

แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๓

โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

จำนวน ๔ กิจกรรมหลัก
งบประมาณ ๑๙,๐๙๖,๓๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	ยกระดับการรับรู้สร้างความตระหนักและจิตสำนึกการป้องกันไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)
กิจกรรมหลักที่ ๒	ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ แบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์
กิจกรรมหลักที่ ๓	ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ "เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
กิจกรรมหลักที่ ๔	การเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของกลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

กิจกรรมหลักที่ ๑ : ยกระดับการรับรู้สร้างความตระหนักและจิตสำนึกการป้องกันไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) **วงเงิน ๑๐,๙๘๑,๒๐๐ บาท**

กิจกรรมย่อย ๑ ค่ายเยาวชนป้องกันหมอกควันไฟป่า วงเงิน ๑,๑๕๖,๒๔๐.- บาท

กิจกรรมย่อย ๒ ส่งเสริมคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าในท้องที่จังหวัดแพร่ เพื่อป้องกันไฟป่าและหมอกควัน วงเงิน ๖,๖๖๗,๕๒๐.- บาท

กิจกรรมย่อย ๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ-ปชช ในการป้องกันและควบคุมไฟป่า วงเงิน ๔๙๓,๔๔๐.- บาท

กิจกรรมย่อย ๔ จ้างเหมาราษฎรเพื่อช่วยรณรงค์ป้องกันและควบคุมไฟป่า วงเงิน ๘๖๔,๐๐๐.- บาท

กิจกรรมย่อย ๕ สื่อสารสร้างความตระหนักรู้และจิตสำนึก (เคาะประตูบ้าน) เพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่า วงเงิน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท

กิจกรรมย่อย ๖ จ้างเหมาอากาศยานไร้คนขับ (Drone) ควบคุมไฟป่า วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ : แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๒ : บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ

หน่วยดำเนินการ : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)

หน่วยงานสนับสนุน : สถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม, สถานีควบคุมไฟป่าดอยผากลอง

ผู้รับผิดชอบ : นายต่อพงศ์ จันโทภาส **ตำแหน่ง :** เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ผู้อำนวยการส่วนควบคุมและปฏิบัติการไฟป่า

สถานที่ติดต่อ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ส่วนควบคุมและปฏิบัติการไฟป่า

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๔-๕๒๑ ๕๖๘, ๐๖๔ – ๓๔๓ ๑๑๑๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : จากสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศของโลกที่พบว่าการเกิดปรากฏการณ์ลานิญาและเอลนีโญ ซึ่งส่งผลต่อสภาพภูมิอากาศร้อน – แล้ง และมีมรสุม - ฝนตกมากสลับกันไป ห้วงละ ๓ – ๕ ปี ส่งผลกระทบต่อสถานการณ์ความรุนแรงของไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM๒.๕) และมีแนวโน้มจะรุ่นแรงขึ้นเรื่อย ๆ โดยเฉพาะปรากฏการณ์เอลนีโยจะสร้างความเสียหายจากสภาวะอากาศร้อน-แล้งยาวนาน ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองรุนแรงก่อผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าต้นน้ำ ลำธาร สร้างความสูญเสียต่อระบบสุขภาพอนามัยของประชาชน เศรษฐกิจและสังคมในภาพรวม การสร้างความรู้ ความเข้าใจ สร้างจิตสำนึกและความตระหนักต่อประชาชน โดยเฉพาะเยาวชนทั้งในและนอกสถานศึกษา ซึ่งถือว่าจะเป็นบุคคลากรหลักของสังคมในโอกาสต่อไป เพื่อสร้างและเตรียมความพร้อมล่วงหน้าในการร่วมกันวางแนวทางและมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) และร่วมกันเป็นเครือข่ายระหว่างชุมชนข้างเคียงขยายออกไปให้ครอบคลุม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : โดยปกติแล้วทางสถานีควบคุมไฟป่าจะมีการจัดชุดลาดตระเวนเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าอาจไม่เพียงพอที่จะสามารถควบคุมไฟได้ในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงที่ล่อแหลม เนื่องจากเจ้าหน้าที่ของรัฐมีจำกัด และบางพื้นที่ไม่มีหน่วยเฝ้าระวังตั้งอยู่ เมื่อเกิดไฟไหม้หลายจุดพร้อมกัน จึงไม่สามารถเข้าพื้นที่ได้ทันท่วงที

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ซึ่งปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ส่งผลกระทบในวงกว้างทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม การท่องเที่ยว และที่สำคัญคือ ผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เฉพาะอย่างยิ่งคุณภาพของอากาศแย่ลง มลพิษทางอากาศเพิ่มสูงขึ้น เป็นผลเสียต่อสุขภาพ อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจของมนุษย์ และเกิดการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ เพราะสาเหตุของการเกิดไฟป่านั้นเกิดมาจากการกระทำของมนุษย์ ดังนั้นในการแก้ไขปัญหาไฟป่าอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพมากที่สุด ย่อมต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อการจัดการและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑. เพื่อเฝ้าระวังและลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟป่า ลดความสูญเสียของทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่ารวมถึงชีวิต ทรัพย์สินสิ่งก่อสร้างของประชาชน และของทางราชการ

๒.๑.๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในเขตอุทยานแห่งชาติ, เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า, เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่จังหวัดแพร่

๒.๑.๓. เพื่อส่งเสริมราษฎรช่วยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ป่าอนุรักษ์โดยบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแบบมีส่วนร่วม

๒.๑.๔. เพื่อสร้างแนวร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๕. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขประหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)

๒.๑.๖. เพื่อลดจุดความร้อน (hotspot) ตามตัวชี้วัดที่กำหนด

๒.๑.๗. เพื่อลดความเสียหายและผลกระทบจากไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM๒.๕)

๒.๑.๘. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

๒.๑.๙. เพื่อสร้างแนวร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๑๐. ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อสำรวจพื้นที่ สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยเกิดไฟป่า

๒.๑.๑๑. ใช้อากาศยานไร้คนขับติดตามผลการปฏิบัติการดับไฟป่า

๒.๑.๑๒. ใช้อากาศยานไร้คนขับ ตรวจหาบุคคลในกรณีที่เข้าป่าโดยไม่ได้รับอนุญาตในช่วงไฟป่า

๒.๑.๑๓. ตรวจสอบสถานการณ์-ความรุนแรง กรณีที่เกิดเหตุไฟไหม้รุนแรง/วงกว้าง/ขนาดใหญ่

๒.๑.๑๔. ใช้ในการประเมินความรุนแรง/ความเสี่ยง/วงกว้างของไฟไหม้กรณีมีการสนธิกำลังของเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครจำนวนมากเข้าควบคุมไฟ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ครอบคลุมพื้นที่ป่าอนุรักษ์ท้องที่จังหวัดแพร่ (อุทยานแห่งชาติ/เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า/เขตห้ามล่าสัตว์ป่า) รวมจำนวน ๖ แห่ง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด จำนวนจุดความร้อน (HOTSPOT) ในพื้นที่ลดลง

(๔.๒) ผลผลิต :

๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

๒. สร้างแนวร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. เยาวชนเป็นจิตอาสาสมัคร และมีความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึก ในการป้องกันไฟป่าและหมอกควัน สามารถส่งต่อความรู้ต่อผู้ปกครอง ญาติมิตรในชุมชน

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑. สามารถเฝ้าระวังและลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟป่า ลดความสูญเสียของทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่ารวมถึงชีวิต ทรัพย์สินสิ่งก่อสร้างของประชาชน และของทางราชการ

๔.๓.๒. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในพื้นที่จังหวัดแพร่

๔.๓.๓. สามารถส่งเสริมราษฎร ในการช่วยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา โดยบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแบบมีส่วนร่วม

๔.๓.๔. สามารถสร้างแนวร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๓.๕. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขประหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)

๔.๓.๖. สามารถลดจุดความร้อน(hotspot) ตามตัวชี้วัดที่กำหนด

๔.๓.๗. สามารถลดความเสียหายและผลกระทบจากไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)

๔.๓.๘. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

๔.๓.๙. สามารถสร้างแนวร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เยาวชน/ประชาชนในพื้นที่มีจิตสำนึกและตระหนักถึงผลกระทบของปัญหาและความสำคัญของไฟป่าและหมอกควัน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
๕.๑ ค่ายเยาวชนป้องกันหมอกควันไฟป่า - จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือไฟป่า จำนวน ๘ รุ่น (๕๐คน/รุ่น) - เยาวชนช่วยถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับไฟป่าให้ประชาชนทั่วไป	✓	✓	✓	✓
๕.๒ ส่งเสริมคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าในท้องที่จังหวัดแพร่เพื่อป้องกันไฟป่าและหมอกควัน - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการป้องกันไฟป่าและหมอกควันให้คนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่า จำนวน ๘ รุ่น ๘ อำเภอ (๑รุ่น/๑อำเภอ) - จ้างเหมาคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าออกตรวจลาดตระเวรป้องกันและดับไฟป่า	✓	✓	✓	
๕.๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ-ปชช ในการป้องกันและควบคุมไฟป่า - ประชุมเชิงปฏิบัติการป้องกันและควบคุมไฟป่า (หน่วยงาน อปท. และ ประชาชนในพื้นที่) จำนวน ๘ รุ่น ๘ อำเภอ (๑รุ่น/๑ อำเภอ)	✓			
๕.๔ จ้างเหมาราษฎรเพื่อช่วยรณรงค์ป้องกันและควบคุมไฟป่า - ประสานความร่วมมือกับชุมชน และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ในการป้องกันและควบคุมไฟป่า - รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านไฟป่าโดยกำลังเจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้รับจ้างโครงการ	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
๕.๕ สื่อสารสร้างความตระหนักรู้และจิตสำนึก (เคาะประตูบ้าน) เพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่า - จ้างเหมาพนักงานสื่อสารระดับชุมชนป้องกันและควบคุมไฟป่า - จัดทำป้ายรณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับไฟป่าเพื่อปลูกจิตสำนึกให้ช่วยป้องกันไฟป่า	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
- **๕.๖ จ้างเหมาอากาศยานไร้คนขับ(Drone)ควบคุมไฟป่า**				
- ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อสำรวจพื้นที่ สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยเกิดไฟป่า	✓	✓	✓	✓
- ใช้อากาศยานไร้คนขับติดตามผลการปฏิบัติการดับไฟป่า	✓	✓	✓	✓
- ใช้อากาศยานไร้คนขับ ตรวจหาบุคคลในกรณีที่เข้าป่าโดยไม่ได้รับอนุญาตในช่วงไฟป่า	✓	✓	✓	✓
- ตรวจสอบสถานการณ์-ความรุนแรง กรณีที่เกิดเหตุไฟไหม้รุนแรง/วงกว้าง/ขนาดใหญ่	✓	✓	✓	✓
- ใช้ในการประเมินความรุนแรง/ความเสี่ยง/วงกว้างของไฟไหม้ กรณีมีการสนธิกำลังของเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครจำนวนมากเข้าควบคุมไฟ	✓	✓	✓	✓
- การตรวจพบสัตว์ป่า ในกรณีประเภท/ฝูง/กลุ่มขนาดใหญ่	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๐,๙๘๑,๒๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ เทคนิคในการบริหารจัดการ

๓) ประสบการณ์สูง ☐ มี
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานผู้รับโอนสินทรัพย์ให้ชัดเจน) : ขยายความร่วมมือไปยังพื้นที่เป้าหมายรอง เป็นการสร้างความร่วมมือในการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควันให้ครอบคลุมพื้นที่ป่า เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

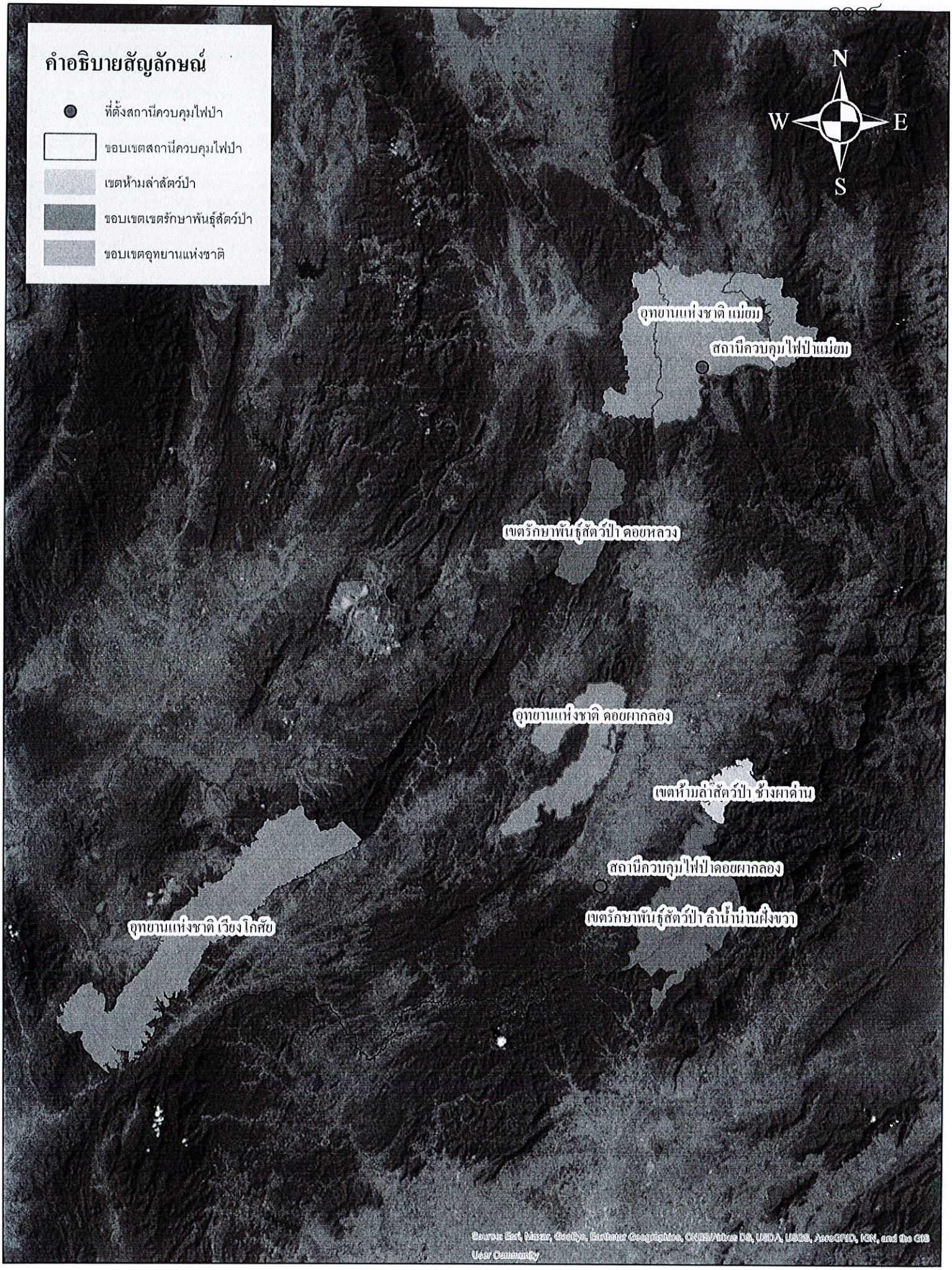
งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ		๑๙,๐๙๖,๓๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ การยกระดับการรับรู้ สร้างความตระหนักและจิตสำนึกการป้องกันไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕)		๑๐,๙๘๑,๒๐๐	
กิจกรรมย่อย ๑ ค่ายเยาวชนป้องกันหมอกควันไฟป่า จำนวน ๘ รุ่น (๕๐คน/รุ่น)		๑,๑๕๖,๒๔๐	๑.๑.จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือไฟป่า จำนวน ๘ รุ่น (๕๐คน/รุ่น) ๑.๒. เยาวชนช่วยถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับไฟป่าให้ประชาชนทั่วไป
๑. งบดำเนินงาน		๑,๑๕๖,๒๔๐	กิจกรรมค่ายเยาวชนป้องกันหมอกควันไฟป่า จำนวน ๘ รุ่น (๕๐คน/รุ่น) (๓ วัน/รุ่น)
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑,๑๕๖,๒๔๐	กิจกรรมค่ายเยาวชนป้องกันหมอกควันไฟป่า จำนวน ๘ รุ่น (๕๐คน/รุ่น) (๓ วัน/รุ่น)
		๔๓๐,๐๘๐	วิทยากร ๖ คน ค่าตอบแทนวิทยากรภาคบรรยาย ๖๐๐ บาท/ชม ๑ คน ทั้งหมด ๗ ชม.(๓ วัน/รุ่น) = ๔,๒๐๐ บาท ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ ๖๐๐ บาท/ชม ๕ คน ทั้งหมด ๑๔ชม.(๓ วัน/รุ่น) = ๔๒,๐๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ ๖ คน ทั้งหมด ๖ มื้อ(๓ วัน/รุ่น) = ๑,๒๖๐ บาท ค่าอาหาร ๑๕๐บาท/มื้อ ๖ คน ทั้งหมด ๗ มื้อ(๓ วัน/รุ่น) = ๖,๓๐๐ บาท ยอดรวม ๕๓,๗๖๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๔๓๐,๐๘๐ บาท
		๕๐๔,๐๐๐	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๕๐ คน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ จำนวน ๕๐ คน ทั้งหมด ๖ มื้อ = ๑๐,๕๐๐ บาท ค่าอาหาร ๑๕๐บาท/มื้อ จำนวน ๕๐ คน ทั้งหมด ๗ มื้อ = ๕๒,๕๐๐ บาท ยอดรวม ๖๓,๐๐๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๕๐๔,๐๐๐บาท
		๑๒๔,๘๐๐	เจ้าหน้าที่ ๑๐ คน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ จำนวน ๑๐ คน ทั้งหมด ๖ มื้อ(๓ วัน/รุ่น) = ๒,๑๐๐ บาท ค่าอาหาร ๑๕๐บาท/มื้อ จำนวน ๑๐ คน ทั้งหมด ๗ มื้อ(๓ วัน/รุ่น) = ๑๐,๕๐๐ บาท ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๓,๐๐๐ บาท ยอดรวม ๑๕,๖๐๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๑๒๔,๘๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
		๙๗,๓๖๐	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๒,๑๗๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๙๗,๓๖๐ บาท **ยอดรวมทั้งหมด ๑๔๔,๕๓๕ บาท x๘ รุ่น = ๑,๑๕๖,๒๘๐ บาท**
กิจกรรมย่อย ๒ ส่งเสริมคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าในท้องที่จังหวัดแพร่ เพื่อป้องกันไฟป่าและหมอกควัน จำนวน ๘ รุ่น/อำเภอ (๓๐คน/รุ่น) (๑ วัน/รุ่น)		๖,๖๖๗,๕๒๐	๑. จัดประชุมเชิงความรู้การป้องกันไฟป่าและหมอกควันให้คนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่า จำนวน ๘ รุ่น ๘ อำเภอ (๑รุ่น/๑อำเภอ) จำนวน ๘ รุ่น ๘ อำเภอ (๑รุ่น/๑อำเภอ) ๒.จ้างเหมาคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าออกตรวจลาดตระเวรป้องกันและดับไฟป่า
๑. งบดำเนินงาน		๖,๖๖๗,๕๒๐	กิจกรรมส่งเสริมคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าในท้องที่จังหวัดแพร่ เพื่อป้องกันไฟป่าและหมอกควัน (๓๐ คน/รุ่น)(๑ วัน/รุ่น)
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๖,๔๘๐,๐๐๐	กิจกรรมส่งเสริมคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าในท้องที่จังหวัดแพร่ เพื่อป้องกันไฟป่าและหมอกควัน (๓๐ คน/รุ่น)(๑ วัน/รุ่น) พนักงานดับไฟป่า จำนวน ๓๐ คน ทั้งหมด ๘ อำเภอ ๓ เดือน ในท้องที่จังหวัดแพร่) -พนักงานดับไฟป่า จำนวน ๒๔๐ คน อัตรา ๙,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน = ๒๗,๐๐๐ บาท/คน ๒๗,๐๐๐ x ๒๔๐ คน = ๖,๔๘๐,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๘๗,๕๒๐	กิจกรรมส่งเสริมคนโล๊ะเหล่าเฝ้าป่าในท้องที่จังหวัดแพร่ เพื่อป้องกันไฟป่าและหมอกควัน (๓๐ คน/รุ่น)(๑ วัน/รุ่น)
		๓๙,๕๒๐	วิทยากร ๒ คน ค่าตอบแทนวิทยากรภาคบรรยาย ๖๐๐ บาท/ชม จำนวน ๔.๕ ชม ๑ คน(๑ วัน/รุ่น) = ๒,๗๐๐ บาท ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ ๖๐๐ บาท/ชม จำนวน ๓ ชม ๑ คน(๑ วัน/รุ่น) =๑,๘๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ ๒ คน ๒ มื้อ(๑ วัน/รุ่น)=๑๔๐ บาท ค่าอาหาร ๑๕๐บาท/มื้อ ๒ คน ๑ มื้อ(๑ วัน/รุ่น) = ๓๐๐ บาท ยอดรวม ๔,๙๔๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๓๙,๕๒๐ บาท
		๑๐๐,๘๐๐	ผู้เข้าร่วมประชุม ๓๐ คน/รุ่น ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ ๓๐ คน ๒ มื้อ(๑ วัน/รุ่น) =๒,๑๐๐ บาท ค่าอาหาร ๑๕๐บาท/มื้อ ๓๐ คน ๑ มื้อ(๑ วัน/รุ่น) =๔,๕๐๐ บาท ค่าพาหนะ ๒๐๐บาท/คน ๓๐คน(๑ วัน/รุ่น) = ๖,๐๐๐ บาท ยอดรวม ๑๒,๖๐๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๑๐๐,๘๐๐ บาท
		๘,๘๐๐	เจ้าหน้าที่ ๕ คน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ ๕ คน ๒ มื้อ(๑ วัน/รุ่น) = ๓๕๐ บาท ค่าอาหาร ๑๕๐บาท/มื้อ ๕ คน ๑ มื้อ(๑ วัน/รุ่น) = ๗๕๐ บาท ยอดรวม ๑,๑๐๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๘,๘๐๐ บาท

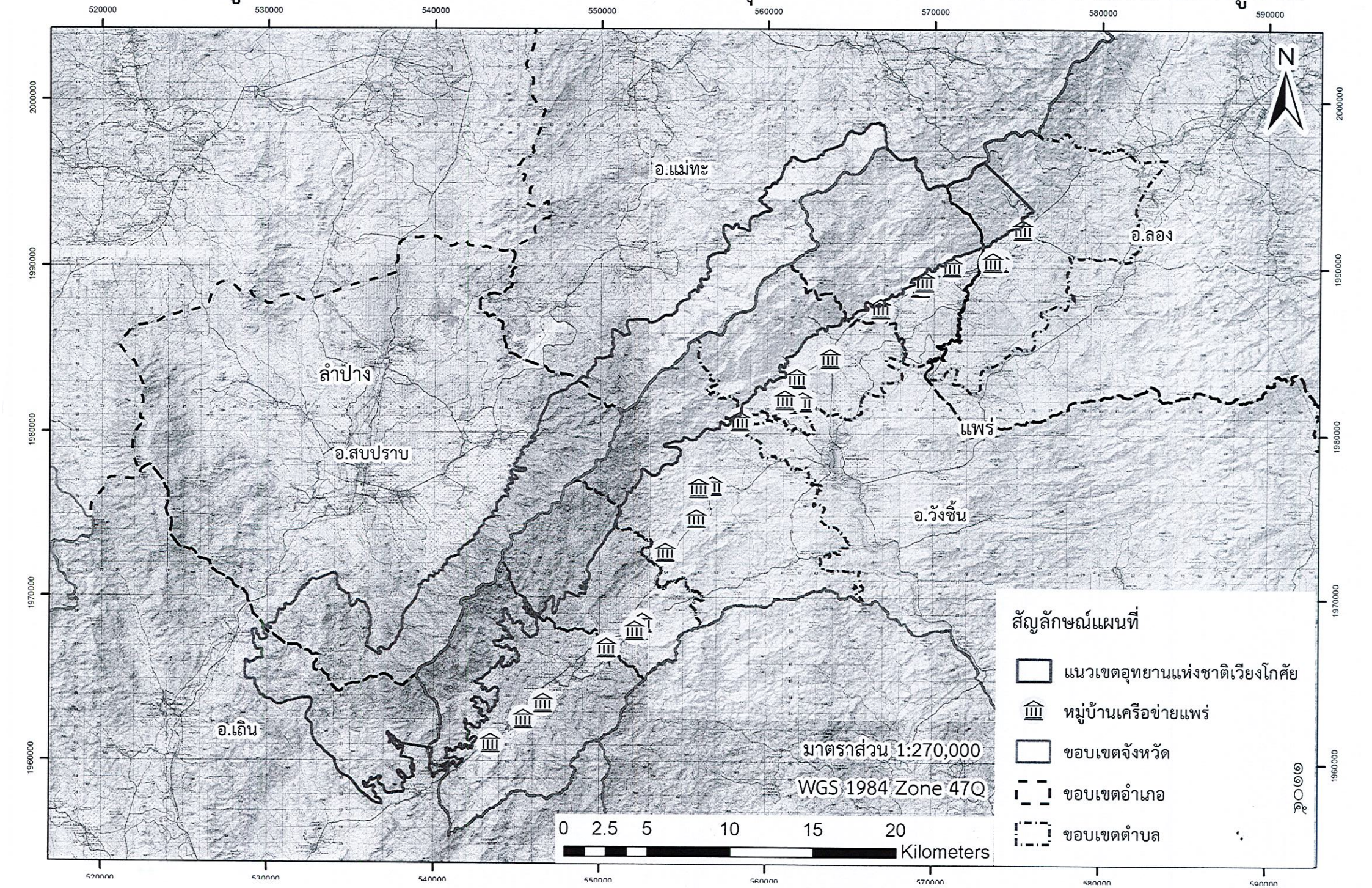
งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
		๓๘,๔๐๐	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๔,๘๐๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๓๘,๔๐๐ บาท
กิจกรรมย่อย ๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ-ปชช ในการป้องกันและควบคุมไฟป่า		๔๙๓,๔๔๐	๑.ประชุมเชิงความรู้การป้องกันและควบคุมไฟป่า (หน่วยงาน อปท. และ ประชาชนในพื้นที่)
จำนวน ๘ รุ่น ๘ อำเภอ (๕๐คน/รุ่น) (๒ วัน/รุ่น)			จำนวน ๘ รุ่น ๘ อำเภอ (๑รุ่น/๑อำเภอ)
๑. งบดำเนินงาน		๔๙๓,๔๔๐	กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ-ปชช ในการป้องกันและควบคุมไฟป่า (๕๐ คน/รุ่น)(๒ วัน/รุ่น)
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๔๙๓,๔๔๐	กิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ-ปชช ในการป้องกันและควบคุมไฟป่า
			(๕๐ คน/รุ่น)(๒ วัน/รุ่น)
		๗๙,๐๔๐	วิทยากร ๒ คน
			ค่าตอบแทนวิทยากรภาคบรรยาย ๖๐๐ บาท/ชม ๑ คน ทั้งหมด ๙ ชม(๒ วัน/รุ่น) = ๕,๔๐๐ บาท
			ค่าตอบแทนวิทยากรภาคปฏิบัติ ๖๐๐ บาท/ชม ๑คน ทั้งหมด ๖ ชม(๒ วัน/รุ่น) =๓,๖๐๐ บาท
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ ๒ คน ทั้งหมด ๔ มื้อ(๒ วัน/รุ่น) = ๒๘๐ บาท
			ค่าอาหาร ๑๕๐ บาท/มื้อ ๒ คน ทั้งหมด ๒ มื้อ(๒ วัน/รุ่น) = ๖๐๐ บาท
			ยอดรวม ๙,๘๘๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น =๗๙,๐๔๐ บาท
		๓๓๖,๐๐๐	ผู้เข้าร่วมประชุม ๕๐ คน
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ ๕๐ คน ทั้งหมด ๔ มื้อ(๒ วัน/รุ่น) =๗,๐๐๐ บาท
			ค่าอาหาร ๑๕๐ บาท/มื้อ ๕๐ คน ทั้งหมด ๒ มื้อ(๒ วัน/รุ่น) =๑๕,๐๐๐ บาท
			ค่าพาหนะ ๒๐๐ บาท/คน ๕๐ คน ๒ วัน =๒๐,๐๐๐ บาท
			ยอดรวม ๔๒,๐๐๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น =๓๓๖,๐๐๐ บาท
		๑๗,๖๐๐	เจ้าหน้าที่ ๕ คน
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท/มื้อ ๕ คน ทั้งหมด ๔ มื้อ(๒ วัน/รุ่น) = ๗๐๐ บาท
			ค่าอาหาร ๑๕๐ บาท/มื้อ ๕ คน ทั้งหมด ๒ มื้อ(๒ วัน/รุ่น) = ๑,๕๐๐ บาท
			ยอดรวม ๒,๒๐๐ บาท/รุ่น x๘ รุ่น = ๑๗,๖๐๐บาท
		๖๐,๘๐๐	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๗,๖๐๐ บาท/รุ่น x๘รุ่น = ๖๐,๘๐๐ บาท
			ยอดรวมทั้งหมด ๖๑,๖๘๐ บาท/รุ่น x๘ =๔๙๓,๔๔๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อย ๔ จ้างเหมาราษฎรเพื่อช่วยรณรงค์ป้องกันและควบคุมไฟป่า		๘๖๔,๐๐๐	๑.๑. ประสานความร่วมมือกับชุมชน และหน่วยงานภาครัฐอื่นๆในการป้องกันและควบคุมไฟป่า ๑.๒. รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านไฟป่าโดยกำลังเจ้าหน้าที่ ร่วมกับผู้รับจ้างโครงการ
๑. งบดำเนินงาน		๘๖๔,๐๐๐	กิจกรรมจ้างเหมาราษฎรเพื่อช่วยรณรงค์ป้องกันและควบคุมไฟป่า จำนวน ๘ คน ๑ คน = ๙,๐๐๐ /เดือน จ้างเหมา ๑๒ เดือน ๙,๐๐๐x๑๒=๑๐๘,๐๐๐ ๘ คน = ๗๒,๐๐๐/เดือน ๑๒ เดือน ๗๒,๐๐๐x๑๒=๘๖๔,๐๐๐
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๘๖๔,๐๐๐	กิจกรรมจ้างเหมาราษฎรเพื่อช่วยรณรงค์ป้องกันและควบคุมไฟป่า จำนวน ๘ คน จ้างเหมาราษฎรอำเภอในจังหวัดแพร่ จำนวน ๘ อำเภอ อำเภอละ ๑ คน อัตรา ๙,๐๐๐ บาท/คน/เดือน จำนวน ๑๒ เดือน ๙,๐๐๐x๘=๗๒,๐๐๐ บาท/เดือน ๗๒,๐๐๐x๑๒= ๘๖๔,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อย ๕ สื่อสารสร้างความตระหนักรู้และจิตสำนึก (เคาะประตูบ้าน) เพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่า		๘๐๐,๐๐๐	๑.จ้างเหมาพนักงานสื่อสารระดับชุมชนป้องกันและควบคุมไฟป่า ๒.จัดทำป้ายรณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับไฟป่าเพื่อปลูกจิตสำนึกให้ช่วยป้องกันไฟป่า
๑. งบดำเนินงาน		๘๐๐,๐๐๐	กิจกรรมสื่อสารสร้างความตระหนักรู้และจิตสำนึก(เคาะประตูบ้าน) เพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่า การยกระดับการรับรู้ สร้างความตระหนักและจิตสำนึกการป้องกันไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) จ้างเหมาพนักงานสื่อสารระดับชุมชนป้องกันและควบคุมไฟป่า อำเภอละ ๑ คน /๘ อำเภอ /๖ เดือน ในท้องที่จังหวัดแพร่ -พนักงานสื่อสารระดับชุมชนป้องกันและควบคุมไฟป่า จำนวน ๘ คน อัตรา ๙,๐๐๐ บาท/คน/เดือน จำนวน ๖ เดือน เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐ บาท ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑๐ ป้าย/อำเภอ จำนวน ๘ อำเภอ ในท้องที่จังหวัดแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๘๐ ป้ายๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๘๐,๐๐๐ บาท
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๗๒๐,๐๐๐	กิจกรรมสื่อสารสร้างความตระหนักรู้และจิตสำนึก(เคาะประตูบ้าน) เพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่า จ้างเหมางานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ อำเภอละ ๑ คน /๘ อำเภอ /๖ เดือน ในท้องที่จังหวัดแพร่ -พนักงานประชาสัมพันธ์และผ่ายแพร่ จำนวน ๘ คน อัตรา ๑๕,๐๐๐ บาท/คน/เดือน จำนวน ๖ เดือน ๘x๑๕,๐๐๐=๑๒๐,๐๐๐ บาท/เดือน ๑๒๐,๐๐๐x๖=๗๒๐,๐๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๘๐,๐๐๐	**กิจกรรมสื่อสารสร้างความตระหนักรู้และจิตสำนึก(เคาะประตูบ้าน) เพื่อป้องกันและควบคุมไฟป่า** ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑๐ ป้าย/อำเภอ จำนวน ๘ อำเภอ ในท้องที่จังหวัดแพร่ ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๘๐ ป้ายๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท = ๘๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อย ๖ จ้างเหมาอากาศยานไร้คนขับ (Drone) ควบคุมไฟป่า		๑,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑. ใช้อากาศยานไร้คนขับเพื่อสำรวจพื้นที่ สำหรับพื้นที่เสี่ยงภัยเกิดไฟป่า ๑.๒. ใช้อากาศยานไร้คนขับติดตามผลการปฏิบัติการดับไฟป่า ๑.๓ .ใช้อากาศยานไร้คนขับ ตรวจหาบุคคลในกรณีที่เข้าป่าโดยไม่ได้รับอนุญาตในช่วงไฟป่า ๑.๔ ตรวจสอบสถานการณ์-ความรุนแรง กรณีที่เกิดเหตุไฟไหม้รุนแรง/วงกว้าง/ขนาดใหญ่ ๑.๕ ใช้ในการประเมินความรุนแรง/ความเสี่ยง/วงกว้างของไฟไหม้ กรณีมีการสนธิกำลังของเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครจำนวนมากเข้าควบคุมไฟ ๑.๖ การตรวจพบสัตว์ป่า ในกรณีประเภท/ฝูง/กลุ่มขนาดใหญ่
๑. งบดำเนินงาน		๑,๐๐๐,๐๐๐	**กิจกรรมจ้างเหมาอากาศยานไร้คนขับ(Drone)ควบคุมไฟป่า**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑,๐๐๐,๐๐๐	**กิจกรรมจ้างเหมาอากาศยานไร้คนขับ(Drone)ควบคุมไฟป่า** จ้างเหมาเอกชน อากาศยานไร้คนขับ(Drone)ควบคุมไฟป่า ในช่วงฤดูไฟป่า


คำอธิบายสัญลักษณ์
ที่ตั้งสถานีควบคุมไฟป่า
ขอบเขตสถานีควบคุมไฟป่า
เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
ขอบเขตเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
ขอบเขตอุทยานแห่งชาติ
N
W
E
S
อุทยานแห่งชาติ แม่ยม
สถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ดอยหลวง
อุทยานแห่งชาติ ดอยผากลอง
เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ช้างผาด่าน
สถานีควบคุมไฟป่าดอยผากลอง
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ลำน้ำน่านฝั่งขวา
อุทยานแห่งชาติ เวียงโกศัย
Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

แผนที่แสดงหมู่บ้านที่มีพื้นที่ใกล้เคียงหรือติดกับพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ในท้องที่จังหวัดแพร่ จำนวน 23 หมู่บ้าน



แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

กิจกรรมหลักที่ ๒ ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ **วงเงิน** ๖๗๗,๐๐๐.- **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน : ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว การบริหารจัดการน้ำและส่งเสริมแพร่เมืองน่าอยู่

หน่วยดำเนินการ : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายธนชัย สุวรรณกาศ **ตำแหน่ง :** นักสื่อสารมวลชนปฏิบัติการ **สถานที่ติดต่อ** ๒๘ ถนน แพร่-ลอง หมู่ ๗ ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๖ ๓๒๗๐ ๔๗๑๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ๕ ปี (ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยมีเป้าหมายการพัฒนา “แพร่เมืองน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกษตรปลอดภัย ทรัพยากรธรรมชาติสมบูรณ์ ท่องเที่ยวยั่งยืน” มีการกำหนดประเด็นการพัฒนาจังหวัดแพร่ ประกอบด้วย ๔ ประเด็นหลัก ได้แก่ การยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ ประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ประเด็นการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ประเด็นยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรับรองการเป็นเมืองน่าอยู่ โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดในการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม และสามารถวัดติดตามประเมินผลความสำเร็จความคุ้มค่าของแผนงาน/โครงการที่เกิดขึ้นลงไปสู่ประชาชนในพื้นที่ โดยในเครื่องมือ CIPP Model มาใช้ในการติดตามความสำเร็จ ซึ่งผลที่เกิดขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์สูงสุดต่อจังหวัดแพร่และทำให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ จึงได้จัดทำโครงการผลิตสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ เพื่อประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์การป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดแพร่ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับรู้ข้อมูลอย่างทั่วถึง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ตามรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนบน ด้วยมีเหตุการณ์ในช่วงฤดูแล้งระหว่างเดือนธันวาคม ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ในพื้นที่มักประสบกับปัญหาไฟป่าและหมอกควันเป็นประจำ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมาก รวมถึงส่งผลกระทบต่อธุรกิจพาณิชย์ การท่องเที่ยว และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อย่างประเมินค่ามิได้ ซึ่งจังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบปัญหาอย่าต่อเนื่องจึงจำเป็นต้องมีการผลิตรายการวิทยุแพร่

เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาของหมอกควันไฟป่าให้ประชาชนได้รับทราบรวมถึงการทำความเข้าใจระหว่างภาครัฐกับประชาชนในพื้นที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ด้วยสถานการณ์ในปัจจุบันจังหวัดแพร่ ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ โดยเฉพาะในภัยพิบัติด้านอุทกภัย ภัยหนาวหมอกควันไฟป่าในพื้น รวมถึงภัยแลง ซึ่งในพื้นที่จังหวัดแพร่จะได้รับผลกระทบแทบทุกปี จึงมีความเร่งด่วนในเรื่องของการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจให้ประชาชนในพื้นที่มีการป้องกันและแก้ไขปัญหาเฉาะหน้าได้เมื่อเกิดภัย รวมถึงการเพิ่มองค์ความรู้ให้กับประชาชนเพื่อให้มีความเข้าใจในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในพื้นที่โดยผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินการด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างสมดุลทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน

๒. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิ์ภาพกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ และการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างเป็นระบบ

๓. เพื่อให้ประชาชนตระหนักและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการบริหารจัดการด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อม

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ ต.ป่าแมต อ.เมือง จ.แพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย ::ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด - จำนวนครั้งของการผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ
- จำนวนครั้งของการผลิตและเผยแพร่สปอตวิทยุ
- จำนวนครั้งของการผลิตคลิปวีดีโอและเผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียลออนไลน์ต่าง ๆ

(๔.๒) ผลผลิต ๑. ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุฯ จำนวน ๒๐๐ ตอน
๒. สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุฯ จำนวน ๒๐๐ บทรายการ
๓. ผลิตสปอตวิทยุ จำนวน ๑๒ สปอต พร้อมเผยแพร่สปอตวิทยุจำนวน ๒,๑๐๐ ครั้ง
๔. ผลิตคลิปวีดีโอสั้น จำนวน ๑๒ คลิป พร้อมเผยแพร่

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. ประชาชนชาวจังหวัดแพร่ ได้รับรู้ถึงการดำเนินการด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างสมดุลทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน ของจังหวัดแพร่

๒. ประชาชนชาวจังหวัดแพร่ มีความรู้ ความเข้าใจ ในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิ์ภาพกลไกการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ และการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างเป็นระบบ ของจังหวัดแพร่

๓. ประชาชนชาวจังหวัดแพร่ เกิดความตระหนักและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ป้องกันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการบริหารจัดการด้านมลพิษและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดแพร่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนในพื้นที่มีความตระหนักและมีองค์ความรู้ด้านการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยอย่างเป็น ระบบ

เชิงลบ : .....-.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘
๑. ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “แพร่...รู้ทันสารพันภัย” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ – วันศุกร์ จำนวน ๒๐๐ ตอน	√	√	√	√
๒. สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุโดยประสานงานสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลในระดับจังหวัดและระดับประเทศเพื่อใช้เป็นคู่มือในการผลิตรายการวิทยุ จำนวน ๒๐๐ ตอน	√	√	√	√
๓. ผลิตและเผยพร่ สปอตวิทยุ รวม ๑๒ สปอต เผยแพร่สปอตวิทยุ ๒,๑๐๐ ครั้ง	√	√	√	√
๔. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ รวม ๑๒ คลิป	√	√	√	√

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖๗๗,๐๐๐.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการแล้วประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลการป้องกัน การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้นในพื้นที่ และมีการแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วเมื่อเกิดภัย รวมถึงประชาชนในพื้นที่มีองค์ความรู้ด้านภัยพิบัติส่งผลให้การดำเนินงานระหว่างภาครัฐกับประชาชนพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่มีข้อขัดแย้งระหว่างกัน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ		๑๙,๐๙๖,๓๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๒ : ผลิตและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ แบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์		๖๗๗,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๖๗๗,๐๐๐ ๖๗๗,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ จำนวน ๒๐๐ ตอน ๆ ละ ๑,๓๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐.- บาท - ค่าจ้างเหมาผู้สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุ จำนวน ๒๐๐ ตอน ตอนละ ๑,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.- บาท - ค่าจ้างเหมาผลิตสปอตวิทยุ จำนวน ๑๒ สปอตๆ ละ ๑,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.- บาท - ค่าเผยแพร่สปอต วิทยุจำนวน ๒,๑๐๐ ครั้งๆ ละ ๕๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐.- บาท - ค่าจ้างเหมาผลิตคลิปวีดีโอ ความยาวไม่เกิน ๕ นาที จำนวน ๑๒ คลิปๆ ละ ๕,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท

๐๑๑๐

ขอบเขตของงาน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ
แบบบูรณาการอย่างยั่งยืน
โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

กิจกรรมหลักที่ ๒ ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ แบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตาม โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)โดยมีรายละเอียดดังนี้

ส่งงานงวดที่ ๑ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ - มกราคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “นานาสาระ ซะป๊ะเมืองแป้” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๕๐ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “นานาสาระ ซะป๊ะเมืองแป้” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๕๐ บทรายการ

๓. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒ สปอต

๔. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ จำนวน ๓๕๐ ครั้ง

๕. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ส่งงานงวดที่ ๒ (ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ - พฤษภาคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “นานาสาระ ซะป๊ะเมืองแป้” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๘๕ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “นานาสาระ ซะป๊ะเมืองแป้” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๘๕ บทรายการ

๓. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖ สปอต

๔. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๐๕๐ ครั้ง

๕. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

ส่งงานงวดที่ ๓ (ระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ - สิงหาคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "นานาสาระ ซะป๊ะเมืองแป้" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖๕ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "นานาสาระ ซะป๊ะเมืองแป้" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖๕ บทรายการ

๓. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๔ สปอต

๔. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๗๐๐ ครั้ง

๕. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๔ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ

กิจกรรมหลักที่ ๓ ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ “เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ

หน่วยดำเนินการ : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายประสิทธิ์ กวาวสนั่น **ตำแหน่ง :** เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี **สถานที่ติดต่อ** ๒๘ ถนน แพร่-ลอง หมู่ ๗ ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐ ๘๒๕๙ ๗๔๗๔๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนบน ด้วยมีเหตุการณ์ในช่วงฤดูแล้งระหว่างเดือนธันวาคม ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ในพื้นที่มักประสบกับปัญหาไฟป่าและหมอกควันเป็นประจำก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมาก รวมถึงส่งผลกระทบต่อธุรกิจพาณิชย์ การท่องเที่ยว และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อย่างประเมินค่ามิได้ ซึ่งจังหวัดแพร่เป็นจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบปัญหาอย่าต่อเนื่อง และเพื่อให้การดำเนินงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายสำคัญของจังหวัดแพร่ในด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าบรรลุผลสำเร็จอย่างยั่งยืน จึงต้องสร้างความตระหนักและได้รับความร่วมมือจากประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ จึงเห็นควรที่จะต้องมีการผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสารประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงให้ประชาชนได้รับข้อมูลพิษภัยของปัญหาหมอกควันไฟป่า โดยเฉพาะอนุภาคฝุ่นละอองในอากาศที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ที่ ๒.๕ ไมครอน (ค่า PM ๒.๕) ที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ตามรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือตอนบน ด้วยมีเหตุการณ์ในช่วงฤดูแล้งระหว่างเดือนธันวาคม ถึงเดือนพฤษภาคมของทุกปี ในพื้นที่มักประสบกับปัญหาไฟป่าและหมอกควันเป็นประจำ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมาก รวมถึงส่งผลกระทบต่อธุรกิจพาณิชย์ การท่องเที่ยว และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่อย่างประเมินค่ามิได้ ซึ่งจังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบปัญหาอย่าต่อเนื่องจึงจำเป็นต้องมีการผลิตรายการวิทยุแพร่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับปัญหาของหมอกควันไฟป่าให้ประชาชนได้รับทราบรวมถึงการทำความเข้าใจระหว่างภาครัฐกับประชาชนในพื้นที่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ด้วยสถานการณ์ในปัจจุบันจังหวัดแพร่ ได้รับผลกระทบจากหมอกควันไฟป่าในพื้นที่เองและได้รับผลกระทบจากการเผาจากจังหวัดใกล้เคียงกระแสลมผัดหมอกควันเข้าสู่พื้นที่จังหวัดแพร่ ส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องดำเนินเร่งด่วนในเรื่องของการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจให้ประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติตนให้ถูกต้องต่อกฎหมายที่เกี่ยวกับการห้ามเผา โดยผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัดแพร่และนโยบายสำคัญของจังหวัดแพร่ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าให้บรรลุผลมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ตระหนักถึงผลเสียที่เกิดจากมวลพิษจากการเผาสิ่งปฏิกูลเพื่อทำการเกษตรและจากการเผาป่า

๓. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการแก้ไขปัญหาและป้องกันเพื่อลดการเผาในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ ต.ป่าแมต อ.เมือง จ.แพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย ::ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด - จำนวนครั้งของการผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ

- จำนวนเครือข่ายนักประชาสัมพันธ์เข้าร่วมจัดรายการวิทยุ

(๔.๒) ผลผลิต ๑. ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ จำนวน ๘๐ ตอน

๒. สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุจำนวน ๘๐ บทรายการ

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบถึงนโยบายของจังหวัดในการจัดการแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าผ่านสื่อสถานีวิทยุกระจายเสียงมากยิ่งขึ้น

๒. ประชาชนในพื้นที่มีความตระหนักรับรู้ถึงพิษภัยของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (ค่า PM ๒.๕) เมื่อเข้าสู่ในร่างกาย

๓. ประชาชนในพื้นที่มีความรู้และความเข้าใจในการปฏิบัติตนเองเพื่อไม่ทำผิดกฎหมายการห้ามเผาในช่วงที่ห้าม

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนในพื้นที่มีความตระหนักถึงพิษภัยของฝุ่นละอองขนาดเล็ก

เชิงลบ : .....-.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘
๑. ผลิตรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน" ออกอากาศสัปดาห์ละ ๒ - ๓ ครั้ง ความยาว ๕๐ - ๖๐ นาที	√	√	√	√

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการแล้วประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลการแก้ไขปัญหาและโทษของมลพิษหมอกควันไฟป่าที่ส่งผลกระทบต่อร่างและมีความตระหนักการดำเนินการชีวิตในเรื่องของการจัดการปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่เป็นอย่างดี และส่งผลให้การดำเนินงานระหว่างภาครัฐกับประชาชนพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่มีข้อขัดแย้งระหว่างกัน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ		๑๙,๐๙๖,๓๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๓ : ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ “เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน” ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		๒๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ ๑. ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุจำนวน ๘๐ ตอน ๒. เขียนบทรายการวิทยุจำนวน ๘๐ บท		๒๐๐,๐๐๐	-ค่าจ้างผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ จำนวน ๘๐ ตอน ๆ ละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.- บาท -ค่าจ้างผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ จำนวน ๘๐ ตอน ๆ ละ ๑,๓๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.- บาท ตอนละ ๑,๒๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๙๖,๐๐๐.- บาท

ขอบเขตของงาน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตาม โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ส่งงานงวดที่ ๑ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ - มกราคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันเสาร์และวันอาทิตย์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๑๘ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันเสาร์และวันอาทิตย์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๑๘ บทรายการ

๓. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “แพร่...รู้ทันสารพันภัย” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๕๐ ตอน/ครั้ง

๔. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “แพร่...รู้ทันสารพันภัย” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๕๐ บทรายการ

๕. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒ สปอต

๖. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ จำนวน ๓๕๐ ครั้ง

๗. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ส่งงานงวดที่ ๒ (ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ - พฤษภาคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันเสาร์และวันอาทิตย์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๓๕ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันเสาร์และวันอาทิตย์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๓๕ บทรายการ

๓. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “แพร่...รู้ทันสารพันภัย” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๘๕ ตอน/ครั้ง

๔. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "แพร่...รู้ทันสารพันภัย" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๘๕ บทรายการ

๕. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖ สปอต

๖. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๐๕๐ ครั้ง

๗. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

ส่งงานงวดที่ ๓ (ระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ - สิงหาคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันเสาร์และวันอาทิตย์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒๗ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "เมืองแพร่ฟ้าใส ไร้หมอกควัน" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันเสาร์และวันอาทิตย์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒๗ บทรายการ

๓. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "แพร่...รู้ทันสารพันภัย" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖๕ ตอน/ครั้ง

๔. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "แพร่...รู้ทันสารพันภัย" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖๕ บทรายการ

๕. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๔ สปอต

๖. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๗๐๐ ครั้ง

๗. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๔ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของกลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ
กิจกรรมหลักที่ ๔ : การเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่
วงเงิน ๗,๒๓๘,๑๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ ประเด็น การเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ

หน่วยดำเนินการ : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)
หน่วยงานสนับสนุน : อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย

ผู้รับผิดชอบ : ประวิทย์ ใจคำ **ตำแหน่ง :** นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ทำหน้าที่หัวหน้าอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย
สถานที่ติดต่อ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๔-๓๗๘-๗๖๒๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ด้วยปัจจุบันสถานการณ์ปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่จังหวัดแพร่ได้ทวีความรุนแรงมากขึ้นตามลำดับซึ่งมีหลายสาเหตุหลายปัจจัยที่ก่อให้เกิดหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก เช่น ไฟป่า การเผาในพื้นที่ทำเกษตรกรรมและพื้นที่โล่งอื่นๆ ประกอบกับสภาพภูมิประเทศของภาคเหนือส่วนใหญ่ โดยเฉพาะในจังหวัดแพร่ มีสภาพเป็นป่าไม้และภูเขาสูงชัน ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เช่น อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า เป็นต้น และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าอื่น ๆ ตามกฎหมาย ด้วยเป็นพื้นที่ป่าขนาดใหญ่จึงมีโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดไฟป่าสูง ซึ่งเมื่อเกิดไฟป่าขึ้นหากปราศจากการควบคุมไฟจะลุกลามอย่างรวดเร็วและลุกลามเป็นบริเวณกว้าง จึงเป็นสาเหตุหลักของปริมาณหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่จังหวัดแพร่ ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมระบบนิเวศ สุขภาพของประชาชน รวมถึงส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวภายในจังหวัดแพร่และพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งหน่วยงานราชการและภาคประชาชนที่เกี่ยวข้องหลายฝ่ายได้พยายามหาแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหาดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง

อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย มีภารกิจหลักในด้านการป้องกันรักษาป่า การป้องกันและควบคุมไฟป่า และงานอื่น ๆ ตามแผนปฏิบัติงานในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยมีพื้นรับผิดชอบที่ประมาณ ๔๑๐ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๕๖,๒๕๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๒ จังหวัด คือ จังหวัดแพร่และจังหวัดลำปาง ในส่วนของจังหวัดแพร่ มีพื้นที่รับผิดชอบประมาณ ๑๓๑,๕๑๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๒ อำเภอ ได้แก่ อำเภอแม่ลอง และอำเภอวังชิ้น โดยมีหมู่บ้านต่างๆ ตั้งอยู่บริเวณโดยรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ในท้องที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๒๓ หมู่บ้าน ซึ่งในแต่ละหมู่บ้านนั้นล้วนมีการใช้ประโยชน์จากป่าในส่วนของทรัพยากรที่สามารถทดแทนได้ เช่น การใช้ประโยชน์ทรัพยากรจาก พืชผักต่างๆ เช่น ผักหวานหน่อไม้ เป็นต้น การใช้ประโยชน์ทรัพยากรจากเห็ดรา เช่น เห็ดโคน เห็ดเผาะ เห็ดแพะ เห็ดลมหรือเห็ดกระด้าง และเห็ดระโงก เป็นต้น รวมถึงการใช้ประโยชน์จากแมลงต่างๆ เช่น ไข่มดแดง เป็นต้น ซึ่งจากการที่มีประชาชนเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าดังกล่าวทำให้เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าในพื้นที่ดังกล่าวขึ้นได้

สาเหตุของการเกิดไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบส่วนใหญ่ เกิดขึ้นจากมนุษย์แทบทั้งสิ้น ประกอบกับประเภทป่าที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดลำปาง มีสภาพเป็นป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ ซึ่งเมื่อเกิดไฟขึ้นแล้ว จะมีความรุนแรงและลุกลามอย่างรวดเร็วกินพื้นที่เป็นบริเวณกว้าง จากข้อมูลจำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ย้อนหลัง ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๖

พบว่า ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบของอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่ มีการเกิดไฟป่าเพิ่มขึ้นขึ้นทุกปี ส่งผลให้เกิดปัญหาหมอกควันจากไฟป่าและฝุ่นละอองขนาดเล็กตามมาอย่างรุนแรงโดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคม – พฤษภาคม ของทุกปี

ในปี ๒๕๖๗ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ได้วางแผนเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ไฟป่า ที่จะเกิดขึ้นทั้งในด้านของการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือราษฎรที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบในการงดการลักลอบจุดไฟเผาป่าและการเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าในพื้นที่ การสร้างแนวกันไฟเพื่อป้องกันพื้นที่ป่าที่มีความสำคัญ การเตรียมความพร้อมของกำลังพลรวมถึงวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบ แต่ลำพังอาศัยกำลังเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยเพียงอย่างเดียวคงไม่สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ทั้งหมด เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ไม่สอดคล้องกับพื้นที่รับผิดชอบ ประกอบกับไม่มีสถานีควบคุมไฟป่าที่ดูแลพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยโดยเฉพาะ เมื่อเกิดไฟป่าขึ้นในพื้นที่หลายจุดพร้อมกัน จึงไม่สามารถเข้าควบคุมไฟป่าได้อย่างทันท่วงที ดังนั้น จึงต้องขอรับการสนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่จากฝ่ายต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในพื้นที่ เป็นตัวช่วยขับเคลื่อน และแก้ไขปัญหาไฟป่าร่วมกัน โดยเฉพาะราษฎรที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ป่า ซึ่งเป็นกลุ่มบุคคลที่อยู่ใกล้พื้นที่มากที่สุดสามารถปฏิบัติงานเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าได้อย่างใกล้ชิดและสามารถเข้าปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าได้อย่างทันท่วงที ส่งผลให้สามารถลดความเสียหายและผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นตามมาจากการเกิดไฟป่า

การแก้ไขปัญหาไฟป่า ปัญหาหมอกควันจากไฟป่า และปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กจะยั่งยืน และมีประสิทธิภาพสูงสุดได้นั้น ย่อมต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อการจัดการและการแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้น ประกอบกับปัจจุบันกระแสด้านการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนได้เข้ามามีบทบาทเป็นอย่างสูงในการบริหารและจัดการปัญหาต่าง ๆ แนวทางการแก้ไขปัญหาไฟป่าและปัญหาต่างๆ ข้างต้น จึงมีความจำเป็นต้องอาศัย ความร่วมมือจากทุกภาคส่วน โดยเฉพาะในด้านการมีส่วนร่วมของราษฎรที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ในความรับผิดชอบ โดยการจ้างราษฎรที่อาศัยอยู่รอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยเพื่อปฏิบัติงานช่วยเหลือเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยในการปฏิบัติงานควบคุมไฟป่า รวมถึงการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานเฝ้าระวัง ควบคุมและดับไฟป่าแก่ราษฎรเหล่านั้น จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นผู้ที่อยู่ใกล้ชิดพื้นที่ สามารถเข้าปฏิบัติงานได้อย่างทันท่วงทีในกรณีที่มีไฟป่าเกิดขึ้น อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย พิจารณาถึงความเหมาะสมแล้ว จึงได้จัดทำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดแพร่ในจ้างงานราษฎรเหล่านั้นปฏิบัติงานเฝ้าระวังและความคุมไฟป่าในกรณีที่มีไฟป่าเกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน รวมถึงงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงภัยที่เกิดขึ้นจากไฟป่า ซึ่งจะส่งผลให้การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและควบคุมไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบของอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยที่อยู่ในท้องที่จังหวัดแพร่ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นตามมา รวมถึงทำให้ราษฎรเหล่านั้นมีรายได้จุนเจือครอบครัวได้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : โดยปกติแล้วทางอุทยานแห่งชาติจะมีการจัดชุดลาดตระเวนเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าอาจไม่เพียงพอที่จะสามารถควบคุมไฟได้ในพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงที่ล่อแหลม เนื่องจากเจ้าหน้าที่ของรัฐมีจำกัด และบางพื้นที่ไม่มีหน่วยเฝ้าระวังตั้งอยู่ เมื่อเกิดไฟไหม้หลายจุดพร้อมกัน จึงไม่สามารถเข้าพื้นที่ได้ทันทวงที

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ซึ่งปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ส่งผลกระทบในวงกว้าง ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม การท่องเที่ยว และที่สำคัญคือ ผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เฉพาะอย่างยิ่งคุณภาพของอากาศแย่ลง มลพิษทางอากาศเพิ่มสูงขึ้น เป็นผลเสียต่อสุขภาพ อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจของมนุษย์ และเกิดการเปลี่ยนแปลงของระบบนิเวศ เพราะสาเหตุของการเกิดไฟป่านั้นเกิดมาจากการกระทำของมนุษย์

ดังนั้น ในการแก้ไขปัญหาไฟป่าอย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพมากที่สุด ย่อมต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อการจัดการและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๒.๑.๑. เพื่อสร้างเครือข่ายราษฎรที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยในการปฏิบัติงานเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่

๒.๑.๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า ปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็กซึ่งเกิดจากไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยและพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงสร้างการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระหว่างเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยกับภาคประชาชน

๒.๑.๓. เพื่อส่งเสริมให้ราษฎรเครือข่ายปฏิบัติงานเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่ มีรายได้จากการปฏิบัติงานเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยในท้องที่จังหวัดแพร่

๒.๑.๔. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัยและพื้นที่ใกล้เคียง ระหว่างเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ภาคเอกชน และภาคประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๒.๕.๑. หมู่บ้านที่มีแนวเขตติดกับแนวเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ในท้องที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๒๓ หมู่บ้าน ได้แก่

๒.๕.๑.๑ บ้านแม่แขม หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อเหล็กลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๒ บ้านต้นม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลบ่อเหล็กลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๓ บ้านแม่รัง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อเหล็กลอง อำเภอลอง จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๔ บ้านโป่ง หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่ป้าก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๕ บ้านแม่ป้าก หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่ป้าก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๖ บ้านแม่จอก หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ป้าก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๗ บ้านเหล่า หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่ป้าก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๘ บ้านเด่น หมู่ที่ ๑ ตำบลแม่เกิ๋ง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๙ บ้านปันเจน หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่เกิ๋ง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๐ บ้านสลก หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่เกิ๋ง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๑ บ้านค้างใจ หมู่ที่ ๗ ตำบลแม่เกิ๋ง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๒ บ้านค้างคำแสน หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่เกิ๋ง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๓ บ้านค้างปินใจ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

๒.๕.๑.๑๔ บ้านแม่อฮด หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๕ บ้านแม่ตื๊ด หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๖ บ้านขุนห้วย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๗ บ้านแม่พุงหลวง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลแม่พุง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๘ บ้านป่าสัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าสัก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๑๙ บ้านแม่กระต๋อม หมู่ที่ ๑ ตำบลป่าสัก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๒๐ บ้านแม่กระต๋อม หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าสัก อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๒๑ บ้านม่วงคำ หมู่ที่ ๑ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๒๒ บ้านแม่ขมิง หมู่ที่ ๒ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒.๕.๑.๒๓ บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในพื้นที่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในพื้นที่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. ลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟป่า ลดความสูญเสียของทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า รวมถึงชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และของทางราชการ

๒. เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในบริเวณอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย และพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในพื้นที่จังหวัดแพร่

๓. ส่งเสริมราษฎรช่วยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ เฝ้าระวัง ลาดตระเวนและดับไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย โดยบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแบบมีส่วนร่วม

๔. สร้างแนวร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และประชาชนในพื้นที่ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(๔.๒) ผลผลิต :

๔.๒.๑. จุดความร้อนและพื้นที่เผาไหม้ในพื้นที่เป้าหมายลดลง

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๔.๓.๑. สามารถเฝ้าระวังและลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟป่า ลดความสูญเสียของทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า รวมถึงชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และของทางราชการ

๔.๓.๒. สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ในบริเวณอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในท้องที่จังหวัดแพร่และพื้นที่ใกล้เคียง รวมถึงสร้างความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็กจากภาคส่วนต่างๆ ในเขตจังหวัดแพร่

๔.๓.๓. สามารถส่งเสริมราษฎร ในการช่วยสนับสนุนเจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ เฝ้าระวัง ลาดตระเวนและดับไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่ โดยบริหารจัดการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันแบบมีส่วนร่วม

๔.๓.๔. สามารถสร้างแนวร่วมในการป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ระหว่างเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย และประชาชนในพื้นที่ที่อาศัยอยู่โดยรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สามารถลดความรุนแรงของไฟป่า ลดความเสียหายของพื้นที่ป่าเสียหายที่เกิดจากไฟป่า เป็นผลให้พื้นที่ป่าและทรัพยากรในพื้นที่ป่าได้รับการปกป้องอย่างครอบคลุมและทั่วถึง รวมถึงลดปัญหาหมอกควันจากไฟป่าและฝุ่นละอองขนาดเล็กในพื้นที่จังหวัดแพร่ อีกทั้งยังได้แนวร่วมจากราษฎรที่อาศัยอยู่โดยรอบแนวเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่ ในการป้องกันดูแลรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
๕.๑ การเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่				
- จัดจ้างราษฎรปฏิบัติงานเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย เพื่อปฏิบัติงานลาดตระเวนเฝ้าระวังไฟป่า ตั้งจุดตรวจ จุดสกัด จุดคัดกรองคนเข้าป่า จัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันพื้นที่สำคัญ	✓	✓	✓	✓

* หมายเหตุ ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗,๒๓๘,๑๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานผู้รับโอนสินทรัพย์ให้ชัดเจน) :

ขยายความร่วมมือไปยังพื้นที่เป้าหมายรอง เป็นการสร้างความร่วมมือในการป้องกันแก้ไขปัญหาไฟป่า และหมอกควันให้ครอบคลุมพื้นที่ป่า เพื่อให้เกิดความยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการ : โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ		๑๙,๐๙๖,๓๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๔ การเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่		๗,๒๓๘,๑๐๐	
๑. งบดำเนินงาน		๗,๒๓๘,๑๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๖,๒๑๐,๐๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๖,๒๑๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาราษฎรราษฎรปฏิบัติงานเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย เพื่อปฏิบัติงานลาดตระเวนเพื่อเฝ้าระวังไฟป่า ตั้งจุดตรวจ จุดสกัด จุดคัดกรองคนเข้าป่าจัดทำแนวกันไฟป้องกันพื้นที่สำคัญ รวมถึงปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่ ร่วมกับเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จำนวน ๒๓ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๕ อัตรา อัตราเดือนละ ๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๖ เดือน เป็นเงิน ๖,๒๑๐,๐๐๐.- บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๑,๐๒๘,๑๐๐	
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๖๙๐,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น และค่าซ่อมบำรุงสำหรับอุปกรณ์ดับไฟป่า (เครื่องเป่าลม) จำนวน ๒๓ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๕,๐๐๐.- บาท/เดือน จำนวน ๖ เดือน เป็นเงิน ๖๙๐,๐๐๐.- บาท
(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๘๐,๕๐๐	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันไฟป่า (ป้ายไวนิล ขนาด กว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๒.๔ เมตร) จำนวน ๑๑๕ ป้าย (จำนวน ๒๓ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๕ ป้าย) ราคาป้ายละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๐,๕๐๐.- บาท
(๑๖) วัสดุอื่นๆ		๒๕๗,๖๐๐	ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์ดับไฟป่า (เครื่องเป่าลม) จำนวน ๔๖ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕,๖๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๕๗,๖๐๐.- บาท

ขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องเป่าลมดับไฟป่า
อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าของราษฎรเครือข่ายปฏิบัติงานด้านการเฝ้าระวังและควบคุมไฟป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ท้องที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๒๓ หมู่บ้าน หมู่บ้านละ ๒ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๔๖ เครื่อง

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๒.๑ เครื่องเป่าลมใบไม้ ชนิดเครื่องยนต์ ๒ จังหวะ แบบสะพายหลัง

๒.๒ มีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒.๕ แรงม้า กำลังแรงลม ๑๒๖๕ M๓/H

๒.๓ ใช้น้ำมันเชื้อเพลง เป็นชนิดเบนซิน

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ

สืบราคาจากท้องตลาด ราคา ๕,๖๐๐.- บาทต่อเครื่อง จำนวน ๔๘ เครื่อง รวมราคา ๒๕๗,๖๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. วงเงินงบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ในวงเงินประมาณ ๒๕๗,๖๐๐.- บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน ๗ วันทำการนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ) ผู้กำหนดขอบเขตและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายประวิทย์ ใจคำ)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันไฟป่า (ป้ายไวนิล ขนาด กว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๒.๔ เมตร) ป้ายที่ ๑
อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)

ขอความร่วมมือราษฎรผู้ได้รับความช่วยเหลือ
เรื่องที่ดินทำกิน ตาม ม.64 พ.ร.บ.อุทยานฯ 2562
ช่วยกันป้องกันไฟป่า เพื่อลดปัญหาหมอกควัน



“หยุดเผา!!!
หยุดหมอกควัน
หยุดทำลาย”



พบเห็นไฟป่าโปรดแจ้ง
สายด่วน 1362
หรือโทร.093-2727806

จัดทำแนวกันไฟทุกครั้ง ก่อนกำจัดวัชพืช

ด้วยความปรารถนาดีจากอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

1.2 เมตร

2.4 เมตร

๒๘๑๑

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันไฟป่า (ป้ายไวนิล ขนาด กว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๒.๔ เมตร) ป้ายที่ ๒
อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)



1.2 เมตร

2.4 เมตร

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันไฟป่า (ป้ายไวนิล ขนาด กว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๒.๔ เมตร) ป้ายที่ ๓
อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)



1.2 เมตร

2.4 เมตร

๐๖๑๑๐

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันไฟป่า (ป้ายไวนิล ขนาด กว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๒.๔ เมตร) ป้ายที่ ๔
อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)



1.2 เมตร

2.4 เมตร

๑๓๑๑

แบบป้ายประชาสัมพันธ์ด้านการป้องกันไฟป่า (ป้ายไวนิล ขนาด กว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๒.๔ เมตร) ป้ายที่ ๕
อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)



1.2 เมตร

2.4 เมตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓

ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และยั่งยืน

จำนวน ๒ โครงการ

งบประมาณ ๖๙,๐๗๓,๕๐๐ บาท

โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

จำนวน ๑๐ กิจกรรมหลัก
งบประมาณ ๔๐,๐๙๐,๙๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	ยกระดับหมู่บ้าน OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่
กิจกรรมหลักที่ ๒	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
กิจกรรมหลักที่ ๓	ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองเก่าแพร่
กิจกรรมหลักที่ ๔	ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ แหล่งโอโซนอันดับ ๖ ของประเทศ (การพัฒนาระบบการเดินทางท่องเที่ยว บ้านนาคูหา ตำบลสวนเขื่อน จังหวัดแพร่)
กิจกรรมหลักที่ ๕	พัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายการท่องเที่ยวและมาตรฐานการท่องเที่ยว จังหวัดแพร่
กิจกรรมหลักที่ ๖	ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต
กิจกรรมหลักที่ ๗	การส่งเสริมเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเทศบาลตำบลป่าแมต
กิจกรรมหลักที่ ๘	เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งท่องเที่ยวน้ำตกห้วยโรง ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
กิจกรรมหลักที่ ๙	ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระธาตุดอยเล็ง ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
กิจกรรมหลักที่ ๑๐	ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอุโบสถ วัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๑ : ยกระดับหมู่บ้าน OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ **วงเงิน ๒,๔๘๙,๖๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : ด้านการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด : ประเด็นที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายวีรกานต์ บุญตัน **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๕๔-๕๑๑๒๔๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : จากการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในประเด็นด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เป็นหนึ่งในสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และทำให้เกิดรายได้เข้ามาในประเทศ ทั้งนี้ การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวนั้น เป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการท่องเที่ยว และเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่ต้องให้ ประเทศไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน มีภาพลักษณ์ในฐานะจุดหมายการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน และมีจุดเด่นด้านการท่องเที่ยวรูปแบบเฉพาะ กิจกรรมหลากหลาย เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพ ตลอดจนทำให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวกระจายสู่เมืองรอง ชุมชน และผู้ประกอบการรายย่อย และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่ต้องการส่งเสริมให้คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่นและประกอบการแผนพัฒนาภาคเหนือ ที่มีเป้าหมายการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน” โดยแนวทางในการพัฒนาสำคัญได้แก่ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง โดยกำลังสร้างระบบนิเวศ เมือง และพื้นที่สร้างสรรค์ ตลอดจนสามารถพัฒนาสู่การเป็นสินค้าและบริการสร้างสรรค์ และการสร้างโอกาสในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจภายในประเทศและกับอนุภูมิภาค ทั้งในส่วนของระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เมืองสร้างสรรค์ และกลุ่มผู้คนสร้างสรรค์ จึงส่งผลให้การพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ โดยยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้นกิจกรรมหลักที่สำคัญที่ต้องดำเนินการได้แก่ การส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ทั้งนี้เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยว และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนผ่านชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๓๒ หมู่บ้าน/ชุมชน อย่างไรก็ตาม แม้ว่าหมู่บ้าน/ชุมชนดังกล่าวส่วนหนึ่งมีประสบการณ์ในการบริหารงาน แต่ยังมีข้อจำกัดหลายประการที่จะเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันการท่องเที่ยวชุมชนจังหวัดแพร่ให้สามารถรองรับความต้องการท่องเที่ยวชุมชนวิถีใหม่ รวมถึงเป็นที่รู้จักและยอมรับของนักท่องเที่ยวคุณภาพ อาทิ การยกระดับทักษะบุคลากรด้านการท่องเที่ยวชุมชนให้มีศักยภาพสูงด้านการให้บริการ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้า/บริการรูปแบบใหม่เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวภายใต้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม การจัดทำฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวชุมชนทั้งระบบควบคู่กับการส่งเสริมการตลาดเชิงรุกรองรับการท่องเที่ยววิถีใหม่ (Next Normal) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและการรับรู้ให้จังหวัดแพร่เป็น Top of Mind ของนักท่องเที่ยวคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการ/กิจกรรม “ยกระดับชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่” โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ที่มีศักยภาพและความโดดเด่นของจังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน กล่าวคือ (๑) บ้านร่องฟอง หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการตีเหล็ก/ศิลปะการฟ้อนดาบและการเย็บผ้า (๒) บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการทำผ้าหม้อห้อม (๓) บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น มีจุดเด่นคือ วัฒนธรรมประเพณีทางพุทธศาสนาและพิพิธภัณฑ์คัมภีร์ใบลาน (๔) บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น มีจุดเด่นคือ แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์และสวยงาม และ (๕) บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง มีจุดเด่นคือ ประเพณีและวิถีชีวิตชนเผ่าปะกาเกอะยอ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : สถานการณ์การแพร่ระบาดโควิด-๑๙ ที่ผ่านมาส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ โดยเฉพาะการท่องเที่ยวชุมชน ซึ่งเป็นแหล่งรายได้สำคัญของเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่จังหวัดแพร่ ดังนั้น การพัฒนาต่อยอดชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ให้มีความยั่งยืน จึงมีความจำเป็นเร่งด่วน เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในระดับสูง โดยจะเป็นการก่อให้เกิดรายได้แก่ชุมชนโดยตรง และช่วยลดความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ นำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างยั่งยืน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ทั้งการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ/บุคลากรทางการท่องเที่ยวชุมชน ตลอดจนกิจกรรมท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ชุมชนให้สามารถรองรับกับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal) อย่างยั่งยืน

๒. เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวและบุคคลทั่วไปในระดับประเทศ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในเขตพื้นที่จังหวัดแพร่ ๕ หมู่บ้าน

๑. บ้านร่องฟอง หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
๒. บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
๓. บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
๔. บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๕. บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : คณะกรรมการการท่องเที่ยวชุมชน ผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวชุมชนและผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/OTOP รวม ๘๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน ผู้นำชุมชน กลุ่ม/องค์กร เครือข่ายผู้ผลิต/ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

(๑) รายได้จากการท่องเที่ยวของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีเป้าหมาย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

(๒) ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีเป้าหมาย ได้รับการประชาสัมพันธ์และมีช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องทาง

(๔.๒) ผลผลิต :

(๑) คณะกรรมการท่องเที่ยวชุมชนได้รับการพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ จำนวน ๓๐ คน

(๒) ผู้ให้บริการท่องเที่ยวชุมชน (มัคคุเทศก์/บริการโฮมสเตย์) ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการให้บริการที่มีมาตรฐาน จำนวน ๓๐ คน

(๓) ผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/OTOP ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๒๐ คน

(๔) ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการพัฒนาสามารถเป็นฝากของที่ระลึก ๑๐ ผลิตภัณฑ์

(๕) ชุมชนท่องเที่ยวได้รับการปรับปรุง/พัฒนาภูมิทัศน์จุดถ่ายรูปเช็คอิน จำนวน ๕ หมู่บ้าน

(๖) หมู่บ้านท่องเที่ยวเป้าหมายมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวน ๕ หมู่บ้านๆ ละ ๑ ครั้ง

(๗) หมู่บ้านท่องเที่ยวเป้าหมายมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ออนไลน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ช่องทาง

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีเป้าหมาย จำนวน ๕ แห่ง เป็นต้นแบบของการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนให้กับชุมชนท่องเที่ยวอื่นๆ ในจังหวัดแพร่และต่างจังหวัด

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ได้รับการพัฒนาต่อยอดให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ นำไปสู่การสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวและบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนได้อย่างยั่งยืน

เชิงลบ : - ไม่มี -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน กิจกรรมหลัก พัฒนาต่อยอดชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี เชิงสร้างสรรค์สู่ความยั่งยืน แบ่งเป็น ๖ กิจกรรมย่อย ดังนี้

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal)		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๒ เพิ่มศักยภาพมัคคุเทศก์ชุมชนและผู้ให้บริการโฮมสเตย์รองรับตลาดการท่องเที่ยวชุมชนเชิงคุณภาพ		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ให้เป็นของฝากของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๔ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ			✓	
กิจกรรมย่อยที่ ๕ ส่งเสริมกิจกรรมท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์และเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว			✓	
กิจกรรมย่อยที่ ๖ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม			✓	

กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal) โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชน อาทิ แนวโน้มการท่องเที่ยวชุมชนรูปแบบใหม่หลังสถานการณ์โควิด-๑๙ (การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์/การท่องเที่ยวโดยชุมชนที่ปล่อยคาร์บอนอย่างสมดุล (Carbon neutral CBT)/ การท่องเที่ยวโดยชุมชนในรูปแบบ BCG model/การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism)/การท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืน) การวางแผนการตลาดการท่องเที่ยวและเชื่อมโยงตลาดนักท่องเที่ยวคุณภาพ การออกแบบประสบการณ์การท่องเที่ยวที่น่าประทับใจ และการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อกระจายผลประโยชน์การท่องเที่ยวสู่ชุมชนและสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ทั้งนี้ ดำเนินการจัดอบรมในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๑ วัน และศึกษาดูงานพื้นที่ต้นแบบการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด จำนวน ๒ วัน กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้น ๓๐ คน จากหมู่บ้าน OTOP นวัตวิถี จำนวน ๕ หมู่บ้านๆ ละ ๖ คน ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน/คณะกรรมการการท่องเที่ยวชุมชนที่มีศักยภาพสามารถนำองค์ความรู้ไปขยายผลสู่การปฏิบัติในพื้นที่ได้

ผลผลิต : คณะกรรมการท่องเที่ยวชุมชนได้รับการพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ จำนวน ๓๐ คน

กิจกรรมย่อยที่ ๒ เพิ่มศักยภาพมัคคุเทศก์ชุมชนและผู้ให้บริการโฮมสเตย์รองรับตลาดการท่องเที่ยวชุมชนเชิงคุณภาพ โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการให้บริการด้านมัคคุเทศก์/โฮมสเตย์ชุมชน และพฤติกรรม/ความต้องการของนักท่องเที่ยวชุมชนเชิงคุณภาพ ทั้งนี้ ดำเนินการจัดอบรมในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๑ วัน และศึกษาดูงานพื้นที่ต้นแบบการให้บริการด้านมัคคุเทศก์/โฮมสเตย์ชุมชนที่ประสบความสำเร็จในต่างจังหวัด จำนวน ๒ วัน กลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้น ๓๐ คน จากหมู่บ้าน

OTOP นวัตวิถี จำนวน ๕ หมู่บ้านๆ ละ ๖ คน ประกอบด้วย นักการสื่อสารการท่องเที่ยวชุมชนที่สามารถพัฒนาศักยภาพเป็นมัคคุเทศก์ และผู้ให้บริการด้านการท่องเที่ยวชุมชน

ผลผลิต : ผู้ให้บริการท่องเที่ยวชุมชน (มัคคุเทศก์/บริการโฮมสเตย์) ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการให้บริการที่มีมาตรฐาน จำนวน ๓๐ คน

กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ให้เป็นของฝากของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์ โดยดำเนินการจ้างเหมาสำหรับการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้สามารถเป็นของฝากของที่ระลึกที่สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์ จากกลุ่มเป้าหมายชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๕ หมู่บ้านๆ ละ ๒ ผลิตภัณฑ์

ผลผลิต : (๑) ผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/OTOP ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ๒๐ คน
(๒) ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการพัฒนาให้สามารถเป็นฝากของที่ระลึก จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

กิจกรรมย่อยที่ ๔ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ โดยดำเนินการจ้างเหมาปรับปรุง/พัฒนาภูมิทัศน์สถานที่สำคัญและจุดถ่ายรูปเช็คอินภายในชุมชน เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงคุณภาพเข้ามาศึกษาและทำกิจกรรมในพื้นที่ชุมชน ทั้งนี้ กำหนดดำเนินการในพื้นที่เป้าหมายทั้ง ๕ หมู่บ้าน

ผลผลิต : ชุมชนท่องเที่ยวได้รับการปรับปรุง/พัฒนาภูมิทัศน์จุดถ่ายรูปเช็คอิน จำนวน ๕ หมู่บ้าน

กิจกรรมย่อยที่ ๕ ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์ โดยดำเนินการจ้างเหมาออกแบบและจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนและเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว อาทิ การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวลงมือปฏิบัติ (D-HOPE) การออกแบบโปรแกรมท่องเที่ยวและการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว และการจัดงานแสดงโปรแกรมท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาภายในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย ๕ หมู่บ้าน ระยะเวลาจัดงาน ๑ วัน

ผลผลิต : หมู่บ้านท่องเที่ยวเป้าหมายมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวน ๕ หมู่บ้านๆ ละ ๑ ครั้ง

กิจกรรมย่อยที่ ๖ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม โดยดำเนินการจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวชุมชน เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับสถานที่สำคัญ/โปรแกรมท่องเที่ยว/ผลิตภัณฑ์ชุมชนของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีให้สามารถเข้าถึงและดึงดูดกลุ่มนักท่องเที่ยวชุมชนเป้าหมาย อาทิ คลิปวีดิโอประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยวโดยมีผู้ทรงอิทธิพล (influencer) เป็นผู้นำเสนอผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ และแคตาล็อกข้อมูลชุมชนท่องเที่ยวรูปแบบ e-book สำหรับพื้นที่ชุมชนเป้าหมายทั้ง ๕ หมู่บ้าน

ผลผลิต : หมู่บ้านท่องเที่ยวเป้าหมายมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ออนไลน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ช่องทาง

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๔๘๙,๖๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- ไม่มี -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☐ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☑ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : หลังจากโครงการแล้วเสร็จ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดร่วมกับคณะกรรมการการท่องเที่ยวชุมชน และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อวางแผนและสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งถอดบทเรียนการดำเนินงานเพื่อขยายผลไปสู่การพัฒนาชุมชนท่องเที่ยวอื่นๆ ต่อไป

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : - ไม่มี -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : ยกระดับหมู่บ้าน OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยว โดยชุมชนวิถีใหม่		๒,๔๘๙,๖๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยว โดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal)		๑๒๑,๘๒๕	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๙,๐๐๐	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๓,๐๐๐	๑) ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	๒) ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๐๘,๓๒๕	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๒๔,๕๐๐	๑) ค่าเช่าที่พักผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๑ คืน ๆ ละ ๗๐๐ บาท
		๑๕,๐๐๐	๒) ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน ๓๐ คน ถั่วเฉลี่ยวันละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๒ วัน
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๘,๗๕๐	๑) ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ บาท
		๔,๒๐๐	๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๖๐ บาท
		๑๖,๘๐๐	๓) ค่าอาหารผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๔,๙๐๐	๔) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท
		๓๒,๐๐๐	๕) ค่าจ้างเหมารถ จำนวน ๔ คัน ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๔,๐๐๐ บาท
		๖๗๕	๖) ค่าป้ายโครงการ ขนาด ๑.๕ x ๓ เมตร ตารางเมตรละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๑ ป้าย
		๑,๕๐๐	๗) ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๓๐ เล่ม ๆ ละ ๕๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๔,๕๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๕๐๐	๑) ค่าวัสดุผู้เข้าอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๒ เพิ่มศักยภาพมัคคุเทศก์ชุมชนและผู้ให้บริการโฮมสเตย์รองรับตลาดการท่องเที่ยวชุมชนเชิงคุณภาพ		**๑๑๗,๗๗๕**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๙,๐๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๓,๐๐๐	๑) ค่าตอบแทนวิทยากรภาครัฐ จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	๒) ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๐๔,๓๒๕**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๒๔,๕๐๐	๑) ค่าเช่าที่พักผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๑ คืน ๆ ละ ๗๐๐ บาท
		๑๕,๐๐๐	๒) ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน ๓๐ คน ถั่วเฉลี่ยวันละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๒ วัน
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๘,๗๕๐	๑) ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๒๕๐ บาท
		๔,๒๐๐	๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๖๐ บาท
		๑๖,๘๐๐	๓) ค่าอาหารผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๔,๙๐๐	๔) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรมและเจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๓๕ คน ๆ ละ ๔ มื้อ ๆ ล ๓๕ บาท
		๒๘,๐๐๐	๕) ค่าจ้างเหมารถ จำนวน ๔ คัน ๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท
		๖๗๕	๖) ค่าป้ายโครงการ ขนาด ๑.๕ x ๓ เมตร ตารางเมตรละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๑ ป้าย
		๑,๕๐๐	๗) ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม จำนวน ๓๐ เล่ม ๆ ละ ๕๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๔,๔๕๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๔๕๐	๑) ค่าวัสดุผู้เข้าอบรม

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ให้เป็นของฝากของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๕๐๐,๐๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	จ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นของฝากของที่ระลึก จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๔ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ		๕๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๕๐๐,๐๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	จ้างเหมาสร้างและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพ จำนวน ๕ หมู่บ้าน ๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๕ ส่งเสริมการจัดกิจกรรมท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์และเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว		๑,๐๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑,๐๐๐,๐๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑,๐๐๐,๐๐๐	จ้างเหมาออกแบบและจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวและเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวของชุมชน จำนวน ๕ หมู่บ้าน ๆ ละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๖ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม		๒๕๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๒๕๐,๐๐๐	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๕๐,๐๐๐	จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวโดยชุมชน และเผยแพร่ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล จำนวน ๕ หมู่บ้าน ๆ ละ ๕๐,๐๐๐ บาท

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตรลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ให้เป็นของฝากของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์
งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

---

๑. หลักการและเหตุผล

จากการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในประเด็นด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เป็นหนึ่งในสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันและทำให้เกิดรายได้เข้ามาในประเทศ ทั้งนี้ การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวนั้น เป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการท่องเที่ยว และเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่ต้องให้ ประเทศไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน มีภาพลักษณ์ในฐานะจุดหมายการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน และมีจุดเด่นด้านการท่องเที่ยวรูปแบบเฉพาะ กิจกรรมหลากหลาย เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพ ตลอดจนทำให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวกระจายสู่เมืองรอง ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อย และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่ต้องการส่งเสริมให้คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น และประกอบการแผนพัฒนาภาคเหนือ ที่มีเป้าหมายการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน” โดยแนวทางในการพัฒนาสำคัญได้แก่ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง โดยกำลังสร้างระบบนิเวศ เมือง และพื้นที่สร้างสรรค์ ตลอดจนสามารถพัฒนาสู่การเป็นสินค้าและบริการสร้างสรรค์ และการสร้างโอกาสในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจภายในประเทศและกับอนุภูมิภาค ทั้งในส่วนของระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เมืองสร้างสรรค์ และกลุ่มผู้คนสร้างสรรค์ จึงส่งผลให้การพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ โดยยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้นกิจกรรมหลักที่สำคัญที่ต้องดำเนินการได้แก่ การส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ทั้งนี้เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยว และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนผ่านชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๓๒ หมู่บ้าน/ชุมชน อย่างไรก็ตาม แม้ว่าหมู่บ้าน/ชุมชนดังกล่าวส่วนหนึ่งมีประสบการณ์ในการบริหารงาน แต่ยังมีข้อจำกัดหลายประการที่จะเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันการท่องเที่ยวชุมชนจังหวัดแพร่ให้สามารถรองรับความต้องการท่องเที่ยวชุมชนวิถีใหม่ รวมถึงเป็นที่รู้จักและยอมรับของนักท่องเที่ยวคุณภาพ อาทิ การยกระดับทักษะบุคลากรด้านการท่องเที่ยวชุมชนให้มีศักยภาพสูงด้านการให้บริการ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้า/บริการรูปแบบใหม่เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวภายใต้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม การจัดทำฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวชุมชนทั้งระบบควบคู่กับการส่งเสริมการตลาดเชิงรุกรองรับการท่องเที่ยววิถีใหม่ (Next Normal) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและการรับรู้ให้จังหวัดแพร่เป็น Top of Mind ของนักท่องเที่ยวคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการ/กิจกรรม “ยกระดับชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่” โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ที่มีศักยภาพและความโดดเด่นของจังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน กล่าวคือ (๑) บ้านร่องฟอง หมู่ที่

๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการตีเหล็ก/ศิลปะการฟ้อนดาบและการเย็บผ้า (๒) บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่

มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการทำผ้าหม้อห้อม (๓) บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น มีจุดเด่นคือ วัฒนธรรมประเพณีทางพุทธศาสนาและพิพิธภัณฑ์คัมภีร์ใบลาน (๔) บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น มีจุดเด่นคือ แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์และสวยงาม และ (๕) บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง มีจุดเด่นคือ ประเพณีและวิถีชีวิตชนเผ่าปะกาเกะยอ

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ทั้งการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ/บุคลากรทางการท่องเที่ยวชุมชน ตลอดจนกิจกรรมท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้สามารถรองรับกับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal) อย่างยั่งยืน

๒. เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวและบุคคลทั่วไปในระดับประเทศ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP จำนวน ๔๐ กลุ่ม/ผลิตภัณฑ์ รวม ๔๐ ผลิตภัณฑ์

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๕. วิธีการจ้างดำเนินงาน

วิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการพัฒนาออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาให้เป็นสินค้าที่ระลึก หมู่บ้านละ ๒ ผลิตภัณฑ์ จำนวน ๕ หมู่บ้าน รวมทั้งสิ้น ๑๐ ผลิตภัณฑ์ โดยดำเนินการครอบคลุมในประเด็นสำคัญ ดังนี้

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำและนำเสอนแผนการขับเคลื่อน ติดตาม สนับสนุนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเป็นสินค้าของที่ระลึกพร้อมบรรจุภัณฑ์ หรือฉลากตามความเหมาะสม ที่สอดคล้องเหมาะสมกับห้วงเวลาดำเนินงาน และต้องได้รับความเห็นจากคณะกรรมการพิจารราผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๒ ออกแบบกิจกรรม เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้นำชุมชนและผู้ผลิตผู้ประกอบการ OTOP ในหมู่บ้านโครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP

๖.๓ จัดหาบุคลากรผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในด้านการออกแบบของที่ระลึก ครอบคลุมประเภทสินค้า ๕ ประเภทผลิตภัณฑ์ (ประเภทอาหาร เครื่องดื่ม ผ้าเครื่องแต่งกาย ของใช้ของตกแต่ง สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร) เพื่อให้คำแนะนำเบื้องต้นในการหาทิศทาง และวางกลยุทธ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในภาพรวม ต่อไปในอนาคต ให้เป็นทางที่ตลาดและผู้บริโภคต้องการ

๖.๔ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้แก่ผู้นำชุมชนและผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ในชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ๕ หมู่บ้าน ในเรื่องการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาให้เป็นของฝากหรือสินค้าที่ระลึกพร้อมบรรจุภัณฑ์หรือฉลากตามความเหมาะสม เป็นเวลา ๒ วัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งแผนการดำเนินงานให้แก่

ผู้ว่าจ้างทราบและให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการล่วงหน้า อย่างน้อย ๗ วัน โดยในการจัดประชุมต้องดำเนินการดังนี้

- จัดให้มีอาหารและเครื่องดื่ม สำหรับผู้นำชุมชนและผู้ผลิต ผู้ประกอบการเป้าหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมฯ

- จัดหาเอกสารและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประชุมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมฯ

๖.๕ จัดกิจกรรมออกแบบของฝากของที่ระลึก โดยลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึก อย่างน้อย ๒ ครั้ง เพื่อออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาให้เป็นของฝาก/สินค้าที่ระลึก พร้อมบรรจุภัณฑ์หรือฉลาก ตามความเหมาะสม โดยพัฒนาร่วมกับผู้นำชุมชน/ผู้ผลิตผู้ประกอบการ เป้าหมาย และเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชนระดับอำเภอ

๖.๖ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเป็นสินค้าของที่ระลึกพร้อมบรรจุภัณฑ์หรือฉลาก ตามความเหมาะสม จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๑ ตัวอย่าง รวม ๑๐ ตัวอย่าง โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกพร้อมบรรจุภัณฑ์หรือฉลาก ตามความเหมาะสม รวมถึงการสร้างเรื่องราวผลิตภัณฑ์ (Story Product) และ Brand/โลโก้ของหมู่บ้าน โดยสินค้าของที่ระลึก ที่ผ่านการออกแบบ และ<u>ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</u> จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ ๆ ละ ๕๐๐ ตัวอย่าง รวม ๕,๐๐๐ ชิ้น พร้อมไฟล์ต้นแบบที่สามารถนำไปจัดทำซ้ำได้

๖.๗ จัดหาวัตถุดิบและผลิตของที่ระลึก พร้อมบรรจุภัณฑ์ หรือฉลากตามความเหมาะสม ที่ระบุสัญลักษณ์/โลโก้ OTOP นวัตวิถี และโลโก้ของหมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์ ๆ ละ ๕๐๐ ชิ้น รวม ๕,๐๐๐ ชิ้น

ทั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรายละเอียดการออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกพร้อมบรรจุภัณฑ์หรือฉลากตามความเหมาะสม ตามข้อ ๖ ให้ครอบคลุมทุกหัวข้ออย่างครบถ้วน จำนวน ๓ เล่ม แสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์พิจารณาและสามารถตอบข้อซัก-ถามเพิ่มเติม ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ในห้วงระยะเวลาที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิสก์ หากพ้นระยะเวลาถือว่าเป็นการยืนยันตามข้อเสนอเดิม

๖.๘ จัดทำรายงานสรุปและประเมินผลการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานพร้อมประเมินผลการพัฒนาฯ ตามข้อ ๖.๑ – ๖.๗ โดยดำเนินการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ เพื่อส่งงานแต่ละงวดงาน ให้จัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารรูปเล่ม จำนวน ๓ เล่ม และในรูปแบบ USB Flash Drive จำนวน ๓ ชุด โดยไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีเนื้อหาตรงกัน ครบถ้วนเหมือนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่ม และบันทึกในรูปแบบ (Format) ของ Microsoft Office เช่น Word (.doc) , Excel (.xls) , Power point (.ppt) , Portable Document Format (.pdf) หรือรูปภาพ (.bmp .jpg .tiff) รูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือประกอบกันหลายรูปแบบก็ได้ หากผู้รับจ้างต้องการส่งไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวถึง จะต้องได้รับความยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของโครงการก่อน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) จัดส่งรายงานที่จัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม โดยรายงานดังกล่าวให้มีลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑.๑ สารบัญ

๑.๒ ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า

๑.๓ รายงานการดำเนินกิจกรรมตามข้อ ๖.๑-๖.๘ พร้อมสรุปรายละเอียดของกิจกรรม ผลการดำเนินงาน รูปภาพกิจกรรม และผลการประเมิน หรือความพึงพอใจและข้อเสนอแนะ เป็นต้น

๒) บนหน้าซอง/กล่องบรรจุ USB Flash Drive ที่บันทึกไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดสติกเกอร์ระบุชื่อโครงการและปีงบประมาณที่ดำเนินการ

๓) ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมกิจกรรม และ/หรือ แจ้งผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้เข้าร่วมกิจกรรมกับผู้ว่าจ้างทุกครั้งที่ผู้ว่าจ้างเชิงเข้าร่วมกิจกรรม (ถ้ามี)

๗. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๗.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน

๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินการจ้าง (TOR) ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินจัดจ้างทั้งหมด ที่ไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามขอบเขตงาน และผู้ว่าจ้างไม่ต้องจ่ายเงินค่าจ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้อง

๙. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดแพร่

๑๐. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/OTOP ได้รับการพัฒนาทักษะด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน ๒๐ คน

๑๐.๒ ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการพัฒนาให้สามารถเป็นของฝากของที่ระลึก จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

๑๒. งวดการส่งมอบ

๑๒.๑ กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง การส่งมอบงานและจ่ายค่าจ้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๑) จัดส่งเอกสารสรุปรายละเอียด/ขั้นตอนดำเนินการโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ให้ครอบคลุมทุกหัวข้ออย่างครบถ้วน จำนวน ๓ เล่ม แสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง และในรูปแบบ USB Flash Drive จำนวน ๓ ชุด โดยไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีเนื้อหาตรงกันและครบถ้วน โดยแสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.๑ สารบัญ คำนำ

๑.๒ ความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.๓ ข้อมูลกลุ่มเป้าหมายของโครงการ จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

๑.๔ การวิเคราะห์ศักยภาพ จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส อุปสรรค ปัญหาของกลุ่มเป้าหมายของโครงการ จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

๑.๕ แผนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ของกลุ่มเป้าหมายของโครงการ จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

๑.๖ กระบวนการ/ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการฯ เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการฯ การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ ภาพถ่ายกิจกรรม การให้คำปรึกษาโดยละเอียด การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ (โดยสังเขป)

๑.๗ ผลที่ได้จากการพัฒนา ก่อน-หลังการดำเนินงาน เปรียบเทียบให้เห็นความแตกต่างของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ รูปแบบเดิม รูปแบบใหม่ ภาพก่อน-หลัง การดำเนินการ

๑.๘ ปัญหา - อุปสรรคการดำเนินงาน / ข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการ

๑.๙ ภาคผนวก เช่น วิทยากรที่เกี่ยวข้อง (รายชื่อ/หน่วยงาน/โทรศัพท์) แบบสรุปประเมินโครงการ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ให้บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัด

๑.๑๐ ใส่เลขหน้ากำกับทุกหน้า

๒) จัดส่ง Mock Up ต้นแบบบรรจุภัณฑ์ที่ออกแบบ จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

๓) จัดส่งบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ OTOP รูปแบบใหม่ จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์ๆ ละ ๕๐๐ ชิ้น รวม ๕,๐๐๐ ชิ้น

๔) จัดส่งรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการฯ ในรูปแบบ USB Flash Drive จำนวน ๓ ชุด โดยไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ต้องมีเนื้อหาตรงกันและครบถ้วนเหมือนในรายงานเอกสารที่เป็นรูปเล่ม และบันทึกในรูปแบบ (Format) ของ Microsoft Office เช่น Word (.doc), Excel (.xls), Power point (.ppt) หรือรูปภาพ (.bmp, .jpg, .tiff) รูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือประกอบกันหลายรูปแบบได้ หากผู้รับจ้างต้องการส่งไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวถึง จะต้องได้รับความยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของโครงการก่อน และบนหน้าซอง/กล่องบรรจุ USB Flash Drive ที่บันทึกไฟล์รายงานอิเล็กทรอนิกส์ ต้องติดสติกเกอร์ระบุชื่อโครงการและปีงบประมาณที่ดำเนินการ

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมกิจกรรมและ/หรือ แจ้งผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้เข้าร่วมกิจกรรมกับผู้ว่าจ้างทุกครั้งที่ผู้ว่าจ้างเชิญเข้าร่วมกิจกรรม (ถ้ามี)

๑๒.๒ การปรับและลดค่าจ้าง

ในกรณีที่ ผู้รับจ้างไม่อาจดำเนินการตามขอบเขตและวิธีการดำเนินงานได้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการปรับหรือลดค่าจ้างตามกิจกรรม ที่กำหนดไว้ในข้อเสนอด้านราคาตามที่ผู้เสนองานได้ให้บริการจริง

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ชั้น ๔ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โทรศัพท์ ๐๕๔-๕๑๑๒๔-๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมย่อยที่ ๔ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ
งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

---

๑. หลักการและเหตุผล

จากการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในประเด็นด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เป็นหนึ่งในสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันและทำให้เกิดรายได้เข้ามาในประเทศ ทั้งนี้ การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวนั้น เป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการท่องเที่ยว และเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่ต้องให้ ประเทศไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน มีภาพลักษณ์ในฐานะจุดหมายการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน และมีจุดเด่นด้านการท่องเที่ยวรูปแบบเฉพาะ กิจกรรมหลากหลาย เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพ ตลอดจนทำให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวกระจายสู่เมืองรอง ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อย และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่ต้องการส่งเสริมให้คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น และประกอบการแผนพัฒนาภาคเหนือ ที่มีเป้าหมายการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน” โดยแนวทางในการพัฒนาสำคัญได้แก่ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง โดยกำลังสร้างระบบนิเวศ เมือง และพื้นที่สร้างสรรค์ ตลอดจนสามารถพัฒนาสู่การเป็นสินค้าและบริการสร้างสรรค์ และการสร้างโอกาสในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจภายในประเทศและกับอนุภูมิภาค ทั้งในส่วนของระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เมืองสร้างสรรค์ และกลุ่มผู้คนสร้างสรรค์ จึงส่งผลให้การพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ โดยยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้นกิจกรรมหลักที่สำคัญที่ต้องดำเนินการได้แก่ การส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ทั้งนี้เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยว และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนผ่านชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๓๒ หมู่บ้าน/ชุมชน อย่างไรก็ตาม แม้ว่าหมู่บ้าน/ชุมชนดังกล่าวส่วนหนึ่งมีประสบการณ์ในการบริหารงาน แต่ยังมีข้อจำกัดหลายประการที่จะเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันการท่องเที่ยวชุมชนจังหวัดแพร่ให้สามารถรองรับความต้องการท่องเที่ยวชุมชนวิถีใหม่ รวมถึงเป็นที่รู้จักและยอมรับของนักท่องเที่ยวคุณภาพ อาทิ การยกระดับทักษะบุคลากรด้านการท่องเที่ยวชุมชนให้มีศักยภาพสูงด้านการให้บริการ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้า/บริการรูปแบบใหม่เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวภายใต้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม การจัดทำฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวชุมชนทั้งระบบควบคู่กับการส่งเสริมการตลาดเชิงรุกรองรับการท่องเที่ยววิถีใหม่ (Next Normal) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและการรับรู้ให้จังหวัดแพร่เป็น Top of Mind ของนักท่องเที่ยวคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการ/กิจกรรม “ยกระดับชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่” โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ที่มีศักยภาพและความโดดเด่นของจังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน กล่าวคือ (๑) บ้านร่องฟอง หมู่ที่

๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการตีเหล็ก/ศิลปะการฟ้อนดาบและการเย็บผ้า (๒) บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่

มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการทำผ้าหม้อห้อม (๓) บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น มีจุดเด่นคือ วัฒนธรรมประเพณีทางพุทธศาสนาและพิพิธภัณฑ์คัมภีร์ใบลาน (๔) บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น มีจุดเด่นคือ แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์และสวยงาม และ (๕) บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง มีจุดเด่นคือ ประเพณีและวิถีชีวิตชนเผ่าปะกากะยอ

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ทั้งการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ/บุคลากรทางการท่องเที่ยวชุมชน ตลอดจนกิจกรรมท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้สามารถรองรับกับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal) อย่างยั่งยืน

๒. เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวและบุคคลทั่วไปในระดับประเทศ๓.

กลุ่มเป้าหมาย

๑. บ้านร่องฟอง หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๒. บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๓. บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

๔. บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

๕. บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๕. วิธีการจ้างดำเนินงาน

จัดจ้างผู้ที่มีความเชี่ยวชาญหรือผู้มีอาชีพในการดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้ดำเนินการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงคุณภาพ จำนวน ๕ หมู่บ้าน รวมถึงต้องบริหารจัดการส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง

๖. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

ผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีให้สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยว จำนวน ๕ หมู่บ้าน โดยต้องดำเนินการให้ได้หมู่บ้านอย่างน้อยหมู่บ้านละ ๑ จุด เช่น เพื่อเพิ่ม , ปรับปรุงพัฒนาจุดแลนด์มาร์ค จุดถ่ายภาพ จุดส่งเสริมการท่องเที่ยว จุดพักผ่อนหย่อนใจ รวมถึงจุดที่ต้องปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อเป็นประโยชน์ด้านการส่งเสริมท่องเที่ยว และเป็นไปตามความต้องการของชุมชน เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาเที่ยวชมอยู่ในชุมชนมากขึ้น โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ดังนี้

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการดำเนินงานเบื้องต้นทั้งหมดให้แก่ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนการดำเนินงาน

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องลงพื้นที่สำรวจหมู่บ้านร่วมกับชุมชน โดยมีวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญ ที่มีประสบการณ์ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยว ที่ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหามา และเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายค่าตอบแทน มาร่วมให้ข้อคิดเห็นตามกิจกรรมโครงการนี้ โดยต้องมีผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้แทน หรือผู้นำชุมชน รวมถึงคนในชุมชน

ผู้ที่เกี่ยวข้อง ผู้ที่มาร่วมให้ความคิดเห็น และร่วมกันลงพื้นที่ สำรวจชุมชน ภายในหมู่บ้าน เพื่อค้นหาพื้นที่ที่มีศักยภาพที่จะช่วยส่งเสริมภาพลักษณ์ เพิ่มความสวยงามให้กับชุมชน ที่จะช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวให้แก่ชุมชน ที่สามารถส่งเสริมมาพัฒนาให้ชุมชนมีความน่าเที่ยวเพิ่มมากขึ้นเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาเที่ยวเพิ่มขึ้น

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีที่ปรึกษาหรือวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญ มาร่วมด้วยโดยควรเป็นวิทยากรที่มีความรู้ และมีประสบการณ์ด้านการออกแบบพัฒนาแหล่งแหล่งท่องเที่ยวชุมชน ให้มีประสิทธิภาพ มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมเสนอชื่อและผลงานให้ผู้ว่าจ้างได้พิจารณาก่อน

๖.๔ ผู้รับจ้างต้อง จัดหาพื้นที่ เพื่อเสนอพื้นที่ พร้อมกับ ออกแบบ และเสนอแบบการพัฒนาและแนวทางการ การดำเนินงานปรับปรุง สร้างและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวของหมู่บ้าน ให้กับคนในชุมชนหรือผู้แทนของคนในชุมชนได้รับทราบ ก่อนเข้าดำเนินงานรวมถึงต้องชี้แจง ประมาณการค่าใช้จ่ายต่างๆที่จะเกิดขึ้นจากการปรับปรุงพัฒนาตามกิจกรรมโครงการ เพื่อให้คนในชุมชนได้ทราบ ภายในการปรับปรุงหรือจัดซื้อจัดจ้างต่าง ๆ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงรายละเอียดราคา รวมถึงของวัสดุต่างๆ เพื่อให้สามารถตรวจสอบราคา ความถูกต้องต่างๆ ได้ทุกขั้นตอนในภายหลังได้ โดยในการออกแบบพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ต้องออกแบบสอดคล้องกับวิถีชีวิต อัตลักษณ์ชุมชน รวมถึงตามความต้องการของชุมชน และเป็นไปเพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพให้กับชุมชนท่องเที่ยว พัฒนาต่อยอดชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีและการสร้างและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพ โดยควรออกแบบเลือกใช้วัสดุหรือสิ่งของที่หาได้ในชุมชนและสอดคล้องกับวิถีชีวิต เป็นหลัก ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินงานปรับปรุงซ่อมแซมในภายหลังนั้นสามารถดำเนินงานเองได้ภายในชุมชน ซึ้งจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน ในระยะยาวต่อไป

๖.๕ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่ในการจัดทำประชุมร่วมกับผู้แทนชุมชน คนในชุมชนหรือผู้ที่เกี่ยวข้องรวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คนอย่างน้อย ๑ ครั้งโดยต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น เช่น ค่าสถานที่ ค่าอำนวยความสะดวก ค่าเครื่องเสียงร่วมถึงค่าอาหาร ค่าของว่างเครื่องดื่ม หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องถ้ามี

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประสานงานติดต่อผู้นำชุมชนและคนในชุมชนมาร่วมประชุม

๖.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพร้อมจัดให้มีการลงทะเบียนลงชื่อของผู้เข้าร่วมประชุม

๖.๘ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำงานแผนงานที่ได้เสนอไว้โดย

๑) จัดหา จัดเตรียมพื้นที่เพื่อดำเนินการตามกิจกรรม อย่างน้อยชุมชนละ ๑ แห่ง

๒) ดำเนินงานจัดทำ จัดสร้างปรับปรุง รวมถึง จัดหาแรงงาน วัสดุ อุปกรณ์ ในการปรับปรุง พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามแบบ ในทุกหมู่บ้านตามที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ รวมถึงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยหากต้องมีการจ้างแรงงาน ควรใช้แรงงานในชุมชนเข้ามาร่วมด้วย เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วม ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรม

๖.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการบันทึกภาพถ่ายการดำเนินการกิจกรรมต่างๆทั้งหมด รวมถึงภาพถ่ายที่อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งก่อนและหลังการดำเนินงานส่งให้กับผู้ว่าจ้างหลังดำเนินการส่งงาน

๖.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างถ่ายภาพมืออาชีพ หรือผู้สื่อข่าวหรือสื่อมวลชนมาถ่ายภาพกิจกรรมตามโครงการที่แล้วเสร็จแล้วของแต่ละหมู่บ้านจำนวน ๑ ครั้ง แล้วนำไปเผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ในท้องถิ่น เช่น Facebook Fan page ที่นิยมภายในจังหวัดแพร่ ที่มีสมาชิกไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ คน โดยให้เผยแพร่หมู่บ้านละ ๑ ครั้ง เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้รับทราบถึงกิจกรรมตามโครงการ

**เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินการทั้งหมดรวมถึง กรณีเกิดความเสียหายใด ๆ จากการดำเนินงานหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการดำเนินกิจกรรม

๗. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน ดังนี้

๑. บ้านร่องฟอง หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๒. บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๓. บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

๔. บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

๕. บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

๘. การส่งมอบงานและการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้าง จำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างหลังจากดำเนินการส่งมอบงานครบโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดสัญญาจ้างทุกประการแล้ว

๙. เอกสารประกอบการส่งมอบ

๙.๑ ขอบเขตการดำเนินงาน รวมทั้งรายชื่อและข้อมูลของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เอกสารประกอบการจัดกิจกรรม

๙.๒ สรุปผลของการดำเนินงาน ภายใต้กิจกรรม โดยแสดงรูปภาพประกอบ เอกสารประกอบตามบรรยากาศการดำเนินกิจกรรม ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๓ ชุด

๙.๓ ภาพถ่ายหรือวีดิทัศน์ บรรยากาศการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ภายในงานในรูปแบบแฟ้มภาพ บรรจุลงใน USB Flash Drive มอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง จำนวน ๓ ชุด

๑๐. วงเงินการจ้าง

เบิกจ่ายงบประมาณจากงบประมาณโครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินทั้งหมด ๑ งวด โดยจะเบิกจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดงานตามขอบเขต การดำเนินงานแล้วเสร็จ และส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๙ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๒. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑๒.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน

๑๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินการจ้าง (TOR) ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินจัดจ้างทั้งหมด ที่ไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามขอบเขตงาน และผู้ว่าจ้างไม่ต้องจ่ายเงินค่าจ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้อง

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ โทรศัพท์: ๐ ๕๔๕๑ ๑๒๔๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมย่อยที่ ๕ ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์
งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

---

๑. หลักการและเหตุผล

จากการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในประเด็นด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เป็นหนึ่งในสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันและทำให้เกิดรายได้เข้ามาในประเทศ ทั้งนี้ การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวนั้น เป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการท่องเที่ยว และเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่ต้องให้ ประเทศไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน มีภาพลักษณ์ในฐานะจุดหมายการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน และมีจุดเด่นด้านการท่องเที่ยวรูปแบบเฉพาะ กิจกรรมหลากหลาย เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพ ตลอดจนทำให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวกระจายสู่เมืองรอง ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อย และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่ต้องการส่งเสริมให้คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น และประกอบการแผนพัฒนาภาคเหนือ ที่มีเป้าหมายการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน” โดยแนวทางในการพัฒนาสำคัญได้แก่ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง โดยกำลังสร้างระบบนิเวศ เมือง และพื้นที่สร้างสรรค์ ตลอดจนสามารถพัฒนาสู่การเป็นสินค้าและบริการสร้างสรรค์ และการสร้างโอกาสในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจภายในประเทศและกับอนุภูมิภาค ทั้งในส่วนของระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เมืองสร้างสรรค์ และกลุ่มผู้คนสร้างสรรค์ จึงส่งผลให้การพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ โดยยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้นกิจกรรมหลักที่สำคัญที่ต้องดำเนินการได้แก่ การส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ทั้งนี้เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยว และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนผ่านชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๓๒ หมู่บ้าน/ชุมชน อย่างไรก็ตาม แม้ว่าหมู่บ้าน/ชุมชนดังกล่าวส่วนหนึ่งมีประสบการณ์ในการบริหารงาน แต่ยังมีข้อจำกัดหลายประการที่จะเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันการท่องเที่ยวชุมชนจังหวัดแพร่ให้สามารถรองรับความต้องการท่องเที่ยวชุมชนวิถีใหม่ รวมถึงเป็นที่รู้จักและยอมรับของนักท่องเที่ยวคุณภาพ อาทิ การยกระดับทักษะบุคลากรด้านการท่องเที่ยวชุมชนให้มีศักยภาพสูงด้านการให้บริการ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้า/บริการรูปแบบใหม่เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวภายใต้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม การจัดทำฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวชุมชนทั้งระบบควบคู่กับการส่งเสริมการตลาดเชิงรุกรองรับการท่องเที่ยววิถีใหม่ (Next Normal) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและการรับรู้ให้จังหวัดแพร่เป็น Top of Mind ของนักท่องเที่ยวคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการ/กิจกรรม “ยกระดับชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่” โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ที่มีศักยภาพและความโดดเด่นของจังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน กล่าวคือ (๑) บ้านร่องฟอง หมู่ที่

๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการตีเหล็ก/ศิลปะการฟ้อนดาบและการเย็บผ้า (๒) บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่

มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการทำผ้าหม้อห้อม (๓) บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น มีจุดเด่นคือ วัฒนธรรมประเพณีทางพุทธศาสนาและพิพิธภัณฑ์คัมภีร์ใบลาน (๔) บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น มีจุดเด่นคือ แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์และสวยงาม และ (๕) บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง มีจุดเด่นคือ ประเพณีและวิถีชีวิตชนเผ่าปะกากะยอ

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ทั้งการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ/บุคลากรทางการท่องเที่ยวชุมชน ตลอดจนกิจกรรมท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้สามารถรองรับกับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal) อย่างยั่งยืน

๒. เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวและบุคคลทั่วไปในระดับประเทศ๓.

๓. กลุ่มเป้าหมาย หมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน

๑. บ้านร่องฟอง หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๒. บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๓. บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

๔. บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

๕. บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๕. วิธีการจ้างดำเนินงาน

การจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๖. ขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ มีความประสงค์จะจ้างเหมาดำเนินการส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวน ๕ หมู่บ้าน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวให้นักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวและร่วมกิจกรรมของชุมชน โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการ และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด รายละเอียดดังนี้

๑. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการดำเนินงานเบื้องต้นในการส่งเสริมการท่องเที่ยวในหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๕ หมู่บ้านให้แก่ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนการดำเนินงาน

๒. นำเสนอโปรแกรมการท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวสามารถมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม

๓. การประชาสัมพันธ์การจัดงาน ผู้รับจ้าง ดำเนินการ ดังนี้

๓.๑) จัดทำป้ายคัทเอ้าท์พื้นที่ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๒ ตารางเมตร จำนวน ๖ ป้าย ติดตั้งพร้อมรื้อถอนในพื้นที่จังหวัดแพร่ที่ประชาชนอาศัย หรือสัญจรไป-มา หนาแน่น

๓.๒) จัดทำป้ายกองโจร เฟรมไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๒ เมตร ติดตั้งพร้อมรื้อถอน จำนวน ๒๐ ป้าย

๓.๓) จัดทำสปอตความยาวไม่น้อยกว่า ๒ นาที พร้อมประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ สถานีวิทยุไม่น้อยกว่า ๒ สถานี วันละ ๓ เวลา จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน (ก่อนการจัดงานฯ ๑๐ วัน และระหว่างการจัดงาน ๕ วัน) และประชาสัมพันธ์ผ่าน เว็บไซต์และ Social Media ต่าง ๆ อย่างน้อย ๓ สื่อ

๓.๔) ประชาสัมพันธ์การจัดงานผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ไม่น้อยกว่า ๕ เพจ โดยลงเผยแพร่ก่อนการจัดงานอย่างน้อย ๕ วัน และระหว่างการจัดงาน โดยมีการ update ข้อมูล หรือภาพการจัดงานอย่างสม่ำเสมอตลอดการจัดงาน

๔. จัดให้มีพิธีเปิดงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑) จัดให้มีฉากเวที/ Back Drop สำหรับพิธีเปิดพร้อมระบบเครื่องเสียง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและรูปแบบเหมาะสมกับพื้นที่และกิจกรรมฯ

๔.๒) ให้พิธีกรชายและหญิง ที่มีความสามารถดำเนินรายการอย่างน้อย จำนวน ๒ คน

๔.๓) จัดให้มีการแสดงในพิธีเปิด จำนวน ๒ ชุดการแสดง

๔.๔) จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่มไว้บริการผู้เข้าร่วมงานพิธีเปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด

๔.๕) จัดเตรียมของที่ระลึกให้แก่ผู้ร่วมงานในพิธีเปิดไม่น้อยกว่า จำนวน ๕๐ ชุด

๔.๖) จัดหาชุดรับแขก เก้าอี้รับรองผู้เข้าร่วมพิธีเปิดให้เพียงพอ

๔.๗) จัดเชิญสื่อมวลชนเพื่อเข้าร่วมพิธีเปิดและประชาสัมพันธ์การจัดงาน อย่างน้อย ๕ ราย

๔.๘) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ ประสานงาน อำนวยความสะดวกและการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมพิธีเปิดไม่น้อยกว่า ๕ คน

๔.๙) ดำเนินการบันทึกวีดีโอ /ถ่ายภาพนิ่ง/บันทึกเสียง พร้อมบันทึกลงแผ่น DVD ไม่น้อยกว่า ๕ ชุด

๕. การจัดงานแสดง และกิจกรรม

๕.๑) จัดให้มีดนตรีและการแสดงศิลปะวัฒนธรรม พร้อมระบบแสง สี เสียงเพื่อสร้างบรรยากาศ

๕.๒) กิจกรรมให้นักท่องเที่ยวร่วมกิจกรรมตามแผนการดำเนินงานที่นำเสนอ

๖. ดำเนินการประเมินผล

๖.๑) จัดทำแบบประเมิน และสรุปผลความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ พร้อมสรุปสาระสำคัญของเนื้อหา และจัดทำสรุปผลการดำเนินงาน

****เงื่อนไขอื่นๆ**

- ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินการทั้งหมดรวมถึง กรณีเกิดความเสียหายใดๆ จากการดำเนินงานหรืออุบัติเหตุอันเกิดจากการดำเนินกิจกรรม

๗. เกณฑ์การพิจารณาผู้มีสิทธิเสนองาน/ขั้นตอนการตัดสิน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามกำหนด และมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จึงจะรับการพิจารณาในข้อต่อไป

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอข้อเสนอด้านเทคนิคที่มีรายละเอียดชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเสนอข้อเสนอทางเทคนิคให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาพิจารณา ภายใน ๓ วันทำการ หลังจากเสนอราคา โดยเอกสารรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคทั้งหมดจะต้องทำให้อยู่ในรูปเล่มเดียวกัน จำนวน ๓ ชุด และนำเสนอรูปแบบ Power Point กำหนดเวลาให้นำเสนอได้รายละไม่เกิน ๒๐ นาที รวมซักถาม ซึ่งผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตามลำดับการลงทะเบียนก่อนหลังตามที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ยื่นข้อเสนอไว้เป็นสำคัญ โดยมีหัวข้อการนำเสนอ ให้ครอบคลุมเกณฑ์การให้คะแนน ข้อ ๖ ดังนี้

๒.๑ แผนการดำเนินงาน

๒.๒ เนื้อหาและ ๒.๓ รายชื่อและประวัติการทำงานของคณะทำงานทั้งหมด ประวัติและผลงานที่ผ่านมาย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี

๓. ผู้เสนอราคา จะต้องได้รับการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค และได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ จึงจะมีสิทธิ์ในการเสนอข้อเสนอด้านราคา ซึ่งข้อเสนอด้านราคาที่เสนอต้องประกอบด้วยราคาที่รวมค่าดำเนินการทุกขั้นตอน โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องแสดงงบประมาณ ที่ใช้ในแต่ละขั้นตอนให้คณะกรรมการทราบด้วย

๔. จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆมิได้

๕. การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประเมินประสิทธิภาพค่าราคา (Price Performance) ในการจัดหาผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) โดยมีตัวแปรที่ใช้ประเมินคือ ข้อเสนอด้านราคามีค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๓๐ และข้อเสนอด้านเทคนิคมีค่าน้ำหนัก ร้อยละ ๗๐

๖. เกณฑ์การพิจารณาคะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากแนวคิด รูปแบบการจัดงาน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประสบการณ์และระยะเวลาดำเนินการ ต้องได้คะแนนรวมร้อยละ ๑๐๐ โดยพิจารณาจากเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

๖.๑ แนวความคิด รูปแบบ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การดำเนินกิจกรรม พร้อมนำเสนอรายละเอียดสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการและขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) เกณฑ์คะแนน ๘๐ คะแนน ประกอบด้วย

(๑) หลักเกณฑ์ราคา (๓๐ คะแนน)

(๒) หลักเกณฑ์คุณภาพโดยพิจารณาจากข้อเสนอทางเทคนิคและเอกสารที่เกี่ยวข้อง (๗๐ คะแนน)

- ประสบการณ์การทำงาน/ผลงานที่ผ่านมา (๑๐ คะแนน)
- ความคิดสร้างสรรค์ (๓๐ คะแนน)
- ความครบถ้วนและความชัดเจนของรูปแบบรายการกิจกรรม (๓๐ คะแนน)

๘. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน ดังนี้

๑. บ้านร่องฟอง หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๒. บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๓. บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

๔. บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

๕. บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

๙.งวดการส่งมอบงานและการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างหลังจากดำเนินการส่งมอบงานครบถ้วน โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบและถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดสัญญาจ้างทุกประการแล้ว

๑๐. เอกสารประกอบการส่งมอบ

๑๐.๑ สรุปผลของการดำเนินงาน ภายใต้กิจกรรม โดยแสดงรูปภาพประกอบ เอกสารประกอบตามขอบเขตการดำเนินงาน รวมทั้งรายชื่อและข้อมูลของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เอกสารประกอบการจัดกิจกรรมและบรรยากาศการดำเนินกิจกรรม ในรูปแบบเอกสาร อัลบั้มรูปถ่าย และวีซีดี หรือดีวีดี จำนวน ๒ ชุดต่อหมู่บ้าน

๑๐.๒ ภาพถ่าย/วีดีทัศน์ บรรยากาศการจัดกิจกรรมต่างๆภายในงานในรูปแบบแฟ้มภาพ และวีซีดี หรือดีวีดี จำนวน ๒ ชุดต่อหมู่บ้าน

๑๑. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินการจ้าง (TOR)ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินที่จัดจ้างต่อ ๑ รายการที่ไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามขอบเขตงาน และผู้ว่าจ้างไม่ต้องจ่ายเงินค่าจ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้อง

๑๓. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินกิจกรรมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยให้แนบหนังสือรับรองการเป็นนิติบุคคลไม่เกิน ๖ เดือน

๒. เป็นผู้มีประสบการณ์ในด้านการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ผ่านการทำงานและเป็นคู่สัญญากับภาครัฐโดยตรง ในระยะเวลา ๖ ปีที่ผ่านมา พร้อมแสดงผลงานมาแสดงประกอบการพิจารณา

๓. เป็นผู้ที่ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือทำงานไม่ผ่านเกณฑ์ของคณะกรรมการตรวจรับงาน

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าร่วมเสนองานให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในวันที่ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการจัดงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในครั้งนี้ ในวงเงินไม่ต่ำกว่า ๔๐๐,๐๐๐.บาท (สัญญาเดียวกัน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาด้วย

๖. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๗. จะต้องมีความรู้ทักษะและประสบการณ์ตรงกับแผนงานที่รับงาน และมีความเข้าใจ แนวคิด หลักการ วิธีการดำเนินงาน เป้าประสงค์ ผลสัมฤทธิ์ของงานเป็นหลัก

๘. ต้องมีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ในแผนงานที่รับงานอย่างเพียงพอและสามารถจัดสรรทีมดำเนินการได้ตรงตามความต้องการและเป้าหมาย

๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ชั้น ๔ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โทรศัพท์ ๐๕๔-๕๑๑๒๔-๓

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตรลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมย่อยที่ ๖ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถีผ่านดิจิทัลแพลตฟอร์ม
งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ บาท

---

๑. หลักการและเหตุผล

จากการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในประเด็นด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เป็นหนึ่งในสาขาเศรษฐกิจที่สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันและทำให้เกิดรายได้เข้ามาในประเทศ ทั้งนี้ การพัฒนาด้านการท่องเที่ยวนั้น เป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติด้านการท่องเที่ยว และเป็นไปตามแนวทางการพัฒนาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่ต้องให้ ประเทศไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน มีภาพลักษณ์ในฐานะจุดหมายการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน และมีจุดเด่นด้านการท่องเที่ยวรูปแบบเฉพาะ กิจกรรมหลากหลาย เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวคุณภาพ ตลอดจนทำให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยวกระจายสู่เมืองรอง ชุมชนและผู้ประกอบการรายย่อย และนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล ที่ต้องการส่งเสริมให้คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น และประกอบการแผนพัฒนาภาคเหนือ ที่มีเป้าหมายการพัฒนา “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน” โดยแนวทางในการพัฒนาสำคัญได้แก่ การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง โดยกำลังสร้างระบบนิเวศ เมือง และพื้นที่สร้างสรรค์ ตลอดจนสามารถพัฒนาสู่การเป็นสินค้าและบริการสร้างสรรค์ และการสร้างโอกาสในการเชื่อมโยงเศรษฐกิจภายในประเทศและกับอนุภูมิภาค ทั้งในส่วนของระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เมืองสร้างสรรค์ และกลุ่มผู้คนสร้างสรรค์ จึงส่งผลให้การพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ โดยยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้นกิจกรรมหลักที่สำคัญที่ต้องดำเนินการได้แก่ การส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ทั้งนี้เพื่อเป็นการดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยว และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนผ่านชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จำนวน ๓๒ หมู่บ้าน/ชุมชน อย่างไรก็ตาม แม้ว่าหมู่บ้าน/ชุมชนดังกล่าวส่วนหนึ่งมีประสบการณ์ในการบริหารงาน แต่ยังมีข้อจำกัดหลายประการที่จะเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันการท่องเที่ยวชุมชนจังหวัดแพร่ให้สามารถรองรับความต้องการท่องเที่ยวชุมชนวิถีใหม่ รวมถึงเป็นที่รู้จักและยอมรับของนักท่องเที่ยวคุณภาพ อาทิ การยกระดับทักษะบุคลากรด้านการท่องเที่ยวชุมชนให้มีศักยภาพสูงด้านการให้บริการ การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้า/บริการรูปแบบใหม่เชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวภายใต้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม การจัดทำฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวชุมชนทั้งระบบควบคู่กับการส่งเสริมการตลาดเชิงรุกรองรับการท่องเที่ยววิถีใหม่ (Next Normal) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและการรับรู้ให้จังหวัดแพร่เป็น Top of Mind ของนักท่องเที่ยวคุณภาพ จึงได้จัดทำโครงการ/กิจกรรม “ยกระดับชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่” โดยมุ่งเน้นกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ที่มีศักยภาพและความโดดเด่นของจังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน กล่าวคือ (๑) บ้านร่องฟอง หมู่ที่

๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการตีเหล็ก/ศิลปะการฟ้อนดาบและการเย็บผ้า (๒) บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่

มีจุดเด่นคือ ภูมิปัญญาด้านการทำผ้าหม้อห้อม (๓) บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น มีจุดเด่นคือ วัฒนธรรมประเพณีทางพุทธศาสนาและพิพิธภัณฑ์คัมภีร์ใบลาน (๔) บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น มีจุดเด่นคือ แหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์และสวยงาม และ (๕) บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง มีจุดเด่นคือ ประเพณีและวิถีชีวิตชนเผ่าปะกาเกะยอ

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อยกระดับขีดความสามารถของชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ทั้งการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ/บุคลากรทางการท่องเที่ยวชุมชน ตลอดจนกิจกรรมท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ชุมชน ให้สามารถรองรับกับการท่องเที่ยวโดยชุมชนวิถีใหม่ (Next normal) อย่างยั่งยืน

๒. เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี จังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวและบุคคลทั่วไปในระดับประเทศ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

หมู่บ้านท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี ในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๕ หมู่บ้าน

๑. บ้านร่องฟอง หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๒. บ้านทุ่งเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๓. บ้านสูงเม่น หมู่ที่ ๓ ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

๔. บ้านปางงุ้น หมู่ที่ ๖ ตำบลสรอย อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

๕. บ้านแม่จองไฟ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๕. วิธีการจ้างดำเนินงาน

วิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวโดยชุมชน และเผยแพร่ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล ดังนี้

(๑) จัดทำแผนดำเนินการตลอดโครงการ (Action Plan) ศึกษาผลิตภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกชุมชน นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

(๒) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการวางแผนการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องพิจารณาและเสนอแผนงานร่วมกับผู้ว่าจ้าง สำหรับการปฏิบัติงานในห้วงระยะเวลาก่อน ระหว่าง และหลังดำเนินการ อย่างน้อย ๑ ครั้ง และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม เช่น ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าพาหนะ ฯลฯ

(๓) ลงพื้นที่ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลและออกแบบกิจกรรมในแต่ละหมู่บ้านร่วมกับชุมชน จำนวน ๕ หมู่บ้าน โดยกำหนดการออกแบบดำเนินการให้มีการนำอัตลักษณ์ ความโดดเด่นและเสน่ห์ของแต่ละหมู่บ้านมาใช้อย่างเหมาะสม

(๔) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์หรือคลิปชุมชนท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ เล่าเรื่องราวการท่องเที่ยวโดยชุมชน พร้อมฐานข้อมูลชุมชน ความโดดเด่นของแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ประเพณีวัฒนธรรม วิถีชีวิต เมนูอาหารของฝาก ของที่ระลึก เป็นต้น เน้นมาตรการด้านความประทับใจ ความสะอาดรักษาสิ่งแวดล้อม รวม ๕ ตอน ความยาวไม่น้อยกว่าตอนละ ๑๐ นาที

(๕) ผลิตและเผยแพร่ ช่องทาง YouTube โดยการถ่ายทำเพื่อประชาสัมพันธ์ในสื่อสังคมออนไลน์ในรูปแบบครีเอทีฟคอนเทนต์มี Youtuber หรือ Blogger ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน เป็นผู้ดำเนินเรื่อง

(๖) ผลิตและเผยแพร่ ช่องทาง Page Facebook/Fanpage โดยถ่ายทำเพื่อประชาสัมพันธ์ในสื่อสังคมออนไลน์ในรูปแบบครีเอทีฟคอนเทนต์ หรือรูปแบบที่เหมาะสมมีความหลากหลายและครอบคลุมเนื้อหาตามข้อ ๖ (๔) ในพื้นที่รวม ๕ ตอน ความยาวไม่น้อยกว่าตอนละ ๔ นาที

(๗) ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ Full High Definition (HD) ๑๐๘p มีอุปกรณ์ถ่ายทำที่ทันสมัย เช่น Drone camera ฯลฯ รวมถึงสตูดิโอ การตัดต่อภาพ เสียง งานกราฟฟิค ที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพสูง

๗. การส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาการรายงานผลการดำเนินงาน และการส่งมอบงาน จำนวน ๑ งวด ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง เนื้อหาประกอบด้วย

๑) เอกสารสรุปผลการดำเนินงานโครงการ พิมพ์ ๔ สี พร้อมเข้าเล่มให้มีความสวยงาม จำนวน ๓ ชุด

๒) แฟลชไดร์ฟ เพื่อลงข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ , ภาพนิ่งในระบบดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง , ไฟล์ข้อมูลคุณภาพสูง จำนวน ๓ ชุด

๓) ไฟล์สื่อประชาสัมพันธ์ ตามข้อ ๖ (๕)

๘. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๘.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน

๘.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๘.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๘.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๙. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินการจ้าง (TOR) ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินจัดจ้างทั้งหมด ที่ไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามขอบเขตงาน และผู้ว่าจ้างไม่ต้องจ่ายเงินค่าจ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้อง

๑๐. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดแพร่

๙. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

หมู่บ้านท่องเที่ยวเป้าหมายมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ออนไลน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ช่องทาง

๑๑. ข้อกำหนดการจ่ายเงิน

จังหวัดแพร่ กำหนดจ่ายเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานตามเงื่อนไขการส่งมอบงานในข้อ ๗ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ชั้น ๔ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ โทรศัพท์ ๐๕๔-๕๑๑๒๔-๓

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๒ : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ **วงเงิน ๕,๖๑๖,๑๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มจำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสรรค์และยั่งยืนโดยดำรงฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเมือง

หน่วยดำเนินการ : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่)

๑. อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย
๒. อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๓. อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
๔. วนอุทยานผาหลักหมื่น
๕. วนอุทยานแพะเมืองผี
๖. เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายเพลิน ขวัญนาค **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

สถานที่ติดต่อ ส่วนอุทยานแห่งชาติสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๙๔- ๕๕๓ - ๖๕๒๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ตามนโนบายเร่งด่วนของรัฐบาลปัจจุบัน ได้ให้ความสำคัญต่อเรื่องการเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว โดยมีเป้าหมาย คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนา และส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยมุ่งสร้างรายได้ให้ประชากรในจังหวัด ดังนั้นจังหวัดแพร่ จึงกำหนดกรอบแนวทางการส่งเสริมอนุรักษ์ประเพณีศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นทุนทางศิลปวัฒนธรรม นำไปสู่การพัฒนาต่อยอดด้านการท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว โดยการนำเอาเอกลักษณ์ วัฒนธรรมภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรม สร้างสรรค์ให้เป็นผลงานเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับฐานทางวัฒนธรรม การสั่งสมความรู้ของสังคม และเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อผลิตสินค้าและบริการที่สร้าง “มูลค่าทางเศรษฐกิจ” และ“คุณค่าทางสังคม” ซึ่งตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในตลาดโลก

ดังนั้นการปรับปรุงและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เป็นการยกระดับการท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวก ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และรองรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างความประทับใจ ความพึงพอใจ และสร้างความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว โดยควบคู่ไปกับการให้บริการการสร้างความรู้และความเข้าใจด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและความตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่าโดยที่มุ่งเน้นนักท่องเที่ยวที่จะต้องปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมรอบตัวและสามารถดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างเหมาะสม เพื่อรองรับการท่องเที่ยวภายหลังจาก

สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) เป็นการสนับสนุนการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตลอดจนกระจายรายได้สู่ชุมชนและประชาชนในพื้นที่มีรายได้เพิ่มขึ้น และให้มีการหมุนเวียนของเศรษฐกิจของประเทศ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ด้านการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มความหลากหลายในกิจกรรมทางการท่องเที่ยว ให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มใหม่ที่มีความสนใจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและผจญภัย หรือนักท่องเที่ยวกลุ่มเดิมที่ต้องการรูปแบบการท่องเที่ยวที่หลากหลายขึ้น ทำให้สามารถรองรับการท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี อันจะนำไปสู่การเพิ่มขึ้นของปริมาณนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยว

ความเร่งด่วน : การพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มความหลากหลายในกิจกรรมทางการท่องเที่ยว รวมทั้งการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มใหม่ที่มีความสนใจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและผจญภัย หรือนักท่องเที่ยวกลุ่มเดิมที่ต้องการรูปแบบการท่องเที่ยวที่หลากหลายขึ้น ทำให้สามารถรองรับการท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี อันจะนำไปสู่การเพิ่มขึ้นของปริมาณนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยว มีความจำเป็นเร่งด่วนมาก ที่จะต้องเร่งดำเนินการพัฒนาการท่องเที่ยวในระยะยาวอย่างยั่งยืนของจังหวัดแพร่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน
๒. เพื่อส่งเสริม พัฒนา และเพิ่มศักยภาพ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
๓. เพื่อสร้างความพึงพอใจแก่นักท่องเที่ยว

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

๑. อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย ตำบลแม่เกิ๋ง อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒. อุทยานแห่งชาติแม่ยม ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่
๓. อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง ตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่
๔. วนอุทยานผาหลักหมื่น ตำบลแม่ปาน อำเภอลอง จังหวัดแพร่
๕. วนอุทยานแพะเมืองผี ตำบลน้ำชำ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
๖. ศูนย์พัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวการเรียนรู้ด้านสัตว์ป่าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่ ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยวผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๘
๑. ร้อยละของรายได้ด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๓
๒. ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๓
๓. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่า	แห่ง	๒

(๔.๒) ผลผลิต ๑.แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการพัฒนา จำนวน ๖ แห่ง

๒. จังหวัดแพร่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองน่าอยู่ยั่งยืนด้านศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจสร้างสรรค์

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ เพิ่มมากขึ้น

๒. รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดแพร่เพิ่มขึ้น

๓. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น เสริมสร้างศักยภาพชุมชน

๔. ประชาชนและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เชิงบวก :การอำนวยความสะดวกและการให้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เชิงลบ : -ไม่มี-

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
๑. กิจกรรมพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติสะบ้ายักษ์อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย	✓	✓	✓	
๒. กิจกรรมพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสืออุทยานแห่งชาติแม่ยม	✓	✓	✓	
๓. กิจกรรมพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง	✓	✓	✓	
๔. กิจกรรมพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติวนอุทยานผาหลักหมื่น	✓	✓	✓	
๕. กิจกรรมก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์วนอุทยานแพะเมืองผี	✓	✓	✓	
๖. กิจกรรมงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเข้าแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่และอุตรดิตถ์	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ดำเนินการเอง ☐จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๖๑๖,๑๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- ไม่มี -

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
แบบแปลนของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองแพร่อย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

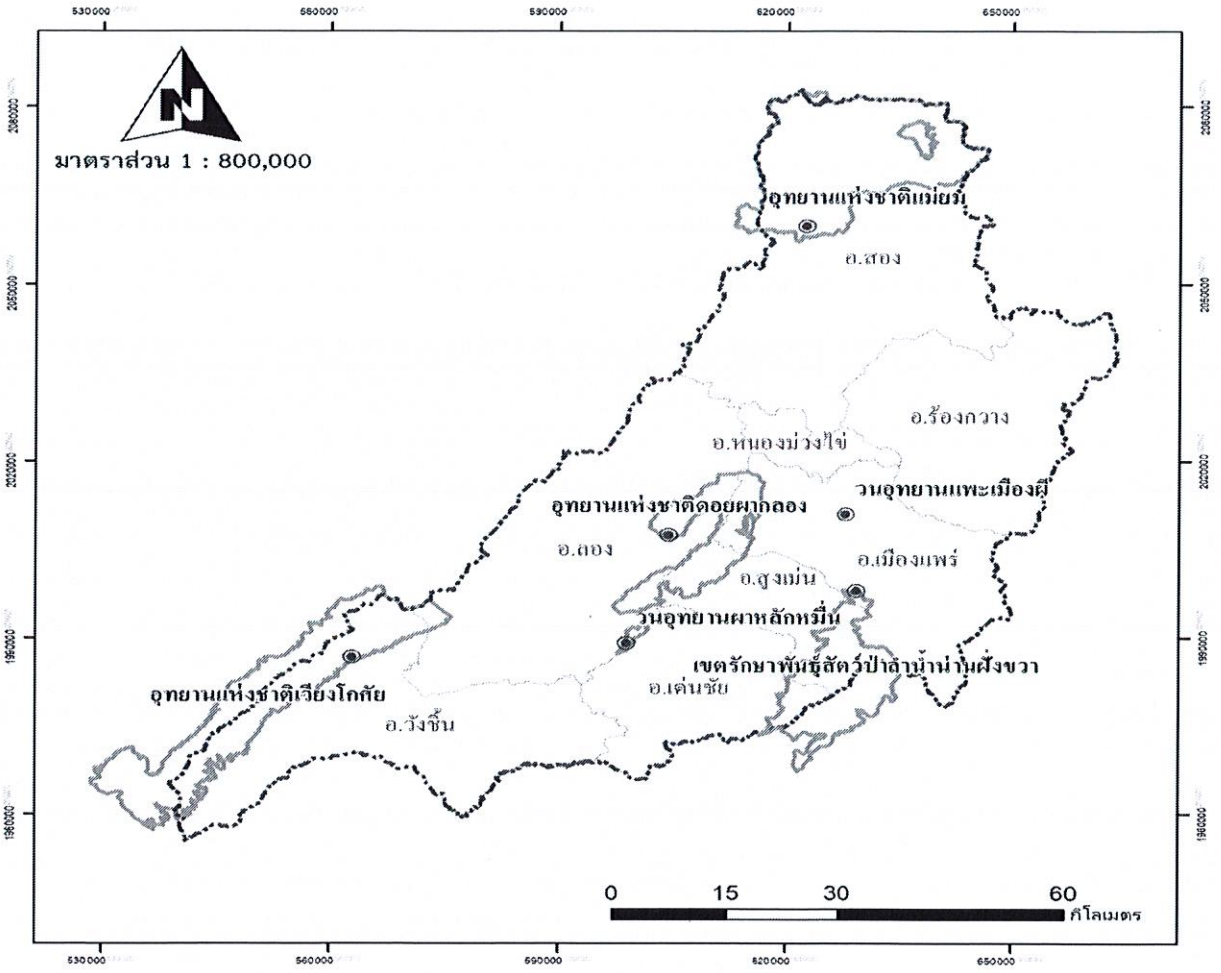
งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๒ : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์		**๕,๖๑๖,๑๐๐**	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติสะบ้ายักษ์ (อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย)		**๔๓๑,๐๐๐**	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑) ค่าที่ดิน			
- ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ		๔๓๑,๐๐๐	- มี ปร.๔, ปร.๕, แบบแปลน และใบประกอบวิชาชีพผู้ประมาณการราคา
กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ (อุทยานแห่งชาติแม่ยม)		**๑๗๕,๓๐๐**	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑) ค่าที่ดิน			
- ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ		๑๗๕,๓๐๐	- มี ปร.๔, ปร.๕, แบบแปลน และใบประกอบวิชาชีพผู้ประมาณการราคา
กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง (อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง)		**๒๔๘,๗๐๐**	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑) ค่าที่ดิน			
- ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรมชาติ		๒๔๘,๗๐๐	- มี ปร.๔, ปร.๕, แบบแปลน และใบประกอบวิชาชีพผู้ประมาณการราคา

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๔ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง (อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง)		**๑๒๗,๑๐๐**	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑) ค่าที่ดิน			
- ปรับปรุงเส้นทางศึกษาธรรรมชาติ		๑๒๗,๑๐๐	- มี ปร.๔, ปร.๕, แบบแปลน และใบประกอบวิชาชีพผู้ประมาณการราคา
กิจกรรมย่อยที่ ๕ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (วนอุทยานแพะเมืองผี)		**๗๘๖,๒๐๐**	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๒) ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ			
- ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์		๗๘๖,๒๐๐	- มี ปร.๔, ปร.๕, แบบแปลน และใบประกอบวิชาชีพผู้ประมาณการราคา
กิจกรรมย่อยที่ ๖ งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเข้าแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่และอุตรดิตถ์		**๓,๘๔๗,๘๐๐**	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๓) ค่าก่อสร้างถนนคอนกรีต ระยะทาง ๑,๑๐๐ เมตร ความกว้าง ๕ เมตร		๓,๘๔๗,๘๐๐	- มี ปร.๔, ปร.๕, แบบแปลน และใบประกอบวิชาชีพผู้ประมาณการราคา

แผนที่สรุปตำแหน่งที่ตั้งหลักของกิจกรรมปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์

กิจกรรมปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จังหวัดแพร่



สัญลักษณ์

- ที่ตั้งหลักของกิจกรรมปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- ขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์
- แนวเขตอำเภอ
- แนวเขตจังหวัด

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)

ปร.6

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่

ประเภท

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4, 5 ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ราคาค่าก่อสร้าง	410,550.66	
2	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ (การขนส่งทางบก) 5%	20,527.53	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		
	สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	431,000.00	

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ เพียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่

ประเภท

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04 ,ส4401-04 ,ส6201-04 , ส 701 ,ท202-04,ท101-04 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4, 5 ที่แนบ จำนวน 10 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	จำนวน ป้าย/ชุ้ม/ตัว	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	2.00	23,317.90			
2	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	2.00	28,554.88			
3	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. แบบเอียง	2.00	8,298.30			
4	แผ่นป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. (เฉพาะป้าย)	4.00	7,552.00			
5	ป้ายบอกทาง ระดับต่ำ เสาเดียว	7.00	29,260.98			
6	ป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง	1.00	7,932.81			
7	ม้านั่งเหล็กกล่อง - ไม้เทียม	10.00	132,869.10			
8	ชุ้มประตู	2.00	75,767.14			
9	ซ่อมแซมโครงป้ายเดิมและทำสี	3.00	467.59			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		314,020.70	1.3074	410,550.66	
	เงื่อนไข Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					
	สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบหกสตางค์				410,550.66	

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ เพียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.4

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ **แบบเลขที่** ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ท101-04 ,มน103-04 ,ช103-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 **ประมาณการเมื่อ** 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานป้าย และสิ่งอำนวยความสะดวก								
1	ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	2.00	ป้าย		19,028.63		4,289.26	23,317.90	
2	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	2.00	ป้าย		23,190.42		5,364.46	28,554.88	
3	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. แบบเอียง	2.00	ป้าย		6,990.40		1,307.90	8,298.30	
4	แผ่นป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. (เฉพาะป้าย)	4.00	ป้าย		6,040.00		1,512.00	7,552.00	
5	ป้ายบอกทาง ระดับต่ำ เสาเดี่ยว	7.00	ป้าย		23,849.00		5,411.98	29,260.98	
6	ป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง	1.00	ป้าย		6,497.09		1,435.72	7,932.81	
7	ม้านั่งเหล็กกล่อง - ไม้เทียม	10.00	ตัว		117,155.10		15,714.00	132,869.10	
8	ซุ้มประตู	2.00	ซุ้ม		61,332.14		14,435.00	75,767.14	
9	ซ่อมแซมโครงป้ายเดิมและทำสี	3.00	ป้าย		372.64		94.95	467.59	
	รวมค่างานป้าย สิ่งอำนวยความสะดวก และอุปกรณ์				264,455.42		49,565.27	314,020.70	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ห202-04,ห101-04 ,มน103-04 ,ช103-04

ประมาณการเมื่อ 12 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. ดท1101-04								
1	เทฐานคอนกรีต								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.22	-	-	11.22	
2	โครงสร้างป้าย								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.60	ท่อน	320.00	192.00	-	-	192.00	5.21
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	0.50	ท่อน	1,205.00	602.50	-	-	602.50	16.50
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	56.03
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	3.66	ตร.ม.	90.00	329.40	35.00	128.10	457.50	
	- ค้ำแรงติดตั้ง	56.03	กก.	-	-	12.00	672.36	672.36	
3	ตัวป้าย								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.08	ตร.ม.	2,500.00	2,700.00	750.00	810.00	3,510.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.08	ตร.ม.	1,000.00	1,080.00	300.00	324.00	1,404.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ (สกรูยึดหัวสแตนเลส หัวเตเปอร์ , นอต , แหวนรูบก้ลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน)	1.00	L/S	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมค่างานป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. / 1 ป้าย				**9,514.32**		**2,144.63**	**11,658.95**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ท101-04 ,มน103-04 ,ต103-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. น2101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.21	-	-	11.21	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.70	ท่อน	320.00	224.00	-	-	224.00	6.51
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,205.00	1,205.00	-	-	1,205.00	25.70
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	66.53
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	4.62	ตร.ม.	90.00	415.80	35.00	161.70	577.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	66.53	กก.	-	-	12.00	798.36	798.36	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.44	ตร.ม.	2,500.00	3,600.00	750.00	1,080.00	4,680.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.44	ตร.ม.	1,000.00	1,440.00	300.00	432.00	1,872.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สลักเกลียว , นอต , แหวนซุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน ฯลฯ)	1.00	L/S	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมค่างานป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. / 1 ป้าย				**11,595.21**		**2,682.23**	**14,277.44**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ **แบบเลขที่** ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ท101-04 ,มน103-04 ,ช103-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 **ประมาณการเมื่อ** 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. ส3201-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.023	ลบ.ม.	-	-	168.00	3.86	3.86	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.025	ลบ.ม.	1,600.00	40.00	466.00	11.65	51.65	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	0.60	ลบ.ฟ.	491.00	294.60	139.00	83.40	378.00	
	- ตะปู	0.15	กก.	37.39	5.60	-	-	5.60	
2	**โครงสร้างป้าย**								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.30	ท่อน	650.00	195.00	-	-	195.00	5.89
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.50	ท่อน	320.00	160.00	-	-	160.00	4.45
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14..66 กก./ท่อน	0.20	ท่อน	470.00	94.00	-	-	94.00	2.08
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- เหล็กเพลท ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	57.00	114.00	-	-	114.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	0.80	ตร.ม.	90.00	72.00	35.00	28.00	100.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	12.42	กก.	-	-	12.00	149.04	149.04	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	0.36	ตร.ม.	2,500.00	900.00	750.00	270.00	1,170.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	0.36	ตร.ม.	1,000.00	360.00	300.00	108.00	468.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สลักเกลียว , นอต , แหวนรูบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน ฯลฯ)	1.00	L/S	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมค่างานป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. / 1 ป้าย				**3,495.20**		**653.95**	**4,149.15**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกัลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ท101-04 ,มน103-04 ,ช103-04

ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.แผ่นป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. (เฉพาะป้าย)								
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	0.36	ตร.ม.	2,500.00	900.00	750.00	270.00	1,170.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	0.36	ตร.ม.	1,000.00	360.00	300.00	108.00	468.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สลักเกลียว , นอต , แหวนชุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน ฯลฯ)	1.00	L/S	250.00	250.00	-	-	250.00	
	รวมค่างานป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. / 1 ป้าย				**1,510.00**		**378.00**	**1,888.00**	
	5. ป้ายบอกทาง ระดับต่ำ เสาเดี่ยว ท202-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.045	ลบ.ม.	-	-	168.00	7.56	7.56	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.050	ลบ.ม.	1,600.00	79.20	466.00	23.06	102.26	
	-ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	491.00	294.60	139.00	83.40	378.00	
	- ตะปู	0.15	กก.	37.39	5.60	-	-	5.60	
2	**โครงสร้างป้าย**								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	0.16	ท่อน	1,950.00	312.00	-	-	312.00	
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
	- เหล็กเพลทปิดหัวเสา ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	1.00	แผ่น	57.00	57.00	-	-	57.00	
	- เหล็กเพลทขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	1.00	แผ่น	169.00	169.00	-	-	169.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	1.44	ตร.ม.	90.00	129.60	35.00	50.40	180.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	9.06	กก.	-	-	12.00	108.72	108.72	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ ลายไม้ สีน้ำตาล ขนาด 1 x 6 นิ้ว 1 แผ่น ยาว 3 เมตร หนา 1 นิ้ว	1.00	แผ่น	380.00	380.00		-	380.00	
	- สัญลักษณ์ และข้อความ ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา	1.00	L/S	-	-	500.00	500.00	500.00	
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรูสแตนเลส โพลียูรีเทนซีลแลนท์ กระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี สีน้ำมันเคลือบเงา	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมค่าป้ายบอกทาง ระดับต่ำ เสาเดี่ยว / 1 ป้าย				**3,407.00**		**773.14**	**4,180.14**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๖๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ **แบบเลขที่** ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ท101-04 ,มน103-04 ,ช103-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 **ประมาณการเมื่อ** 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	6. ป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง ท101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.144	ลบ.ม.	-	-	168.00	24.19	24.19	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.153	ลบ.ม.	1,600.00	244.80	466.00	71.29	316.09	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	491.00	982.00	139.00	278.00	1,260.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	37.39	18.69	-	-	18.69	
2	**โครงสร้างป้าย**								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- เหล็กเพลทปิดหัวเสา ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	57.00	114.00	-	-	114.00	
	- เหล็กเพลทขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	1.44	ตร.ม.	90.00	129.60	35.00	50.40	180.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	34.32	กก.	-	-	12.00	411.84	411.84	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ ลายไม้ สีน้ำตาล ขนาด 1 x 6 นิ้ว 1 แผ่น ยาว 3 เมตร	2.00	แผ่น	380.00	760.00		-	760.00	
	- สัญลักษณ์ และข้อความ ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา	1.00	L/S	-	-	600.00	600.00	600.00	
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรูสแตนเลส โพลียูรีเทนซีลแลนท์ กระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี สีน้ำมันเคลือบเงา	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่างานป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง / 1 ป้าย				6,497.09		1,435.72	7,932.81	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๒๑๑๑๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ห101-04 ,มน103-04 ,ช103-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 ประมาณการเมื่อ 12 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	7. ม้านั่ง มน103-04								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลับ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	50.40	50.40	
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	327.10	13.08	104.00	4.16	17.24	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ลบ.ม.	1,330.00	53.20	426.00	17.04	70.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ประเภทที่ 1)	0.17	ลบ.ม.	1,600.00	272.00	466.00	79.22	351.22	
	- ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	491.00	785.60	139.00	222.40	1,008.00	
	- ตะปู	0.40	กก.	44.39	17.75	-	-	17.75	
	- เหล็กเส้น RB6	0.95	กก.	27.12	25.76	4.40	4.18	29.94	
	- เหล็กเส้น DB12	28.05	กก.	25.43	713.31	3.60	100.98	814.29	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	37.38	19.81	-	-	19.81	
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม. พร้อมน็อต	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.500	ท่อน	650.00	325.00	-	-	325.00	8.03
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	2.00	ท่อน	320.00	640.00	-	-	640.00	10.26
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14.66 กก./ท่อน	0.500	ท่อน	470.00	235.00	-	-	235.00	3.42
	- เหล็กเพลท 12" x 12" หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	480.00	960.00	-	-	960.00	21.71
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	1.50	ตร.ม.	90.00	135.00	35.00	52.50	187.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง โครงเหล็ก	21.71	กก.	-	-	12.00	260.52	260.52	
	- แผ่นไม้เทียม WPC แบบตัน ลายไม้ สีน้ำตาล ขนาด 2 x 4 นิ้ว (1 แผ่น ยาว 3.00 ม.)	2.00	แผ่น	2,530.00	5,060.00	390.00	780.00	5,840.00	
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส โพลียูรีเทนซีลแลนท์ กระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล สีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล น้ำมันสน สีกันสนิม ฯลฯ								
	รวมค่างานม้านั่ง / 1 ตัว				11,715.51		1,571.40	13,286.91	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ท101-04 ,มน103-04 ,ช103-04

ประมาณการเมื่อ 12 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	8. ซุ้มประตู ช103-04								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลับ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	2.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	386.40	386.40	
	- ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	327.10	81.77	104.00	26.00	107.77	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,330.00	133.00	426.00	42.60	175.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4 (ประเภทที่ 1)	0.79	ลบ.ม.	1,600.00	1,264.00	466.00	368.14	1,632.14	
	- ไม้แบบ	6.40	ตร.ม.	491.00	3,142.40	139.00	889.60	4,032.00	
	- ตะปู	1.60	กก.	44.39	71.02	-	-	71.02	
	- เหล็กเส้น RB6	8.00	กก.	27.12	216.96	4.40	35.20	252.16	
	- เหล็กเส้น DB12	82.10	กก.	25.43	2,087.80	3.60	295.56	2,383.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.70	กก.	37.38	101.03	-	-	101.03	
	- J-Bolt ขนาด 14 x 300 x 70 มม. พร้อมน็อต	2.00	ชุด	220.00	440.00	-	-	440.00	
	- สกรูหัวห่วงตัวโอ ขนาด 3/8 นิ้ว	2.00	ตัว	22.50	45.00	-	-	45.00	น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	2.00	ท่อน	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	66.73
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	320.00	320.00	-	-	320.00	9.19
	- เหล็กท่อกลม Ø 6 นิ้วหนา 4.5 มม. นน.106.94 กก./ท่อน	3.00	ท่อน	4,230.00	12,690.00	-	-	12,690.00	270.92
	- ค่าแรงติดตั้ง โครงเหล็ก	346.84	กก.	-	-	12.00	4,162.08	4,162.08	346.84
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 4 นิ้ว ยาว 8.00 ม.	0.72	ลบ.ฟ.	917.85	660.85	275.36	198.25	859.10	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 6.90 ม.	1.00	ลบ.ฟ.	1,712.24	1,712.24	513.67	513.67	2,225.91	
	- ตัวอักษรเซาะร่อง พร้อมทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา หรือติดอักษรพลาสวูด หนา 10 มม.	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา								
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส น็อตและแหวนสปิงสแตนเลส ปูนยาแนวกระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	L/S	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล น้ำมันสน สีกันสนิม น้ำยารักษาเนื้อไม้หรือน้ำยากันปลวก ฯลฯ								
	รวมค่างานซุ้มประตู / 1 ซุ้ม				**30,666.07**		**7,217.50**	**37,883.57**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติเส้นทางสะบ้ายักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่ **แบบเลขที่** ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3201-04 ,ท202-04,ท101-04 ,มน103-04 ,ช103-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 **ประมาณการเมื่อ** 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	9. ซ่อมแซมโครงป้ายเดิมและทำสี (เสาเดิมเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.20 ม. สูง 0.80 ม.)								
	- สีรองพื้นปูนเก่า	0.25	กล.	525.00	131.25	30.00	7.50	138.75	
	- สีทาพลาสติกอคลีลิค 100 % ภายนอก มอก.2321-2549	0.25	กล.	420.56	105.14	34.00	8.50	113.64	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	0.25	กล.	545.00	136.25	38.00	9.50	145.75	
	- ค่าแรงทาสีทาพลาสติกอคลีลิค	1.51	ตร.ม.	-	-	30.00	45.30	45.30	
	- ค่าแรงทาสีกันสนิม	0.69	ตร.ม.	-	-	35.00	24.15	24.15	
	รวมค่างานซ่อมแซมโครงป้ายเดิมและทำสี / 3 ตัว				372.64		94.95	467.59	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗



ใช้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
สาขาวิศวกรรมโยธา

ชื่อ นายกรกฤช สาใจ
เลขประจำตัวประชาชน 1560100035472xx
ประเภทใบอนุญาต ภาคีวิศวกร
ใบอนุญาตเลขที่ ภย.70543
วันอนุญาต 10 ก.ค. 2561
วันสิ้นอายุ 9 ก.ค. 2566
ออกให้ ณ สภาวิศวกร
เลขที่ 257165
วันที่ออก 10 ก.ค. 2561
วันหมดอายุ 9 ก.ค. 2566

ใช้ในการประกอบวิชาชีพ ควบคุมงาน งานก่อสร้าง เส้นทางศึกษาธรรมศาสตร์ สะพานข้ามคลองแม่ตี่ เป็นโครงสร้าง สพอ. 13/เกษตร์ เท่านั้น

สภาวิศวกร
239215

สำเนาถูกต้อง

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543



ใช้ในการประกอบการ ของบ โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
สะพานยักษ์ อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) เพียงเท่านั้น



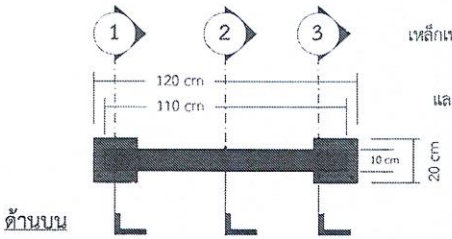
สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ.สถ.๒๒๒๐๗

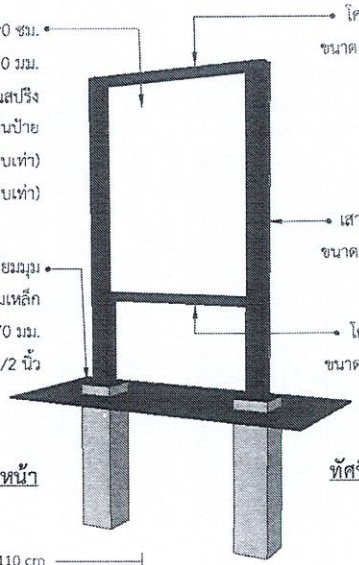
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติสะบ้ายักษ์
อุทยานแห่งชาติเวียงโกศัย จ.แพร่

แผ่นป้าย ขนาด 120x90 ซม.
อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)

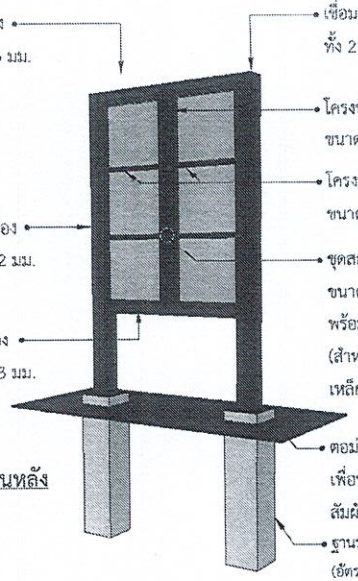
เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว



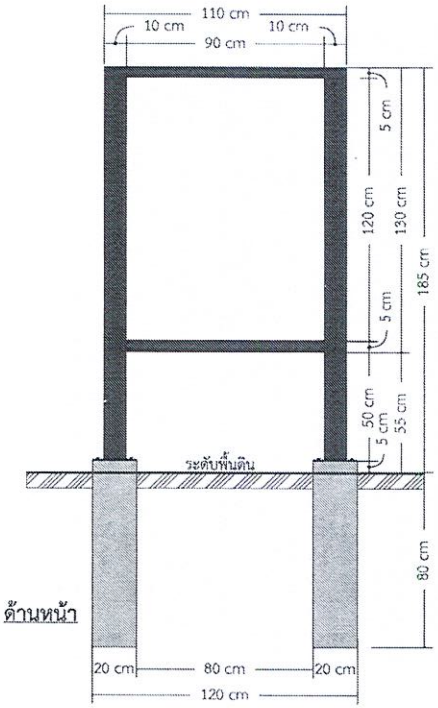
ด้านบน



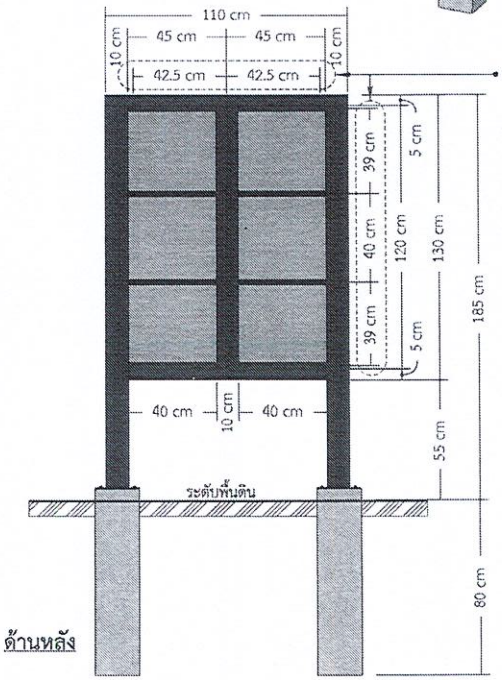
ทัศนียภาพด้านหน้า



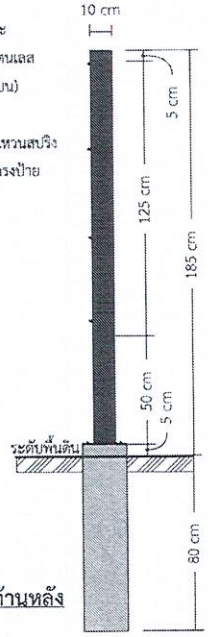
ทัศนียภาพด้านหลัง



ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านหลัง

หมายเหตุ

1. ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2. หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3. รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

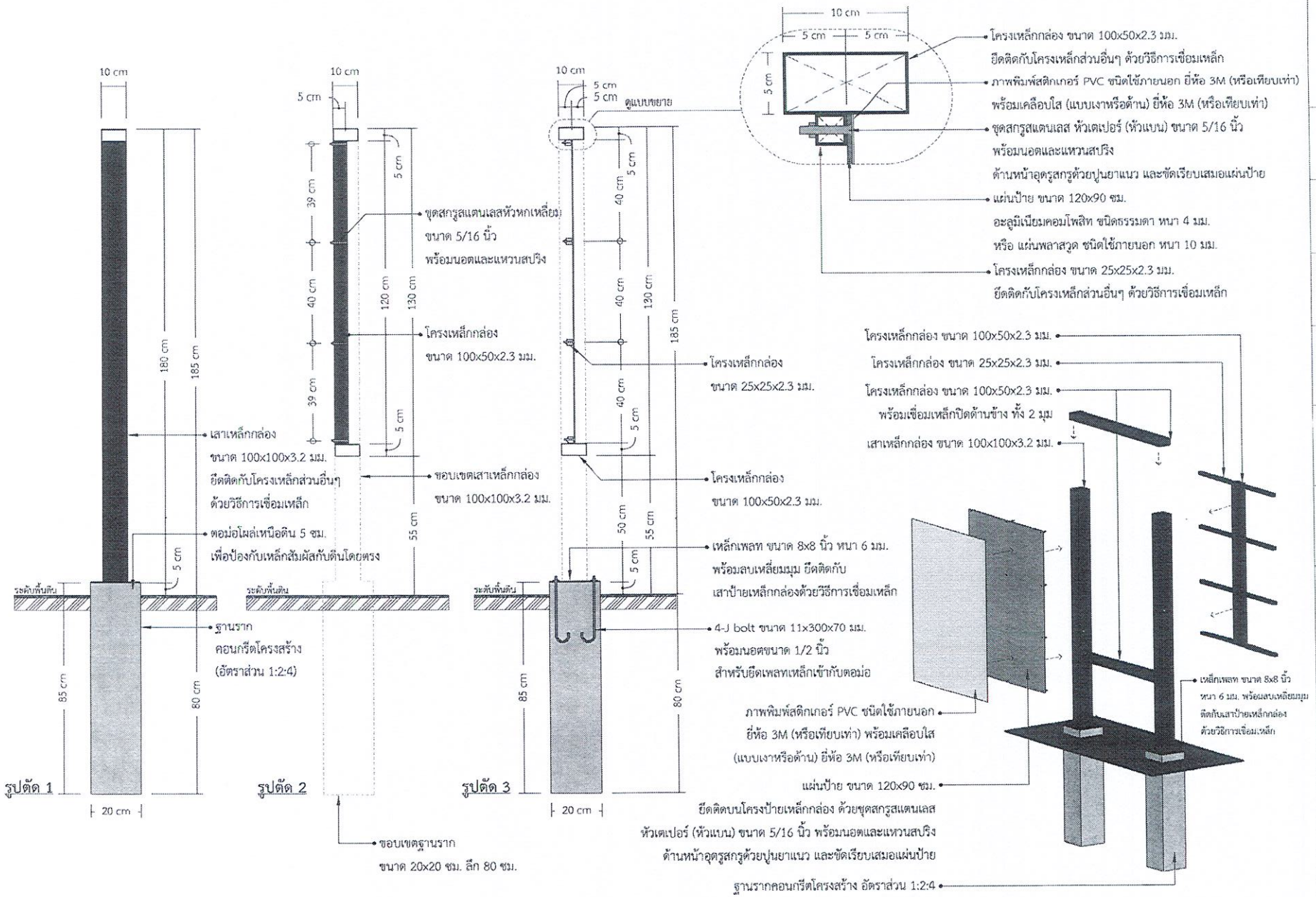
Not to Scale

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 (ลำปาง)

วันที่ 30/08/2562

เลขที่แบบ ตท1101-04

01 | 02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

Not to Scale

สำนักอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ผู้ตรวจ
นายสมชาย สกุลดี
ม.ษ.ค 23352

ผู้ตรวจ
นาย สมชาย สกุลดี
ม.ษ.ค 23352

วิศวกร
นาย ชัยพันธ์ สุขกรม
ผท 52336

ตรวจ
นางสาววรา อุทกพิบูลย์
หัวหน้าฝ่ายเลขานุการ

เห็นชอบ
นาย ดนตรี เสงี่ยมพงษ์
ผู้อำนวยการส่วนคลังสินค้าและพัสดุ

อนุมัติ
นาย ชาตรรณ กุชร้าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

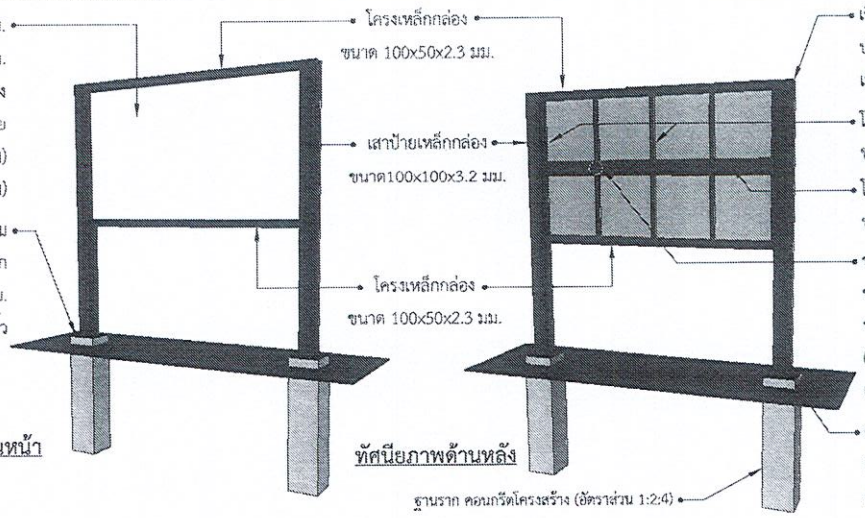
แบบที่ส่งมา ดท1101-01

02 | 02

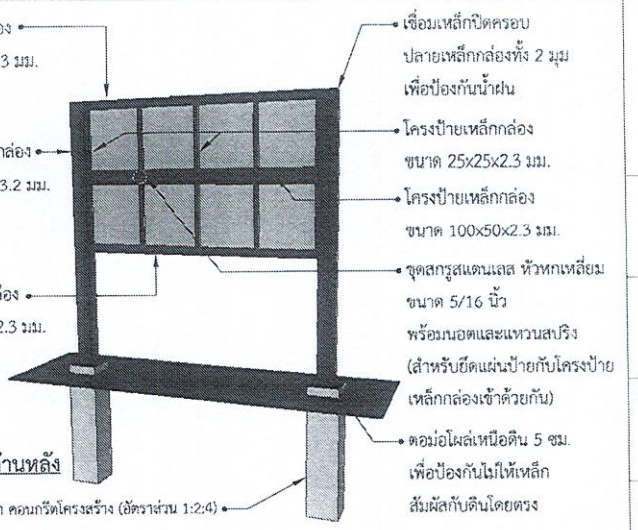
แผ่นป้าย ขนาด 90x160 ซม.

อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)

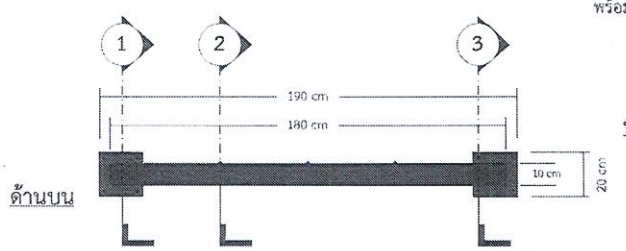
เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว



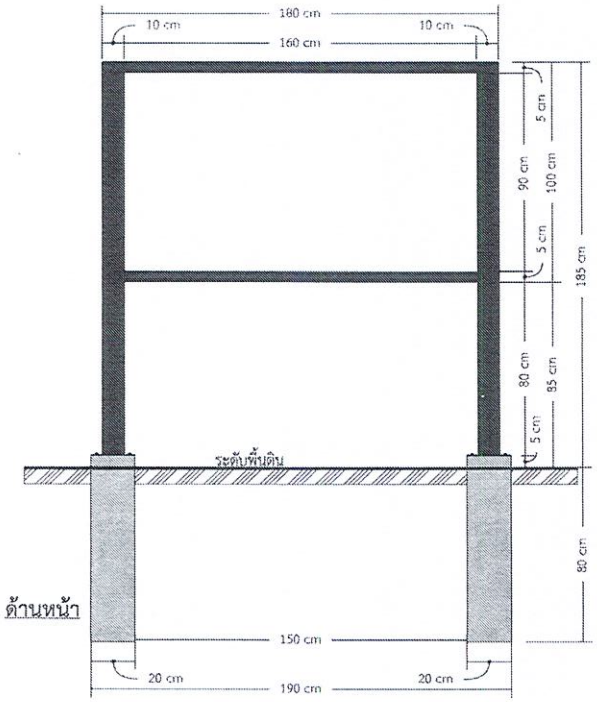
ทัศนียภาพด้านหน้า



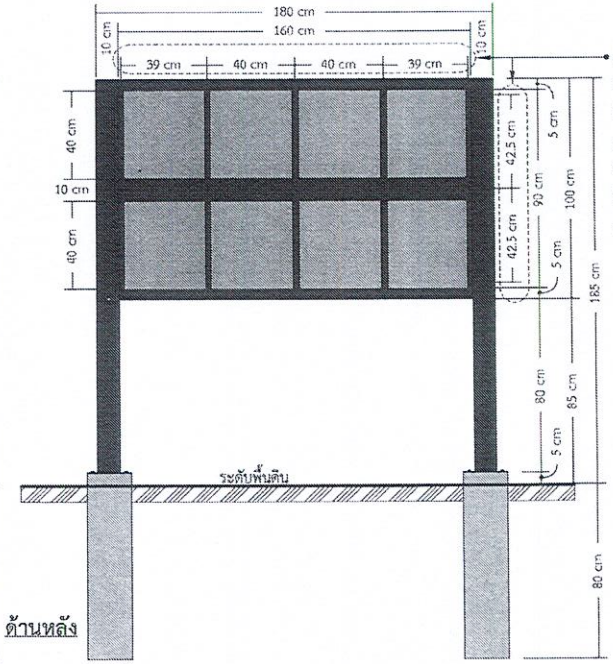
ทัศนียภาพด้านหลัง



ด้านบน

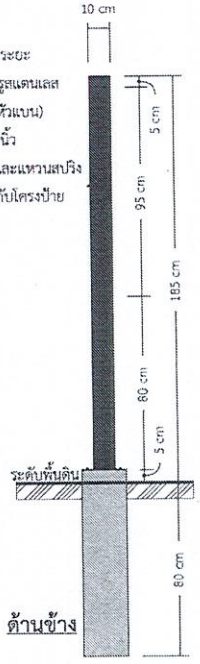


ด้านหน้า



ด้านหลัง

ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง



ด้านข้าง

หมายเหตุ
1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

Not to Scale

สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอุทยานธรรมชาติ
ระบบป้องกันและบริหารจัดการ
ตะกั่งตำบลตะกั่วเหนือ
จังหวัดพังงา

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
ตำบล/อำเภอ/จังหวัด

ออกแบบ
นายสมุทร สกุณี
ก-สส 25152

เขียนแบบ
นายสมุทร สกุณี
ก-สส 25152

วิศวกร
นาย นิพิพัฒน์ อุตมา
กท 52336

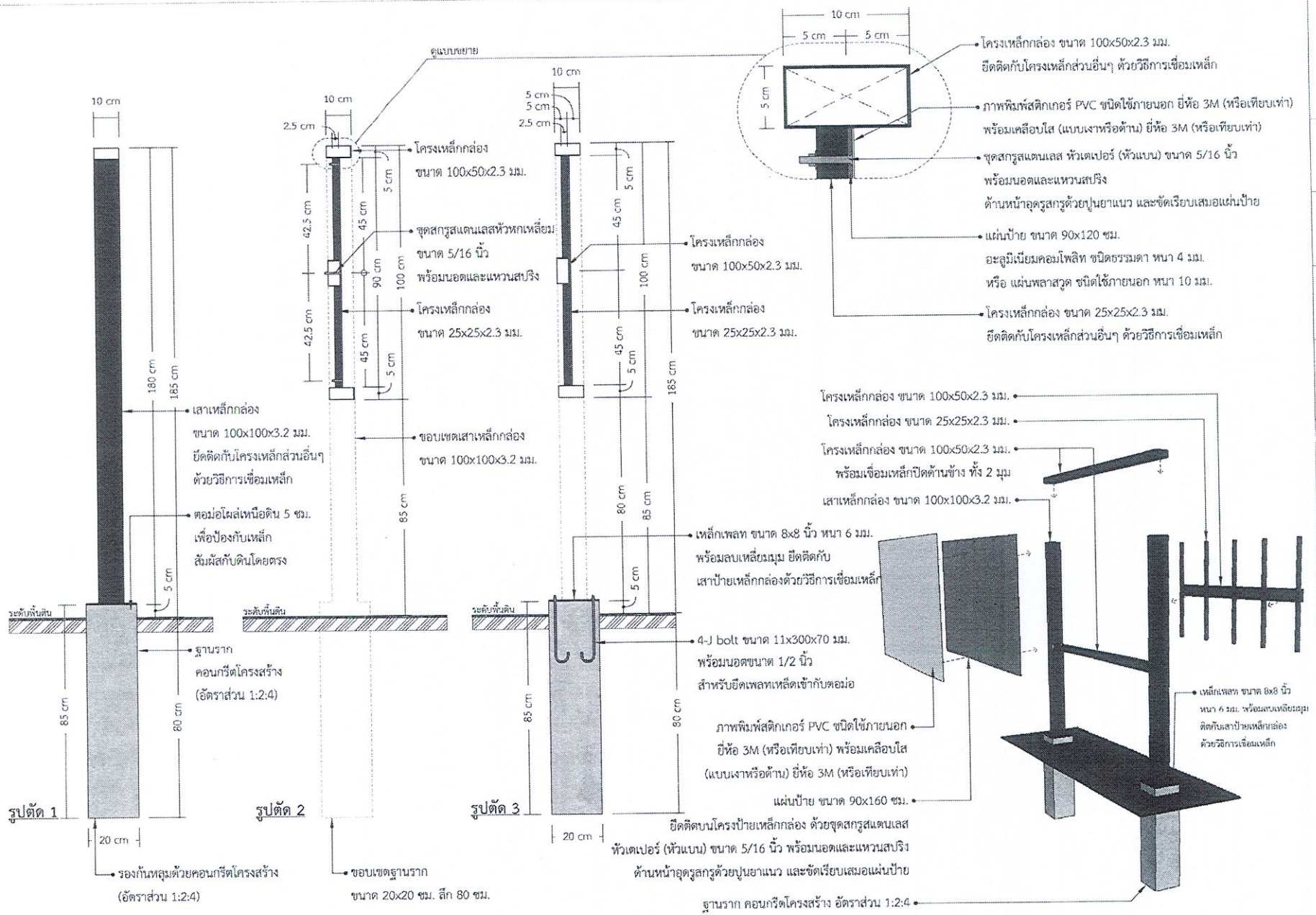
ตรวจ
นางสาวรสา สุภนิมิตมงคล
หัวหน้าฝ่ายป่าไม้และสวนพฤกษ

เห็นชอบ
นายสมเกียรติ ตรงพฤกษา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าไม้และสัตว์ป่า

อนุมัติ
นาย ทรงธรรม ศุภสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562
เลขที่แบบ u2101-04

01 | 02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

สำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1711

โครงการพัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์ตามพันธกรณีระหว่างประเทศ
ชุดที่ 3 (2562)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย
ตำบล...

ออกแบบ
นายพฤกษ์ สกุลดี
ก-สย 23152

ตรวจแบบ
นาย พฤกษ์ สกุลดี
ก-สย 23152

โครงการ
นาย นิธิพัฒน์ อุยเจริญ
ผม 52336

ตรวจ
นางสาว วลา สุทธิพิบูลย์
หัวหน้าฝ่ายเชื่อมความเหมาะสม

เห็นชอบ
นาย ณัฐวิทย์ สรรหาบุญพร
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และบริการสาธารณะ

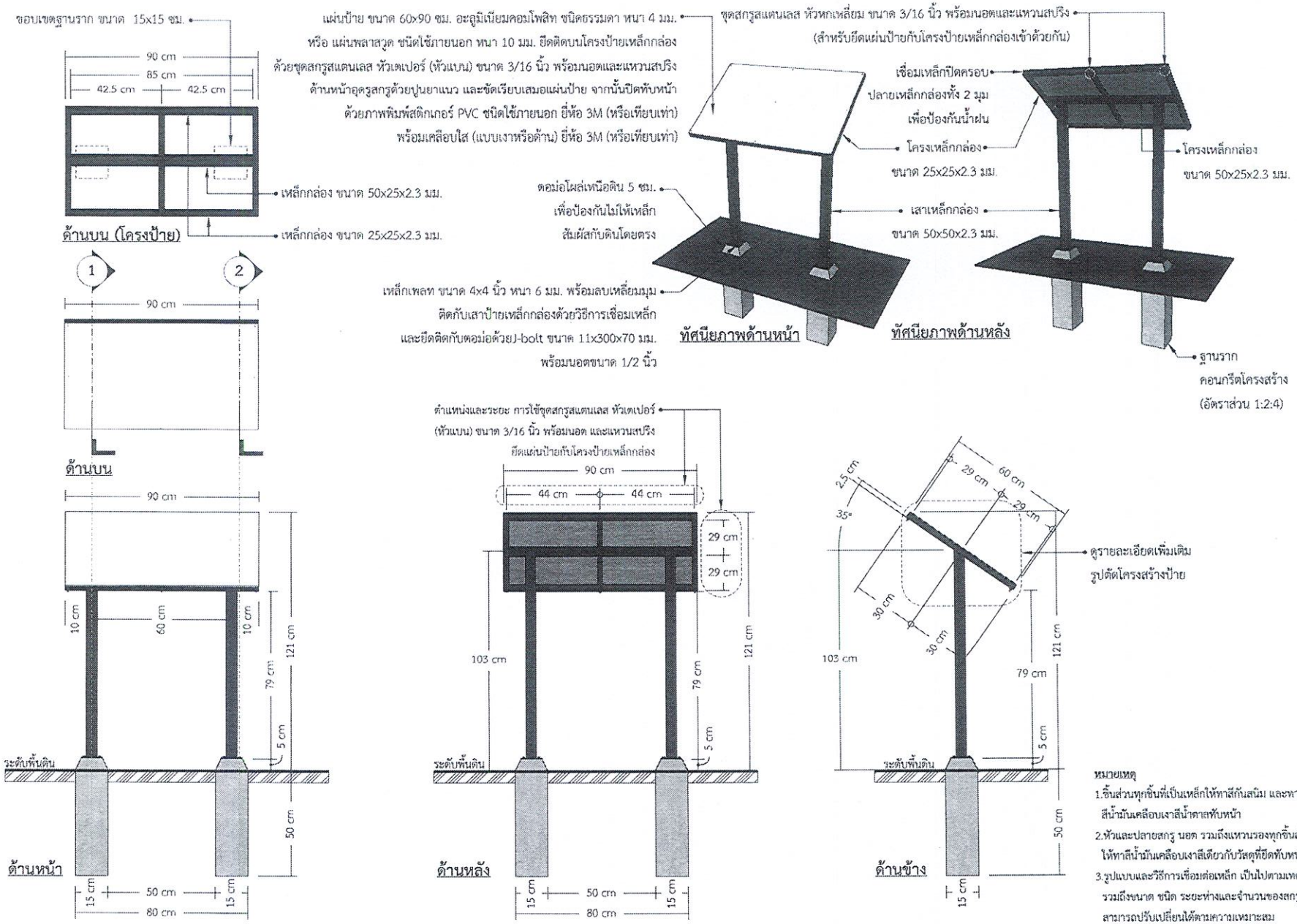
อนุมัติ
นาย ธรรรรงค์ ชุ่ยเจริญ
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และพัฒนาป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แผ่นที่ 02 | 02

แบบที่ นป2101-04

๒๕๖๑



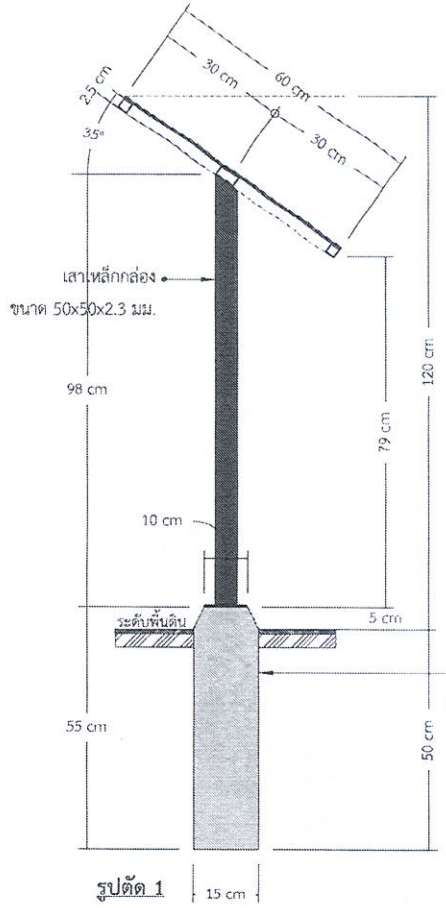
วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

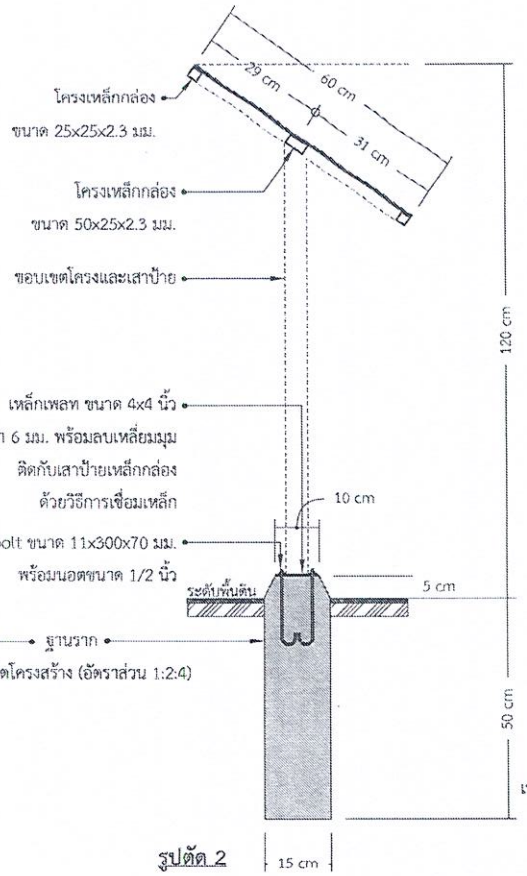
ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 ซม.

Not to Scale

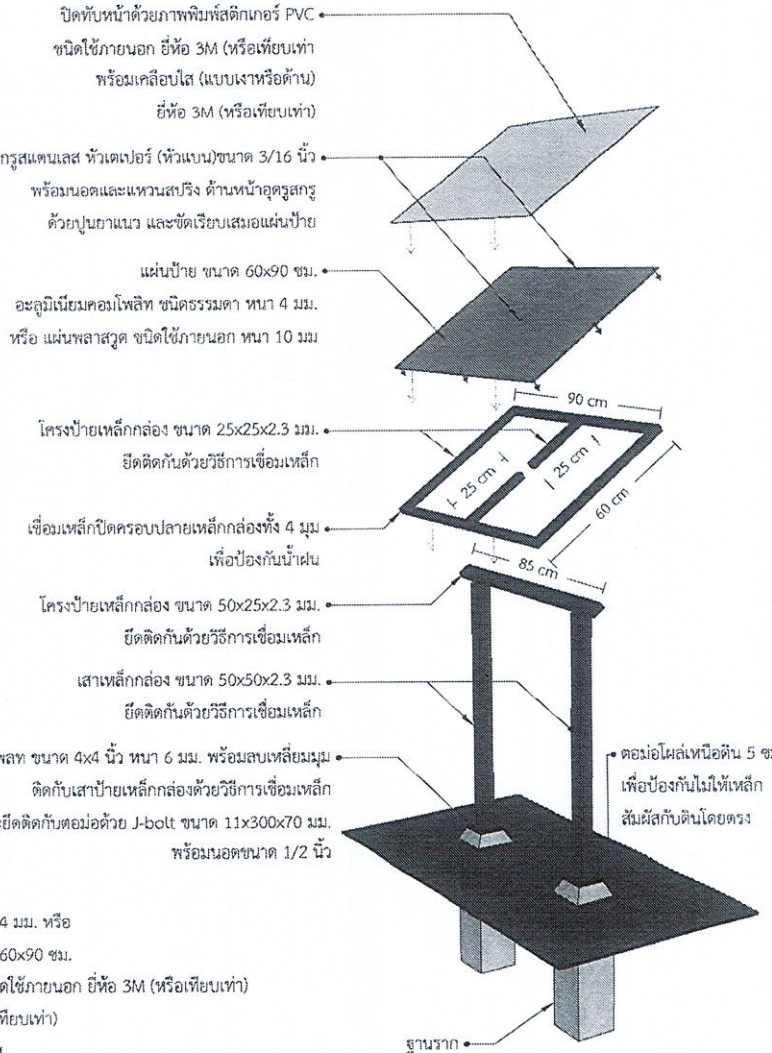
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
ตำบลสบเตี๊ยะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 50110
โทร 0-5381-0777 ต่อ 1731
โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ ระยะเร่งด่วน และสิ่งอำนวยความสะดวก ชุดที่ 3 (ปี 2562)
สถานที่ อุทยานแห่งชาติ/วนอุทยาน
ชื่อ-สกุล นายอนุวัฒน์ ลอยฟ้า
ต.ช.ล. 23132
เขียนแบบ นายอนุวัฒน์ ลอยฟ้า
ต.ช.ล. 23132
ตรวจ นายนิธิพัฒน์ ลพยอม
ลช 52336
ตรวจ นางสาว วลา สุนทรัพย์ผล
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย
เห็นชอบ นายณพกร ชวนชมรัตน์
ผู้อำนวยการสำนักจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
อนุมัติ นาย ชวาธรรม สุขสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ 30 ก.ย. 2562
เดือน พ.ศ.
วันที่ 30/08/2562
แบบเลขที่ ส3401-04
01
02
๑๑๔๐

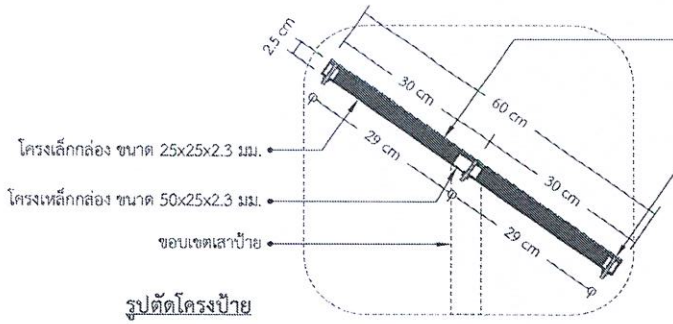


รูปตัด 1



รูปตัด 2





รูปตัดโครงป้าย

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 ซม.

Not to Scale

ส่วนหลักการของเรื่องและข้อเสนอแนะ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ข้อเสนอเพื่อขอพิจารณาอนุมัติ
ตามหนังสือที่ ทส ...
ลงวันที่ ...
ลงชื่อ ...
ตำแหน่ง ...

ผู้ตรวจแบบ
นายแสงชัย สุนทรี
ต.ส.ม 23152

เห็นชอบ
นาย ชนะ สุนทรี
ต.ส.ม 23152

ผู้ตรวจ
นายวีรพล สุนทรีพิทักษ์
ต.ส.ม 52336

ตรวจ
นางสาว วสา อุทุมพิมลพงศ์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

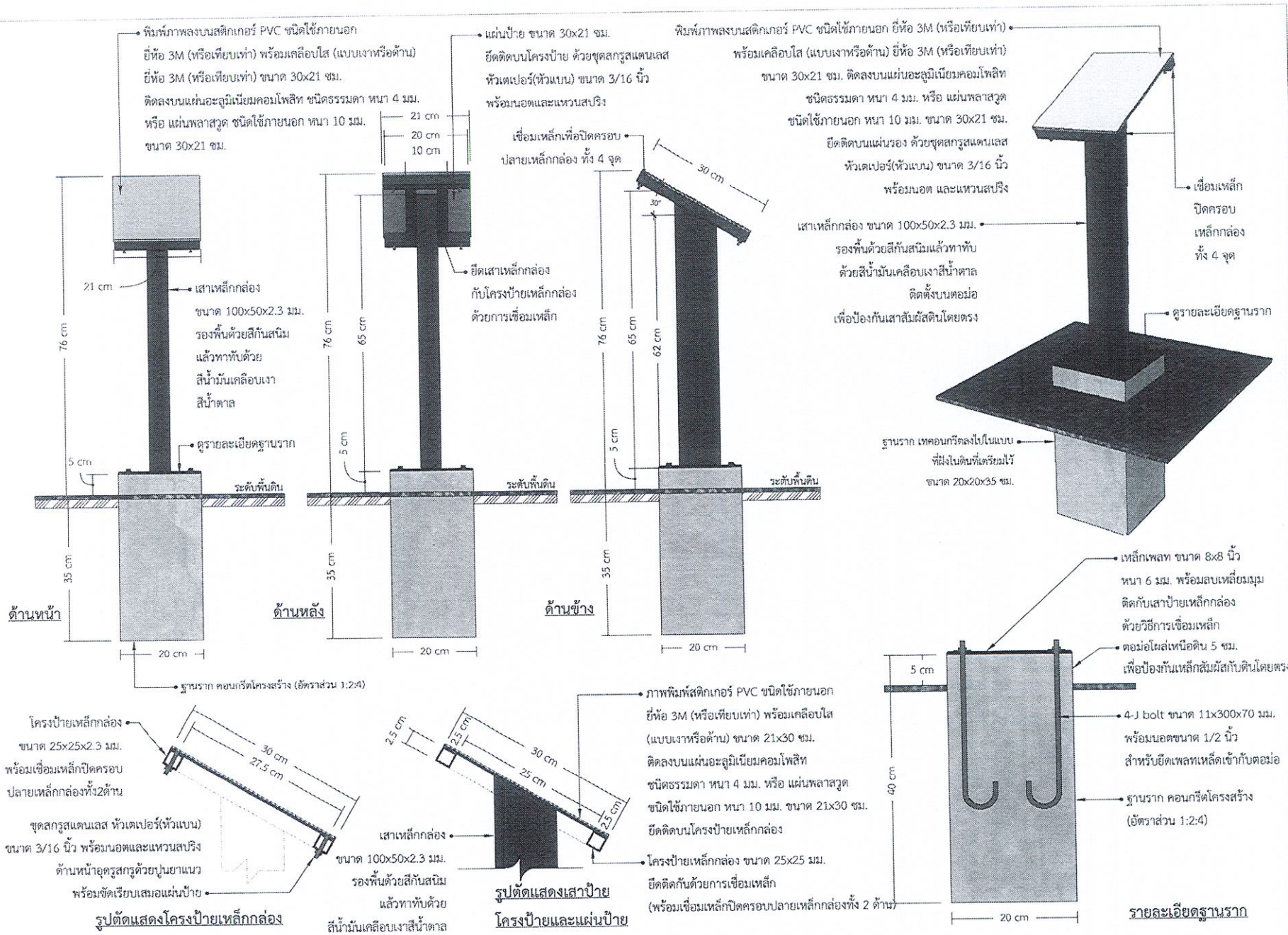
เห็นชอบ
นายชัยณรงค์ ศรีวงศ์สุนทร
ผู้อำนวยการอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ ๒๕๖๒

ผู้ออกแบบ
นาย ธนาธรรม สุนทรีวงษ์
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ ๒๕๖๒

วันที่	30/08/2562
มาตราส่วน	ส3401-04

๑๑๒๑

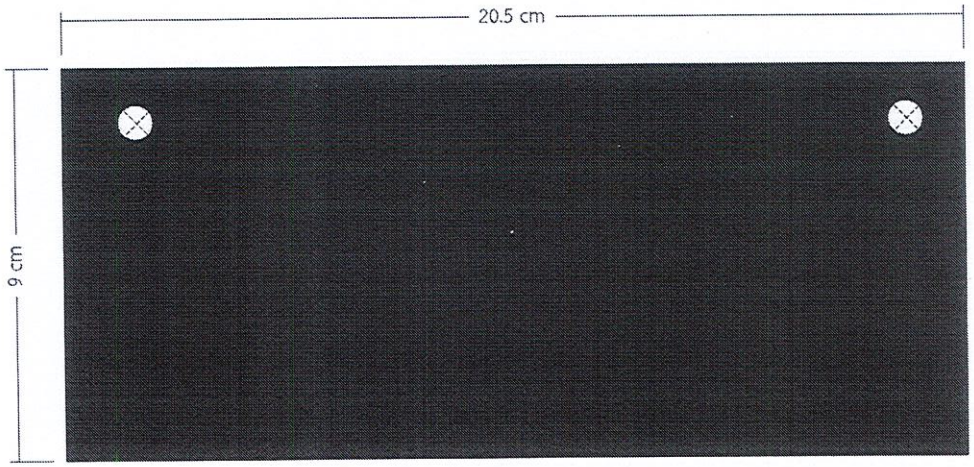
02	02


พิมพ์ภาพลงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก
ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า) พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน)
ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า) ขนาด 30x21 ซม.
ติดลงบนแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม.
หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ขนาด 30x21 ซม.
เสาเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.
รองพื้นด้วยสีกันสนิม
แล้วทาทับด้วย
สีน้ำมันเคลือบเงา
สีน้ำตาล
ดูรายละเอียดฐานราก
ระดับพื้นดิน
ด้านหน้า
แผ่นป้าย ขนาด 30x21 ซม.
ยึดติดบนโครงป้าย ด้วยชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์(หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง
ยึดเสาเหล็กกล่อง
กับโครงป้ายเหล็กกล่อง
ด้วยการเชื่อมเหล็ก
ด้านหลัง
เชื่อมเหล็กเพื่อปิดครอบ
ปลายเหล็กกล่อง ทั้ง 4 จุด
ด้านข้าง
พิมพ์ภาพลงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
ขนาด 30x21 ซม. ติดลงบนแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท
ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด
ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม. ขนาด 30x21 ซม.
ยึดติดบนแผ่นรอง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์(หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.
รองพื้นด้วยสีกันสนิมแล้วทาทับ
ด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล
ติดตั้งบนตอม่อ
เพื่อป้องกันเสาสัมผัสดินโดยตรง
เชื่อมเหล็ก
ปิดครอบ
เหล็กกล่อง
ทั้ง 4 จุด
ดูรายละเอียดฐานราก
ฐานราก เทคอนกรีตลงไปในแบบ
ที่ฝังในดินที่เตรียมไว้
ขนาด 20x20x35 ซม.
ฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง (อัตราส่วน 1:2:4)
โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.
พร้อมเชื่อมเหล็กปิดครอบ
ปลายเหล็กกล่องทั้ง2ด้าน
ชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์(หัวแบน)
ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว
พร้อมขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
รูปตัดแสดงโครงป้ายเหล็กกล่อง
ภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก
ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า) พร้อมเคลือบใส
(แบบเงาหรือด้าน) ขนาด 21x30 ซม.
ติดลงบนแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท
ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด
ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม. ขนาด 21x30 ซม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง
เสาเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.
รองพื้นด้วยสีกันสนิม
แล้วทาทับด้วย
สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล
โครงป้ายเหล็กกล่อง ขนาด 25x25 มม.
ยึดติดกันด้วยการเชื่อมเหล็ก
(พร้อมเชื่อมเหล็กปิดครอบปลายเหล็กกล่องทั้ง 2 ด้าน)
รูปตัดแสดงเสาป้าย
โครงป้ายและแผ่นป้าย
เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว
หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่อง
ด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันเหล็กสัมผัสกับดินโดยตรง
4-J bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว
สำหรับยึดเพลทเหล็กเข้ากับตอม่อ
ฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง
(อัตราส่วน 1:2:4)
รายละเอียดฐานราก
วัสดุแผ่นป้าย แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท แผ่นพลาสวูด
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)
ป้ายสื่อความหมายพรรณไม้
Not to Scale
วันที่ 30/08/2562
แผ่นที่ A6201-04
01
01



ด้านหน้า

- ตำแหน่ง QR code (ถ้ามี) ขนาดไม่เกิน 1.5x1.5 ซม.
- แผ่นอะคริลิก หนา 3 mm ขนาด 9 x 20.5 cm
- ตัวอักษร ใช้สีขาว โดยติดสติกเกอร์ หรือเซาะร่อง ทาสีน้ำมันมันเคลือบเงาสีขาว ขนาดตามแบบ
- เจาะเพื่อใช้ร้อยลวดอะลูมิเนียมดัดเกลียว คล้องกับต้นไม้ (เพื่อรองรับการขยายตัวของลำต้น)



ด้านหลัง

หมายเหตุ

1.ชื่อพรรณไม้ ทั้งชื่อไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ และชื่อวงศ์ที่ปรากฏ เป็นเพียงการยกตัวอย่าง

2.ในกรณีที่มี QR code สามารถเพิ่มได้ในบริเวณมุมขวาล่าง โดยมีขนาดไม่เกิน 1.5x1.5 ซม.

ป้ายชื่อพันธุ์ไม้ ขนาด 9x20.5 ซม.

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนจัดการป่าไม้และนิทรรศการ
สำนักอนุรักษ์ป่าไม้
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาแบบมาตรฐาน
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 1 (23 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นาย ปฏิภาณ จันเจ้ย
ส-สถ 22003

เขียนแบบ
นางสาว ณัฐกา สกุลดี
ส-สถ 22004

ตรวจ
นาย นิธิพัชน์ สุธรรม
กส.52336

ตรวจ
นางสาว วสา ชุนธิพันธุ์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

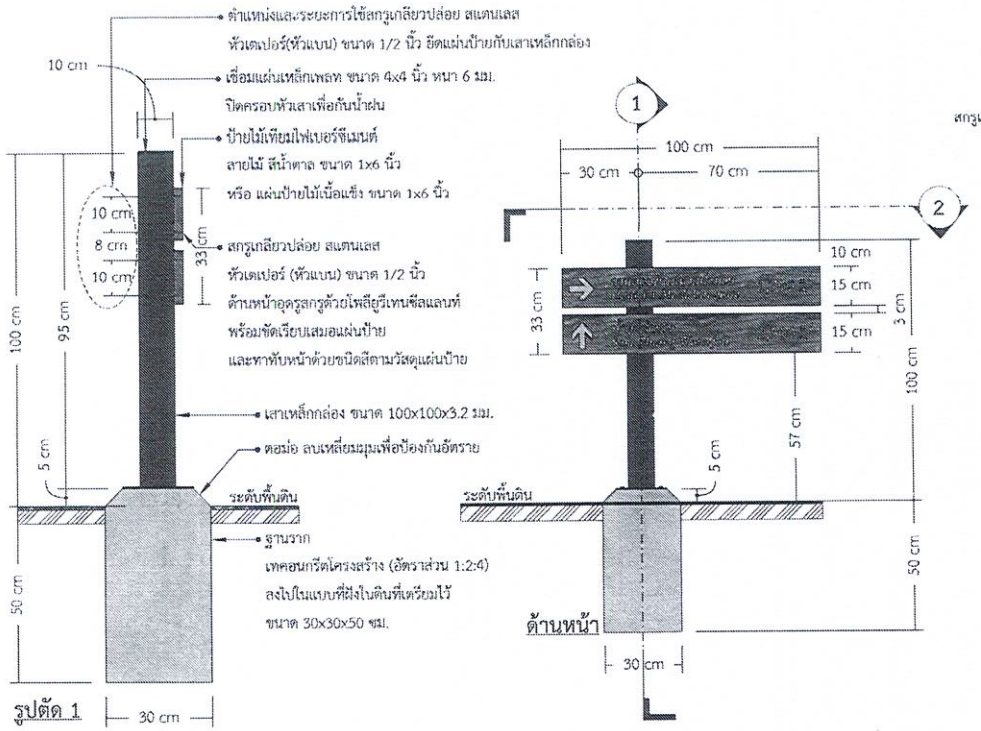
เห็นชอบ
นาย สมศักดิ์ เสวนยุทธ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าไม้และนิทรรศการ

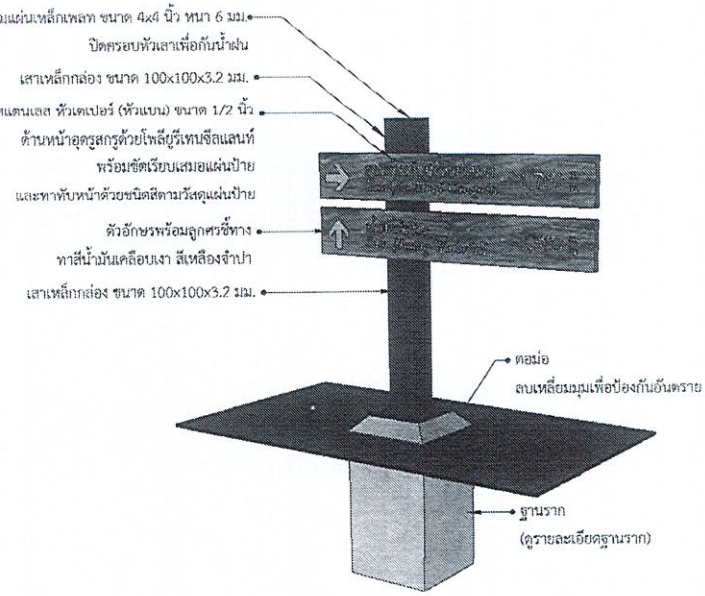
อนุมัติ
นาย ณรงค์รัก สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ป่าไม้
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

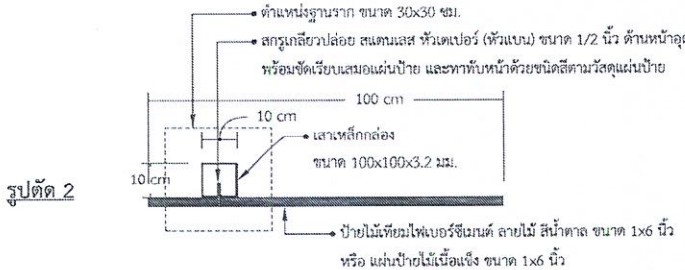
วันที่ 14/06/2562 พ.ศ. ๒๕๖๒

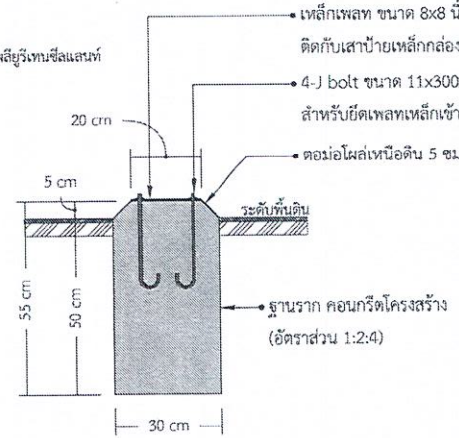
แผ่นที่ 27101

01 | 01











รายละเอียดส่วนป้าย

รายละเอียดฐานราก

หมายเหตุ

1.สัญลักษณ์ และข้อความที่ปรากฏเป็นเพียงการยกตัวอย่าง
2.ความยาวของแผ่นป้าย สามารถปรับให้สัมพันธ์กับข้อความ
3.จำนวนป้ายบอกทาง ขึ้นอยู่กับสถานที่ติดตั้ง
4.หัวและปลายสกรูขึ้นส่วน ให้ทาทับหน้าด้วยสีไฟเบอร์ซีเมนต์
สีน้ำตาลสำหรับแผ่นป้ายไม้เทียม และทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล
สำหรับแผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง
5.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
6.แผ่นป้าย ให้ทารองพื้นและทับหน้า รายละเอียดตามชนิดของวัสดุที่ใช้ ดังนี้
6.1 กรณีใช้แผ่นป้ายไม้เทียม ชิ้นส่วนไม้เทียมทุกชิ้น ให้ทารองพื้นและทับหน้า
ด้วยสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล
6.2 กรณีใช้แผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง ชิ้นส่วนไม้จริงทุกชิ้น ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้
(Wood Preservative) รองพื้น และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง ☐ แผ่นป้ายไม้เทียม
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายบอกทางระดับต่ำ เสาเดี่ยว

Not to Scale

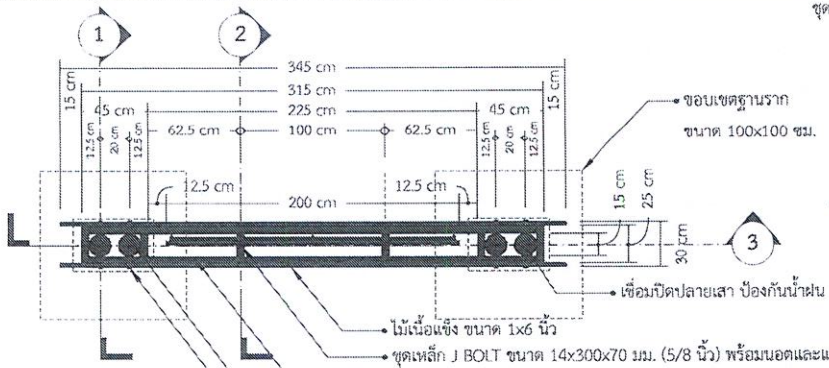
อุทยานแห่งชาติ
NATIONAL PARK THAILAND
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731
ผู้ตรวจ
นายพูลทรัพย์ สุขสถิตย์
ส.ส.อ 23152
นาย พูลทรัพย์ สุขสถิตย์
ส.ส.อ 23152
นาย นิรพัชฌ์ สุขธรรม
สอ 52336
นางสาว วลา สุนทรีพิบูลย์
ห้วหน้าฝ่ายเลื่อนราชหมาย
นายเกรียงศักดิ์ ชมภูนุช
ผู้อำนวยการกองจัดการป่าไม้
และพื้นที่ชุ่มน้ำ
นาย ชยงวรรณ สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

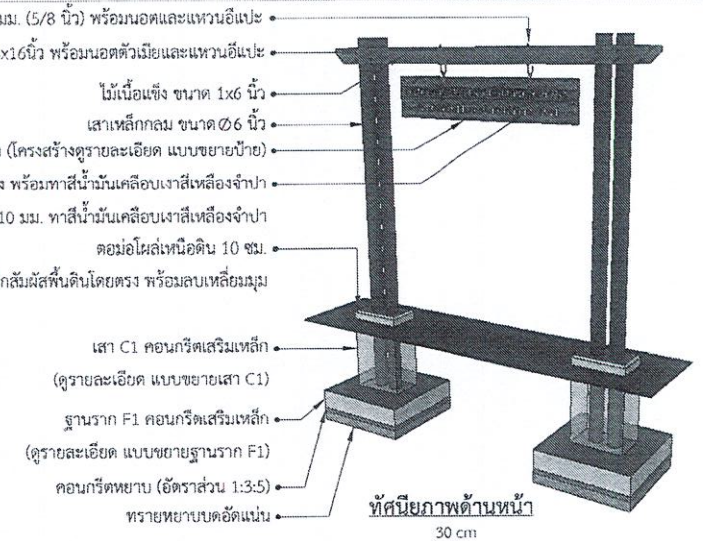
เลขที่แบบ ท202-01

๑๑๙๙

01 | 01



ด้านบน



ทัศนียภาพด้านหน้า

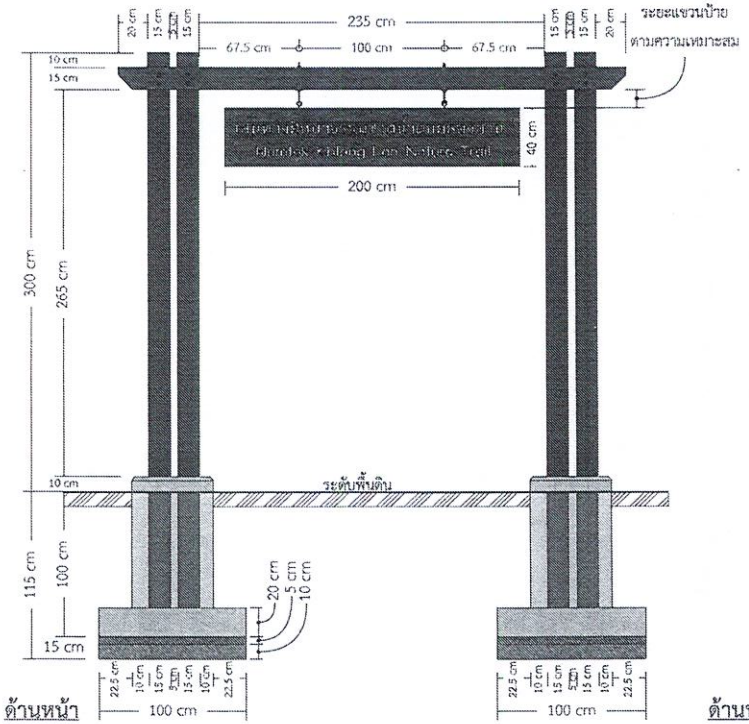
หมายเหตุ

1.สัญลักษณ์ และข้อความที่ปรากฏเป็นเพียงการยกตัวอย่าง

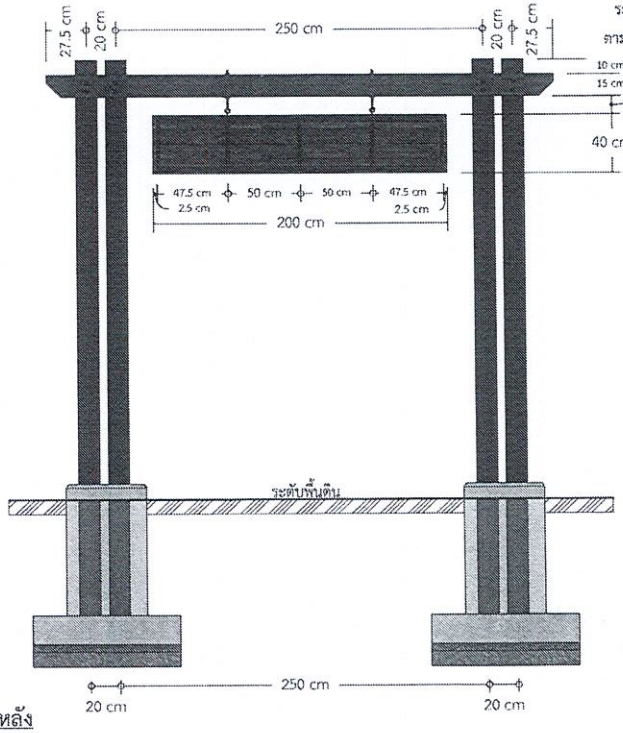
2.ความยาวของแผ่นป้าย สามารถปรับให้สัมพันธ์กับข้อความ

3.ในกรณีที่ตามารถจัดหาแผ่นปิกไม้ สามารถใช้แทนแผ่นป้ายไม้เนื้อแข็งได้

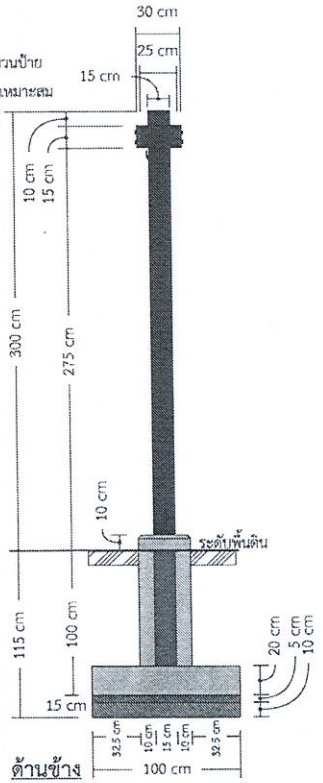
4.ระยะห่างระหว่างเสา สามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับความกว้างของเส้นทางศึกษาธรรมชาติได้



ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านข้าง

ซุ้มประตู

Not to Scale

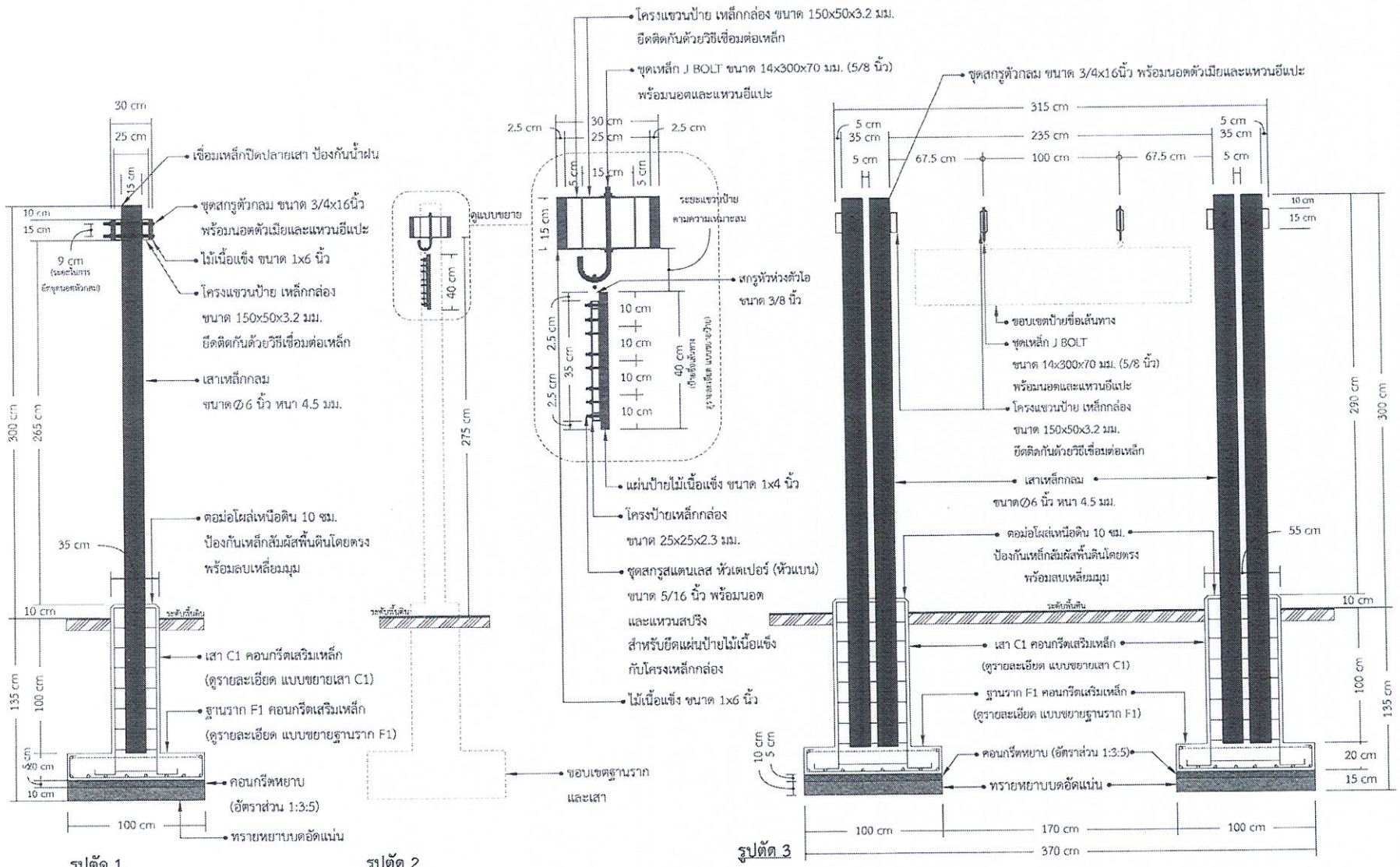
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1751
นายสมฤทธิ์ สกุลนี
ท-สค 23152
นาย สมฤทธิ์ สกุลนี
ท-สค 23152
นาย นิธิพัฒน์ สุขศรี
ทส 32336
นางสาว วสา สุทธิพิมุลย์
หัวหน้าฝ่ายเชื่อมความหมาย
นายวรวิทย์ สรวมสุมล
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ
นายธรรธรรม สุระถ่าง
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แผ่นที่ของ ช103-04

01 | 03



รายละเอียดรูปตัดซุ้มประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

อุทยานแห่งชาติ
NATIONAL PARK THAILAND

ส่วนบริหารจัดการพื้นที่และนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ระยะที่ 1 เส้นทางเดินป่าศึกษาธรรมชาติ
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 1 (2562-2563)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายณัฐกร สนุกดี
ก-สถ 23152

ตรวจ
นาย ณัฐกร สนุกดี
ก-สถ 23152

ตรวจ
นาย นิติพัฒน์ สุขสงวน
สถ 52336

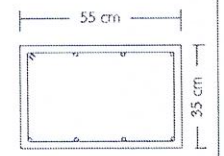
ตรวจ
นางสาว วสา สุนทรีพุกษ์
หัวหน้าฝ่ายเหลือความหมาย

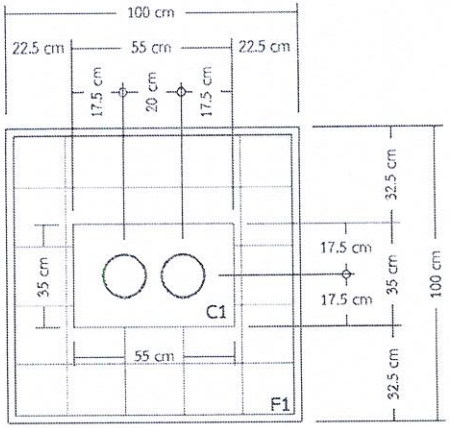
เห็นชอบ
นาย ณกร พรจันทร์
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

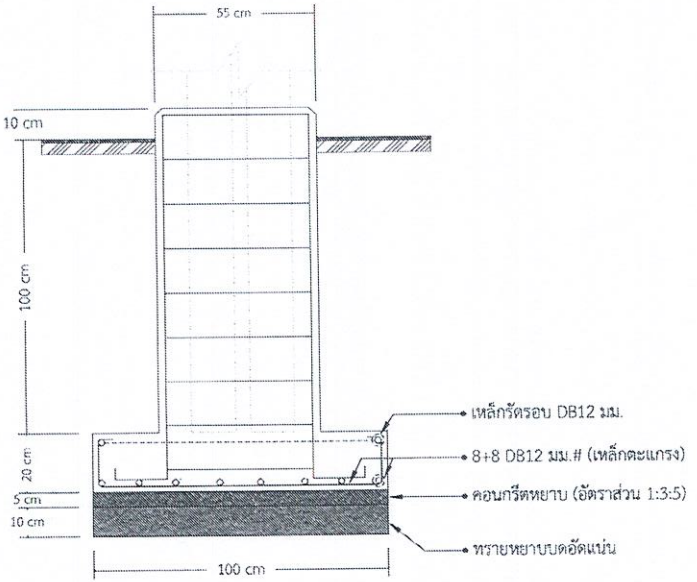
อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แบบขยายเสา C1

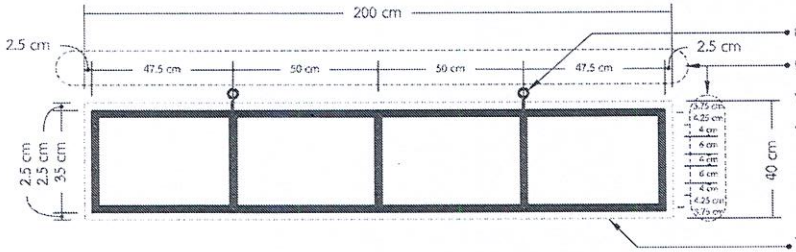
ชั้น \ เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.15 x 0.15 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม. ระดับพื้นดิน
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.





แบบขยายฐานราก F1

แบบขยายโครงและแผ่นป้าย



- สกรูหัวห่วงตัวโอ ขนาด 3/8 นิ้ว
- ตำแหน่งและระยะการใช้ชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง ยึดแผ่นป้ายกับโครงเหล็กกล่อง
- โครงป้ายเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม. ยึดติดกันด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก



- ตัวอักษร เซาะร่อง พร้อมทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา หรือ ติดตั้งตัวอักษรพลาสวูด หนา 10 มม. ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา ขนาดตัวหนังสือภาษาไทย ขนาด 7.5-20 ซม. ขนาดตัวหนังสือภาษาอังกฤษ ขนาด 5-13.5 ซม.

หมายเหตุ

5.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นไม้จริง ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) รองพื้น และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า หากไม้เนื้อแข็งที่เลือกใช้มีสี เนื้อไม้ และลวดลายที่สวยงาม รวมถึงไม่มีตำหนิไม้ที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน ให้พิจารณาใช้การทาสีย้อมไม้เป็นสีทาทับหน้า แทนการทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล

6.ในกรณีไม่สามารถจัดหาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) ได้ อย่างน้อยที่สุดต้องใช้น้ำยากันปลวกทารองพื้นไม้ทุกชิ้น โดยที่ไม้แต่ละชิ้นต้องทาให้ครบทั้ง 6 ด้าน

7.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

8.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

9.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดโครงสร้างและป้ายชุมประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

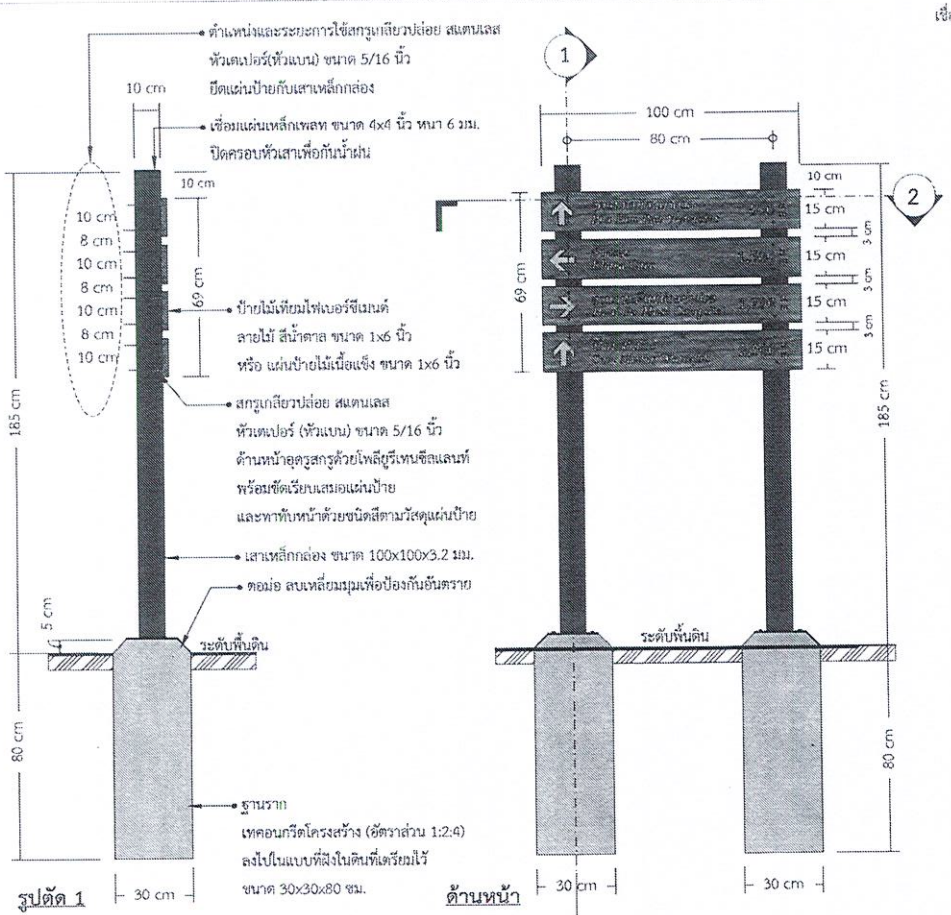
อุทยานแห่งชาติ
NATIONAL PARK THAILAND
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731
โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)
สังกัดที่ อุทยานแห่งชาติ/วนอุทยาน
ที่อยู่ติดต่อ.....
ออกแบบ
นายณัฐกร สกุลดี
ก-สถ 23152
เขียนแบบ
นาย สรุจน์ สกุลดี
ก-สถ 23152
วิศวกร
น.ส. นิรัชพร์ บุญธรม
กส 52336
ตรวจ
นางสาว วลา สุทธิพิบูลย์
หัวหน้ากลุ่มสื่อความหมาย
เห็นชอบ
นาย ณรงค์ ศรีจันทร์
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์ที่ ๑
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ที่ ๑๑
อนุมัติ
นาย ณรงค์วรรณ สุขจำรัส
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ที่ ๑๑
หัวหน้าอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/05/2562

แบบที่ขอบ ช103-04

๑๑๙๗

03 | 03



หมายเหตุ

1.สัญลักษณ์ และข้อความที่ปรากฏเป็นเพียงการยกตัวอย่าง
2.ความยาวของแผ่นป้าย สามารถปรับให้สัมพันธ์กับข้อความ
3.จำนวนป้ายบอกทาง ขึ้นอยู่กับสถานที่ติดตั้ง
4.หัวและปลายสกรูทุกขึ้นส่วน ให้ทาทับหน้าด้วยสีไฟเบอร์ซีเมนต์ สีน้ำตาลสำหรับแผ่นป้ายไม้เทียม และทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล สำหรับแผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง
5.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
6.แผ่นป้าย ให้ทารองพื้นและทับหน้า รายละเอียดตามชนิดของวัสดุที่ใช้ ดังนี้
6.1 กรณีใช้แผ่นป้ายไม้เทียม ชิ้นส่วนไม้เทียมทุกชิ้น ให้ทารองพื้นและทับหน้าด้วยสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล
6.2 กรณีใช้แผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง ชิ้นส่วนไม้จริงทุกชิ้น ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) รองพื้น และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง ☐ แผ่นป้ายไม้เทียม

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายบอกทางระดับสูง เสาคู่

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

ส่วนอัตลักษณ์พื้นที่และสื่อนิทรรศการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1231

โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
รวมพันธุ์ไม้เลื่องชื่อประเทศไทย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 อุทยาน)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า

จังหวัด

ออกแบบ
นายสมฤทธิ์ สกุลดี
ส-สถ 23152

เขียนแบบ
นายสมฤทธิ์ สกุลดี
ส-สถ 23152

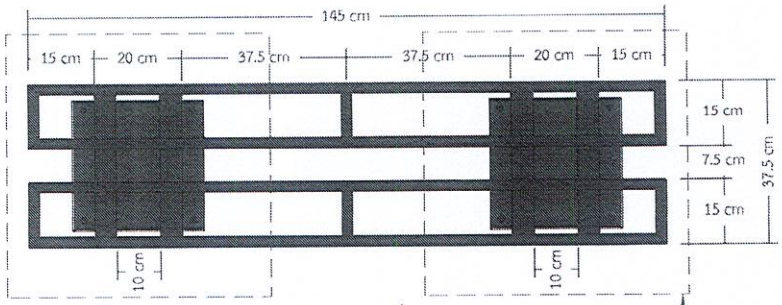
ตรวจทาน
นายกิติพัฒน์ สุขแสน
สถ 52136

ตรวจ
นางสาววลัย ชุนจินดาสุข
หัวหน้าฝ่ายเลขานุการกรม

เห็นชอบ
นายสมชาย เกรมสุขแสง
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยว
และพัฒนาการท่องเที่ยว

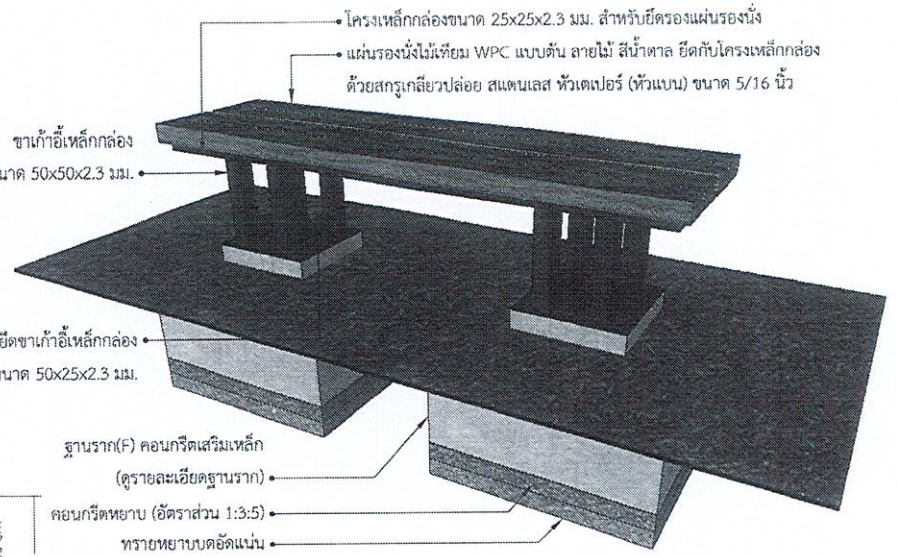
อนุมัติ
นายกวารวม สุขสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
วันที่ 30 เดือน 08 พ.ศ. 2562

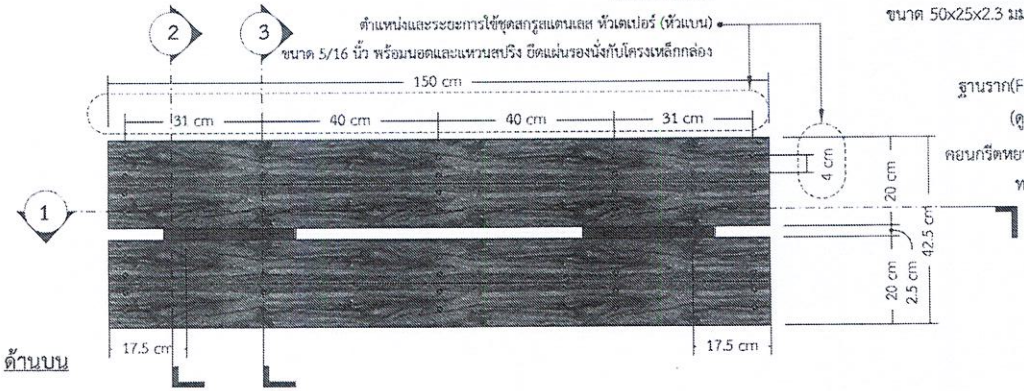
วันที่	30/08/2562
แบบอ้างอิง	ท101-04
	01 / 01



แบบแสดงรายละเอียดโครงเหล็กกล่องสำหรับยึดแผ่นรองนั่ง

ขอบเขตฐานราก ขนาด 60x60 ซม.





ด้านบน

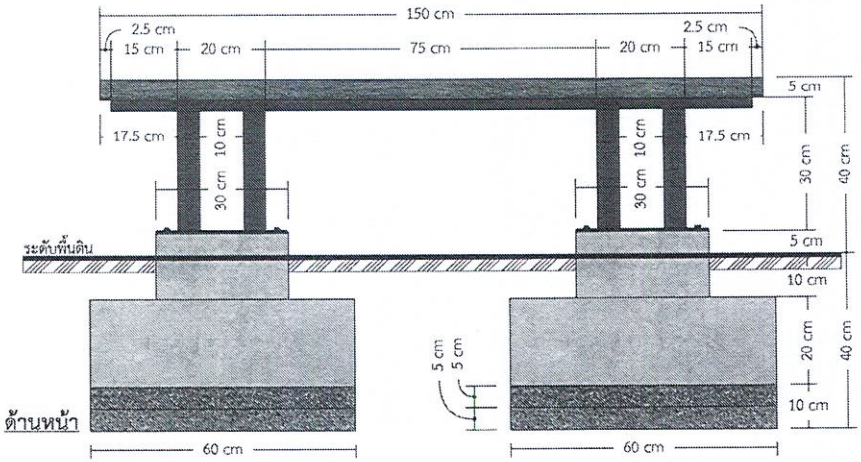
หมายเหตุ

1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

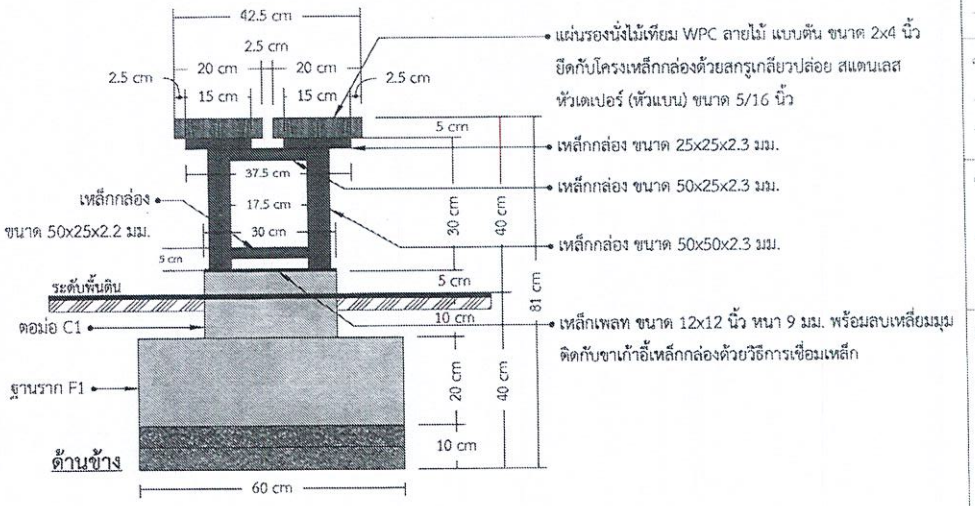
2.ชิ้นส่วนที่เป็นไม้เทียมทุกชิ้น ให้ทารองพื้นและทาทับหน้าด้วยสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล

3.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

4.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและ
จำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ด้านหน้า



ด้านข้าง

ม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ
NATIONAL PARK THAILAND

ส่วนบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์ทางทะเล
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ทางทะเลและชายฝั่ง
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาแนวปะการังเทียม
ระบบนิเวศเปลี่ยวรวมพลอง
และสิ่งก่อสร้างรวมพลอง
ชุดที่ 3 (26 หลัง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติหาดวนกร

จังหวัด

ออกแบบ
นายพฤกษ์ สกุลสี
ส-สถ 23152

เรียงแบบ
นาย พฤกษ์ สกุลสี
ส-สถ 23152

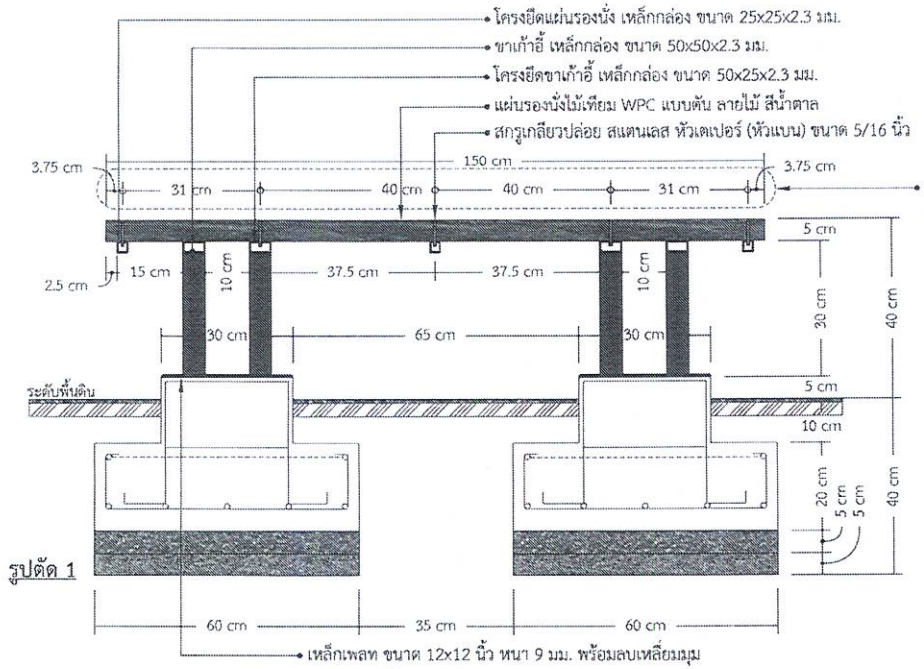
วิศวกร
นาย นิธิพัฒน์ อุชชน
ภส 52336

ตรวจ
นางสาว วรา สุนทรพิมูลย์
หัวหน้าฝ่ายเครื่องกลและไฟฟ้า

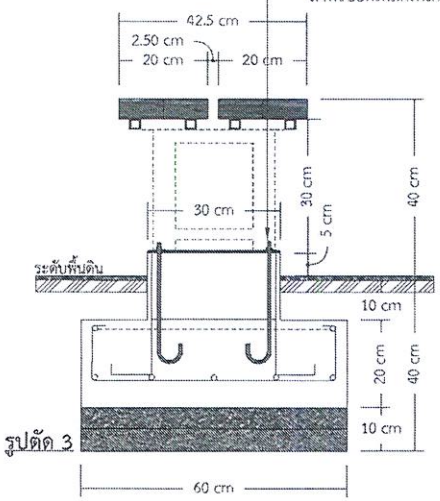
เห็นชอบ
นาย ธรกวิร พลายมูลย์
ผู้อำนวยการส่วนจัดการน่านเกี่ยว
และพื้นที่ชายเลน

อนุมัติ
นาย ธรรงธรรม อุชชน์วัง
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทางทะเลและชายฝั่ง
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

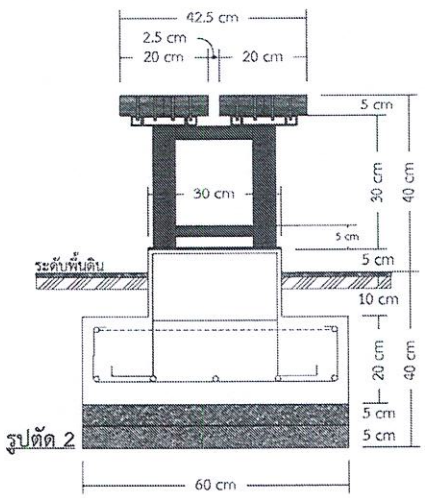
วันที่ 30/08/2562
เอกสารหมายเลข มน103-04



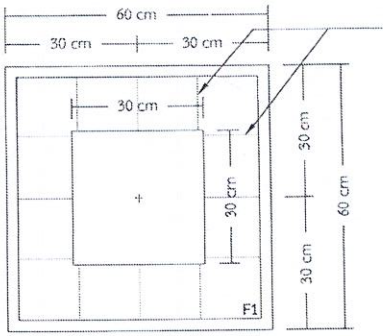
รูปตัด 1

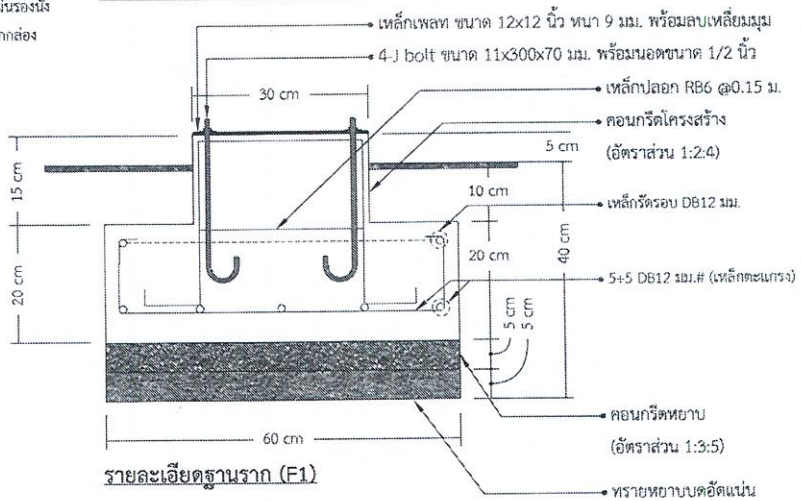


รูปตัด 3

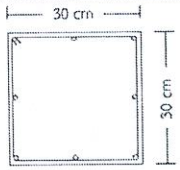


รูปตัด 2





รายละเอียดฐานราก (F1)

ชั้น \ เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.30 x 0.30 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม.
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.

โครงม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

Not to Scale

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 (ลำปาง)
สำนักอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1711
โครงการพัฒนาสมรรถนะการจัดการ ระบบนิเวศเชิงภูมิทัศน์ และสิ่งอำนวยความสะดวก ชุดที่ 3 (26 หมวด)
สถานที่ อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน
ตำบล/อำเภอ
ออกแบบ
นายพฤกษ สุดสงวน
ค-สส 23452
เห็นชอบ
นายพฤกษ สุดสงวน
ค-สส 23452
วิศวกร
นาย นิธิศักดิ์ อุทธเสน
กส 52336
สถาปนิก
นางสาว วสา อุนธรัตน์
หัวหน้าหมวดสื่อความหมาย
เห็นชอบ
นาย สมเกียรติ ลอยปุญญา
ผู้อำนวยการสำนักจัดการท่องเที่ยว และนันทนาการ
อนุมัติ
นาย ทองธวัช อุ่นจำนง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แบบเลขที่ นม103-04

002

02 | 02

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ส3401-04 ,ส6201-04 ,ส 701 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด (7 แผ่น)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** ~~2565~~ 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาก่อสร้าง	167,007.20	
2	ราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ (การขนส่งทางบก) 5%	8,350.36	
	รวมค่าประมาณราคาก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	175,300.00	
สรุป	**คิดเป็นเงิน (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)**		

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว ภมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่ พียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

ปร.5 (ก)

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ส3401-04 ,ส6201-04 ,ส 701 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	จำนวน ป้าย/ชุ้ม/ตัว	ค่างานต้นทุน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	1.00	11,658.95			
2	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	1.00	14,277.44			
3	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 1.20 ม. แบบเอียง	5.00	24,059.25			
4	ชุ้มประตู	1.00	37,883.57			
5	ม้านั่งเหล็กกล่อง - ไม้เทียม	3.00	39,860.73			
	เงื่อนไข Factor F		**127,739.94**	1.3074	167,007.20	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%					
				รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**167,007.20**	

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่ พียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ประมาณการเมื่อ ๑๒ พฤษภาคม 2566

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานป้าย และสิ่งอำนวยความสะดวก								
1	ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	1.00	ป้าย		9,514.32		2,144.63	11,658.95	
2	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	1.00	ป้าย		11,595.21		2,682.23	14,277.44	
3	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 1.20 ม. แบบเอียง	5.00	ป้าย		20,012.50		4,046.75	24,059.25	
4	ซุ้มประตู	1.00	ซุ้ม		30,666.07		7,217.50	37,883.57	
5	ม้านั่งเหล็กกล่อง - ไม้เทียม	3.00	ตัว		35,146.53		4,714.20	39,860.73	
	รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์				106,934.63		20,805.31	127,739.94	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยดินเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่ **แบบเลขที่** ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 **ประมาณการเมื่อ** 22 พฤษภาคม 2566

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. ดท1101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.22	-	-	11.22	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.60	ท่อน	320.00	192.00	-	-	192.00	5.21
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	0.50	ท่อน	1,205.00	602.50	-	-	602.50	16.50
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	56.03
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	3.66	ตร.ม.	90.00	329.40	35.00	128.10	457.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	56.03	กก.	-	-	12.00	672.36	672.36	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.08	ตร.ม.	2,500.00	2,700.00	750.00	810.00	3,510.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.08	ตร.ม.	1,000.00	1,080.00	300.00	324.00	1,404.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรูยึดหัวสแตนเลส หัวเตเปอร์ , นอต , แหวนชุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน)	1.00	L/S	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมค่างานป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. / 1 ป้าย				9,514.32		2,144.63	11,658.95	

(นายสรกัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๑๑๐๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ช103-04 ,มน103-04

ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. น2101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.21	-	-	11.21	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.70	ท่อน	320.00	224.00	-	-	224.00	6.51
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,205.00	1,205.00	-	-	1,205.00	25.70
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	66.53
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	4.62	ตร.ม.	90.00	415.80	35.00	161.70	577.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	66.53	กก.	-	-	12.00	798.36	798.36	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.44	ตร.ม.	2,500.00	3,600.00	750.00	1,080.00	4,680.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.44	ตร.ม.	1,000.00	1,440.00	300.00	432.00	1,872.00	
	เคลือบโลปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สลักเกลียว , นอต , แหวนชุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน ฯลฯ)	1.00	L/S	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมค่างานป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. / 1 ป้าย				11,595.21		2,682.23	14,277.44	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวณสวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่ แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ช103-04 ,มน103-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 ประมาณการเมื่อ ๒๒ พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 1.20 ม. แบบเอียง ส3301-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.023	ลบ.ม.	-	-	168.00	3.86	3.86	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.025	ลบ.ม.	1,600.00	40.00	466.00	11.65	51.65	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	491.00	294.60	139.00	83.40	378.00	
	- ตะปู	0.15	กก.	37.39	5.60	-	-	5.60	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.32	ท่อน	650.00	208.00	-	-	208.00	5.89
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.625	ท่อน	320.00	200.00	-	-	200.00	5.82
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14..66 กก./ท่อน	0.25	ท่อน	470.00	117.50	-	-	117.50	2.81
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	14.52
	- เหล็กเพลท ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	57.00	114.00	-	-	114.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	0.92	ตร.ม.	90.00	82.80	35.00	32.20	115.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	14.52	กก.	-	-	12.00	174.24	174.24	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	0.48	ตร.ม.	2,500.00	1,200.00	750.00	360.00	1,560.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	0.48	ตร.ม.	1,000.00	480.00	300.00	144.00	624.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรู 3/16 แหวนสปริง นอตสแตนเลส ปูนยาแนว เพรทบิดปลาย ฯลฯ)	1.00	L/S	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมค่างานป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.90 ม. / 1 ป้าย				**4,002.50**		**809.35**	**4,811.85**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกัมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๑๒๐๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่ แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124 ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4. ซุ้มประตู ช103-04								
	- งานขุดดินฐานป้ายและฝังกลับ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	2.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	386.40	386.40	
	- ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	327.10	81.77	104.00	26.00	107.77	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,330.00	133.00	426.00	42.60	175.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4 (ประเภทที่ 1)	0.79	ลบ.ม.	1,600.00	1,264.00	466.00	368.14	1,632.14	
	- ไม้แบบ	6.40	ตร.ม.	491.00	3,142.40	139.00	889.60	4,032.00	
	- ตะปู	1.60	กก.	44.39	71.02	-	-	71.02	
	- เหล็กเส้น R86	8.00	กก.	27.12	216.96	4.40	35.20	252.16	
	- เหล็กเส้น D812	82.10	กก.	25.43	2,087.80	3.60	295.56	2,383.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.70	กก.	37.38	101.03	-	-	101.03	
	- J-Bolt ขนาด 14 x 300 x 70 มม. พร้อมน็อต	2.00	ชุด	220.00	440.00	-	-	440.00	
	- สกรูหัวห่วงตัวโอ ขนาด 3/8 นิ้ว	2.00	ตัว	22.50	45.00	-	-	45.00	น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	2.00	ท่อน	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	66.73
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	320.00	320.00	-	-	320.00	9.19
	- เหล็กท่อกลม ∅ 6 นิ้วหนา 4.5 มม. นน.106.94 กก./ท่อน	3.00	ท่อน	4,230.00	12,690.00	-	-	12,690.00	270.92
	- ค่าแรงติดตั้ง โครงเหล็ก	346.84	กก.	-	-	12.00	4,162.08	4,162.08	346.84
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 4 นิ้ว ยาว 8.00 ม.	0.72	ลบ.ฟ.	917.85	660.85	275.36	198.25	859.10	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 6.90 ม.	1.00	ลบ.ฟ.	1,712.24	1,712.24	513.67	513.67	2,225.91	
	- ตัวอักษรเซาะร่อง พร้อมทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา หรือติดอักษรพลาสวูด หนา 10 มม.	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา								
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส น็อตและแหวนสปริงสแตนเลส ปูนยาแนวกระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	L/S	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล น้ำมันสน สีกันสนิม น้ำยารักษาเนื้อไม้หรือน้ำยากันปลวก ฯลฯ								
	รวมค่างานซุ้มประตู / 1 ซุ้ม				**30,666.07**		**7,217.50**	**37,883.57**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุงณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ช103-04 ,มน103-04

ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5. ม้านั่ง มน103-04								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลับ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	50.40	50.40	
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	327.10	13.08	104.00	4.16	17.24	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ลบ.ม.	1,330.00	53.20	426.00	17.04	70.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ประเภทที่ 1)	0.17	ลบ.ม.	1,600.00	272.00	466.00	79.22	351.22	
	- ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	491.00	785.60	139.00	222.40	1,008.00	
	- ตะปู	0.40	กก.	44.39	17.75	-	-	17.75	
	- เหล็กเส้น RB6	0.95	กก.	27.12	25.76	4.40	4.18	29.94	
	- เหล็กเส้น DB12	28.05	กก.	25.43	713.31	3.60	100.98	814.29	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	37.38	19.81	-	-	19.81	
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม. พร้อมน็อต	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.500	ท่อน	650.00	325.00	-	-	325.00	8.03
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	2.00	ท่อน	320.00	640.00	-	-	640.00	10.26
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14.66 กก./ท่อน	0.500	ท่อน	470.00	235.00	-	-	235.00	3.42
	- เหล็กเพลท 12" x 12" หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	480.00	960.00	-	-	960.00	21.71
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	1.50	ตร.ม.	90.00	135.00	35.00	52.50	187.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง โครงเหล็ก	21.71	กก.	-	-	12.00	260.52	260.52	
	- แผ่นไม้เทียม WPC แบบตัน ลายไม้ สีน้ำตาล ขนาด 2 x 4 นิ้ว (1 แผ่น ยาว 3.00 ม.)	2.00	แผ่น	2,530.00	5,060.00	390.00	780.00	5,840.00	
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส โพลียูรีเทนซีลแลนท์ กระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล สีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล น้ำมันสน สีกันสนิม ฯลฯ								
	รวมค่างานม้านั่ง / 1 ตัว				**11,715.51**		**1,571.40**	**13,286.91**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗



สำเนาถูกต้อง

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

239215



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
ARCHITECT LICENSE

นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์
Miss Kamonwan Puronrat

สาขา สถาปัตยกรรมผังเมือง
Field: Architecture

ระดับ ภาคีสถาปนิก — Associate Architect

เลขที่ใบอนุญาตฯ ภ.สถ 22207 — Assoc.Arch. 22207

ออกบัตร 17 มีนาคม 2566 — หมดอายุ 16 มีนาคม 2571

Date of Issue: 17 Mar 2023 — Date of Expiry: 16 Mar 2028

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต Signature

ใช้ในการประกอบการขอ โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ
รอยเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๒ แพร่ เปียงเท่านั้น



สภาสถาปนิก
ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND

12 ถนนพระราม 9 ซอย 34 แขวงห้วยขวาง เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
12 Rama IX Rd. Soi 34, Huaykwang, Bangkapi, Bangkok 10240, Thailand
Tel:+66 2318 2112 Fax: +66 2318 2131-2 E-mail: office@act.or.th

นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์
Miss Kamonwan Puronrat

สมาชิกสามัญ
Ordinary Member

No. 028077

(นายประกิต พันธุ์รัตน์)
เลขาธิการสภาสถาปนิก
Secretary General

(นายประภาส วุฒานฤกุล)
นายกสภาสถาปนิก
President

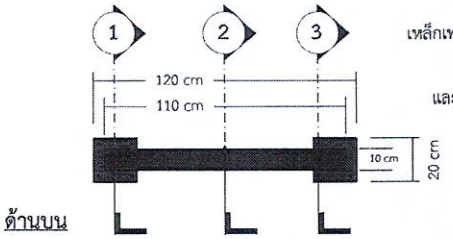
ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ.สถ.๒๒๒๐๗

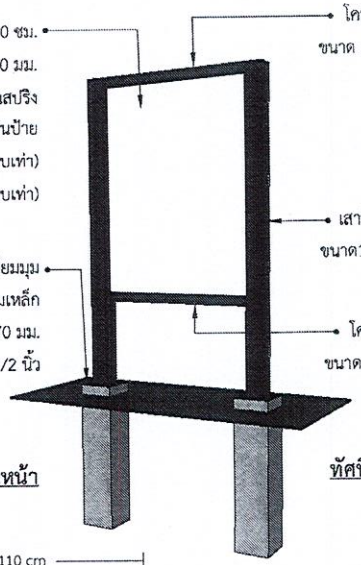
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ อุทยานแห่งชาติแม่ยม จ.แพร่

แผ่นป้าย ขนาด 120x90 ซม.
อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)

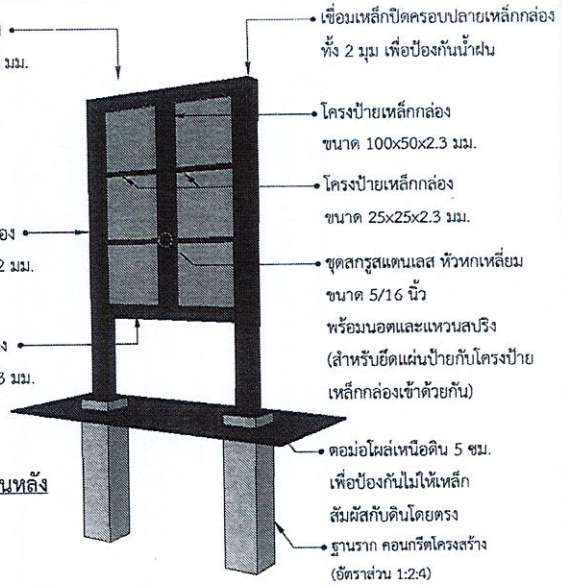
เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว



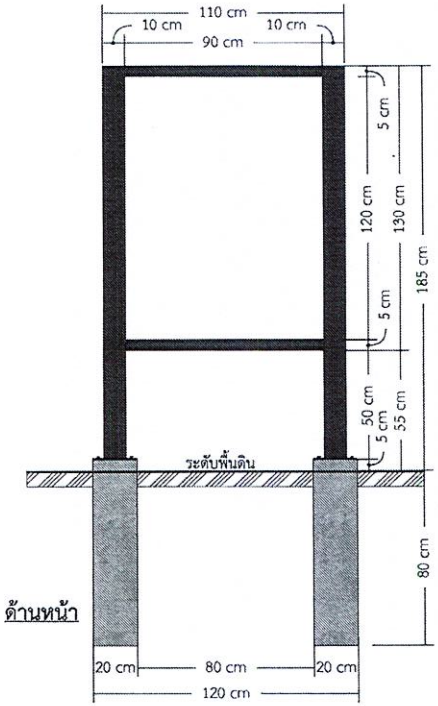
ด้านบน



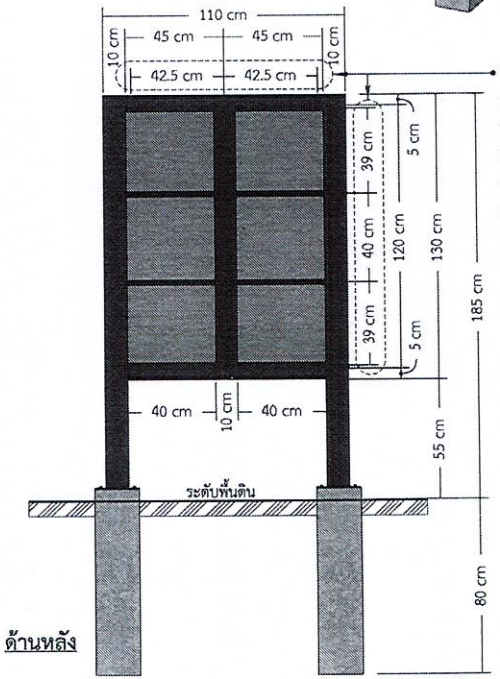
ทัศนียภาพด้านหน้า



ทัศนียภาพด้านหลัง

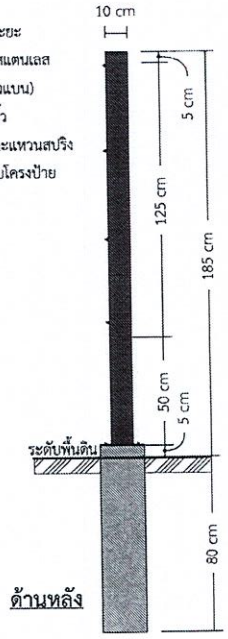


ด้านหน้า



ตำแหน่งและระยะการใช้ชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอต และแหวนสปริง ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้ายเหล็กกล่อง

ด้านหลัง



ด้านหลัง

หมายเหตุ
1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

Not to Scale

ส่วนจัดการการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ชื่อแบบ/ชื่อแผนผังแสดงรายการ
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายณฐกร สกุลดี
ก-สถ 23152

ตรวจแบบ
นาย ณฐกร สกุลดี
ก-สถ 23152

วิศวกร
นาย นิธิพัสน์ สุขธรรม
ภย 52336

สถาปนิก
นางสาว วลา สุทธิพิบูลย์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

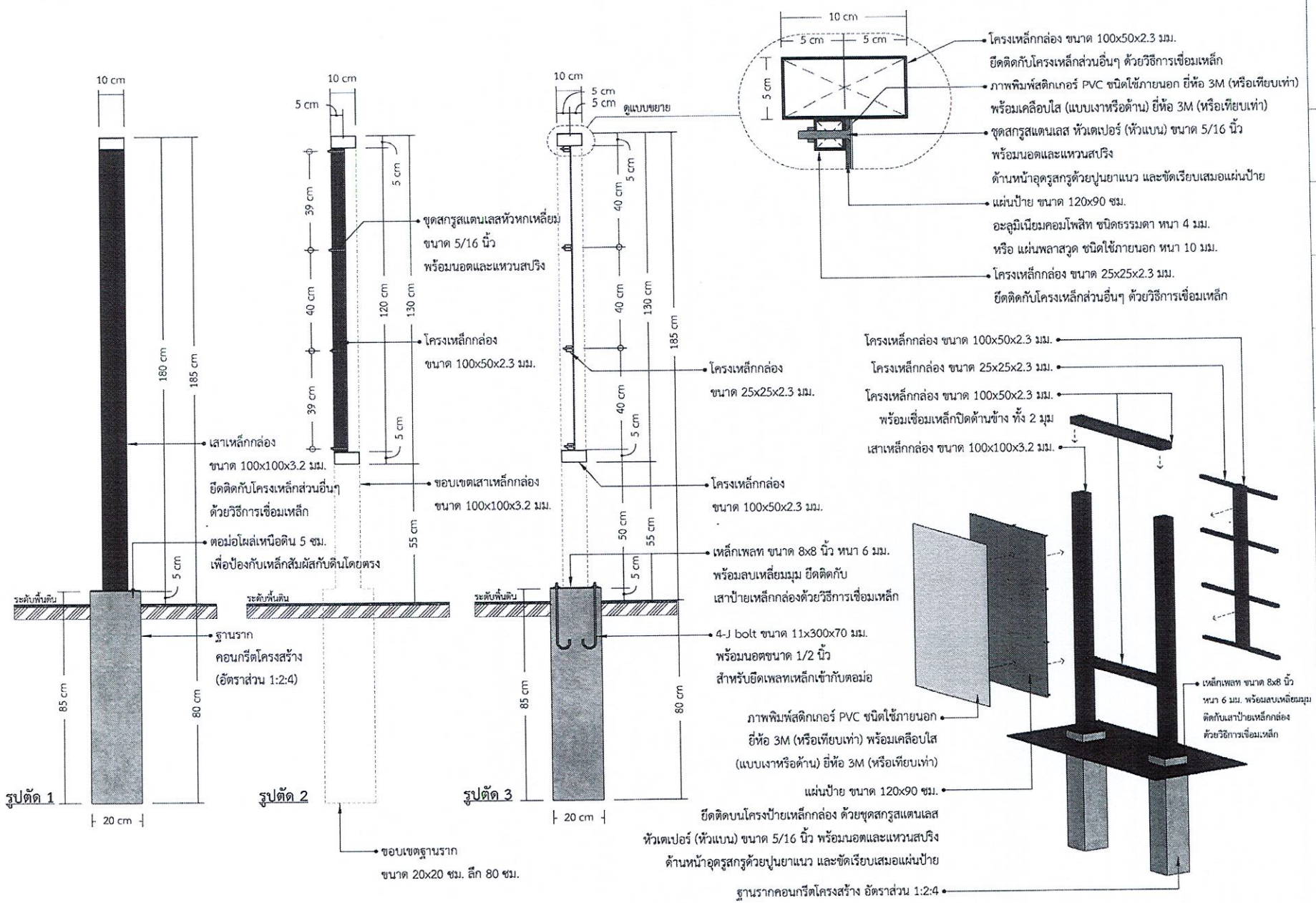
เห็นชอบ
นาย ลมภัช ตรบบุญมา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

เลขที่แบบ ดท1101-04

01	02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

Not to Scale

สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ออกแบบ
นายสมชูเกียรติ สกุลดี
ม-ยศ 23152

เขียนแบบ
นายสมชูเกียรติ สกุลดี
ม-ยศ 23152

ตรวจ
นาย ปิยะพันธ์ อุทกรม
เพ 52336

ตรวจ
นางสาว วลา อุทธิรินทุพงศ์
หัวหน้าฝ่ายเลขานุการ

เห็นชอบ
นาย สมศักดิ์ เครือคุณา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย นงธรรม อุชุสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

เลขที่แบบ ดท1101-04

02 | 02

แผ่นป้าย ขนาด 90x160 ซม.
อะลูมิเนียมคอมโพสิท ขนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

เสาป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด100x100x3.2 มม.

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

เชื่อมเหล็กปิดครอบ
ปลายเหล็กกล่องทั้ง 2 มุม
เพื่อป้องกันน้ำฝน

โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.

โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

ชุดสกรูสแตนเลส หัวหกเหลี่ยม
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง
(สำหรับยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่องเข้าด้วยกัน)

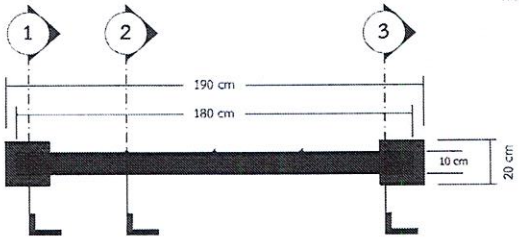
ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็ก
สัมผัสกับดินโดยตรง

ฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง (อัตราส่วน 1:2:4)

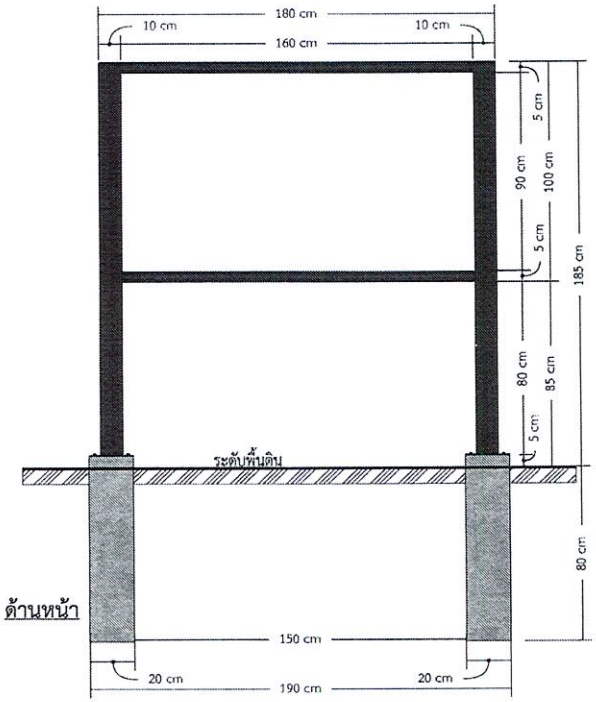
ทัศนียภาพด้านหน้า

ทัศนียภาพด้านหลัง

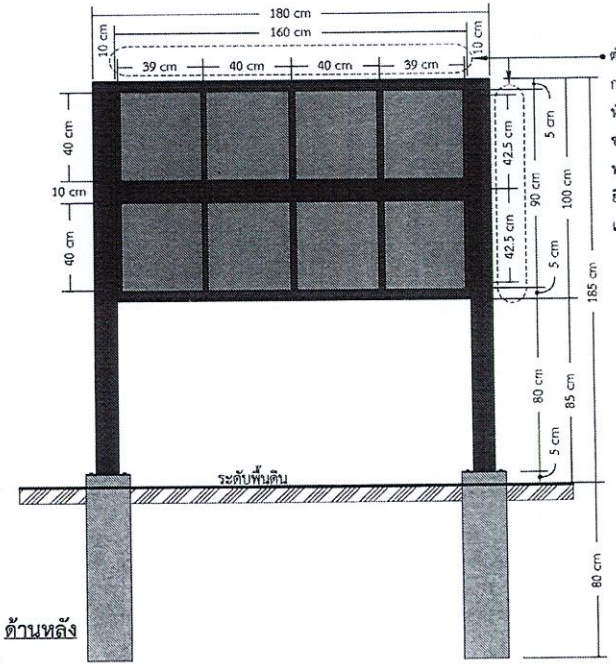
ด้านบน



ด้านหน้า

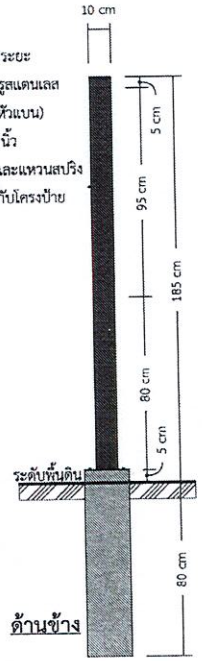


ด้านหลัง



ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง

ด้านข้าง



หมายเหตุ

1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

Not to Scale

ส่วนจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาแบบมาตรฐาน
ระบบป้องกันอันตรายและสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
.....
ท้องที่ .....

ออกแบบ
นายพสุธร สกุลดี
ท-ยก 23152

เขียนแบบ
นาย พสุธร สกุลดี
ท-ยก 23152

วิเคราะห์
นาย นิธิพันธ์ สุขเกษม
ยก 32336

ตรวจ
นางสาว วชา สุทธินิยูลย์
หัวหน้าฝ่ายอื่อความหมาย

เห็นชอบ
นาย ณกวิช เศรษฐบุตร
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

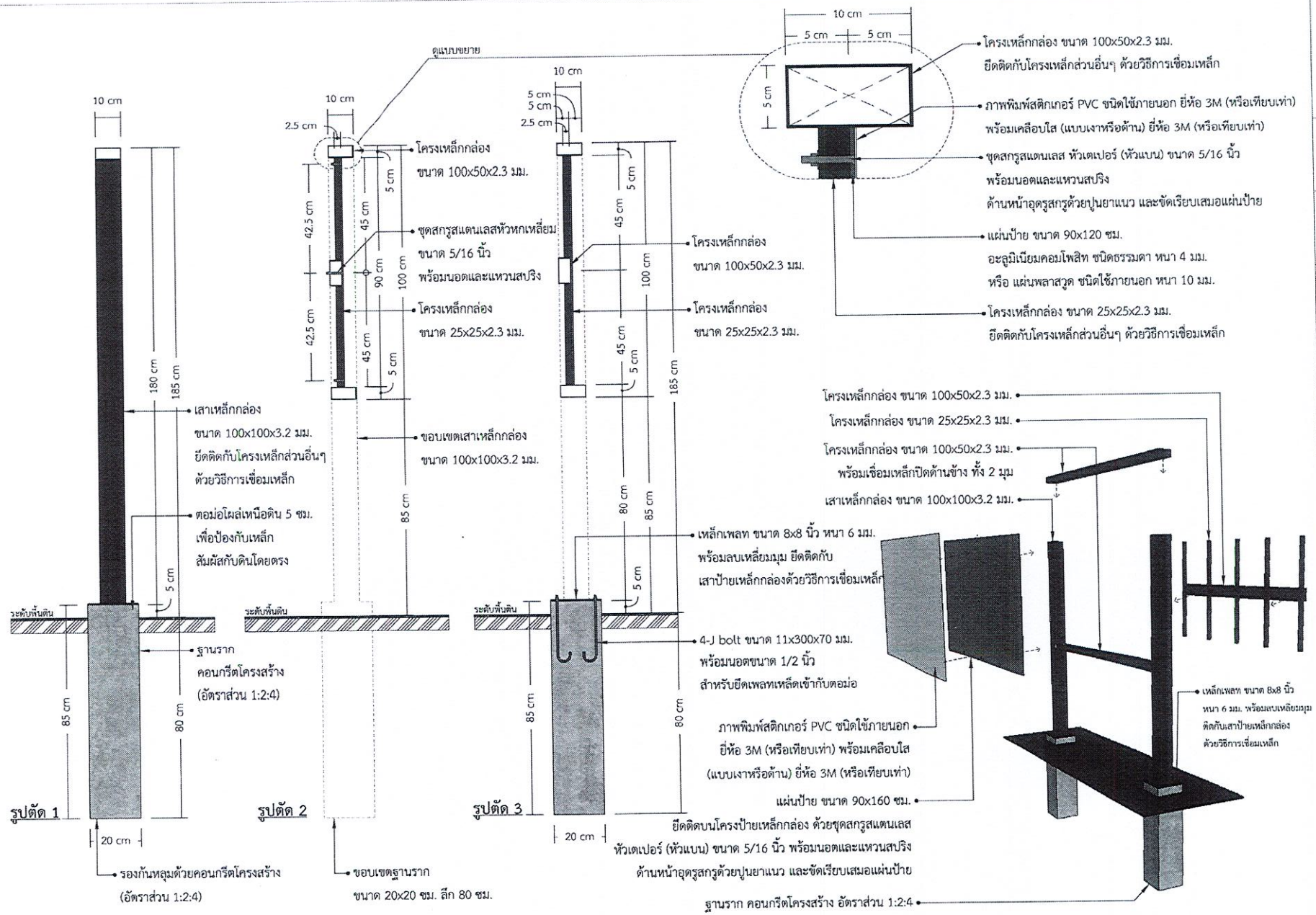
อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

เลขที่แบบ น2101-04

๑๒๑๔

01	02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

Not to Scale

สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1741

นายพฤกษ สกุลดี
ก-สถ 23152

นายพฤกษ สกุลดี
ก-สถ 23152

นาย นิธิพัสน์ สุขกรม
สถ 52336

นางสาว วลา สุรนิทัยสถ์
หัวหน้าฝ่ายเพื่อความหลากหลาย

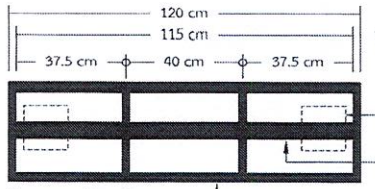
นาย หมดวิ ขันธรหยุทธา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

นาย ทวารรรม สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

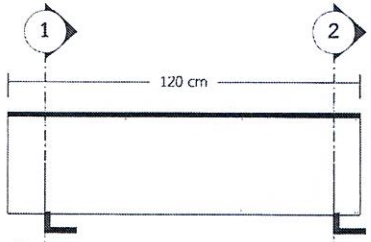
มอก.ที่ น2101-04

02	02



ด้านบน (โครงป้าย)

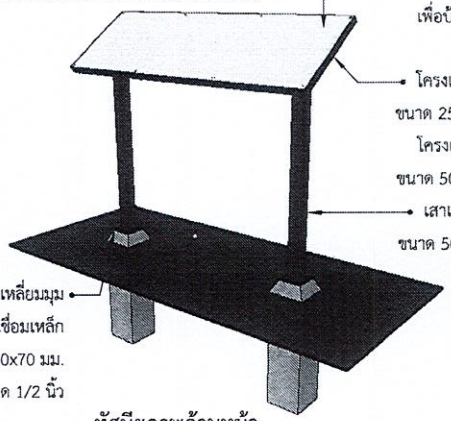
- ขอบเขตฐานราก ขนาด 15x15 ซม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.



ด้านบน

เหล็กเพลท ขนาด 4x4 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว

แผ่นป้าย ขนาด 40x120 ซม.
อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)



ทัศนียภาพด้านหน้า

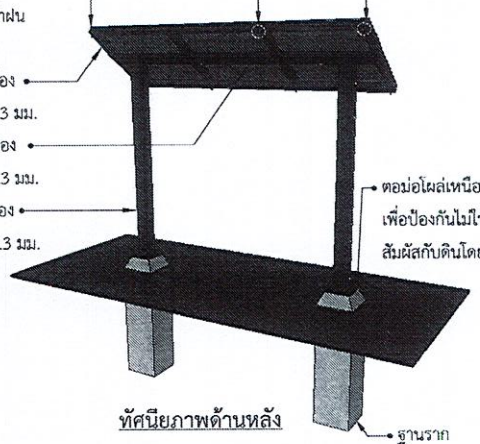
ชุดสกรูสแตนเลส หัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง
(สำหรับยึดแผ่นป้ายกับโครงป้ายเหล็กกล่องเข้าด้วยกัน)

เชื่อมเหล็กปิดครอบ
ปลายเหล็กกล่องทั้ง 2 มุม
เพื่อป้องกันน้ำฝน

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 50x25x2.3 มม.

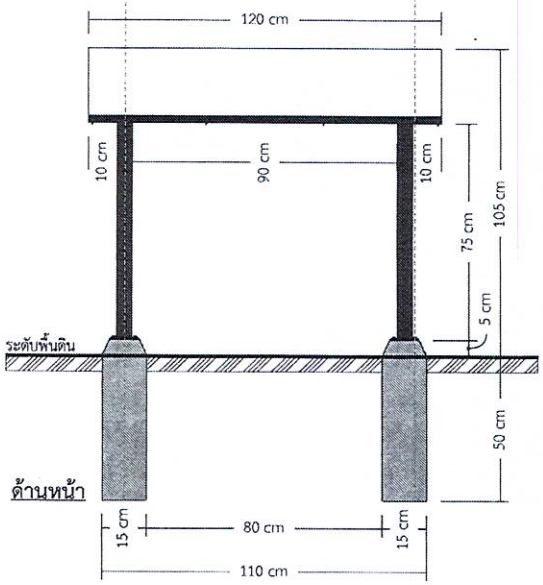
เสาเหล็กกล่อง
ขนาด 50x50x2.3 มม.



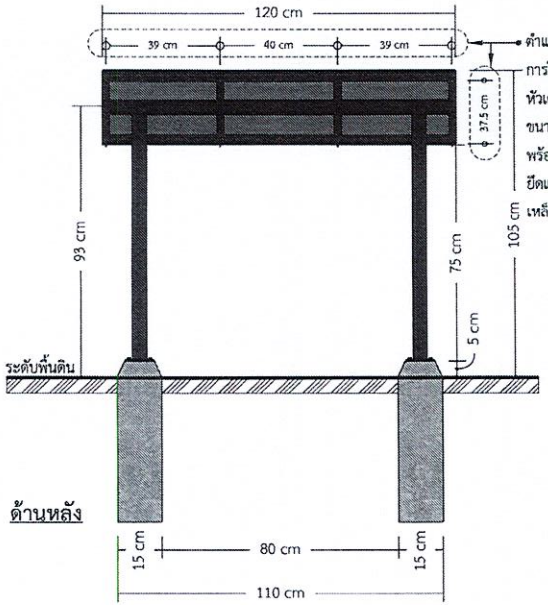
ทัศนียภาพด้านหลัง

ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็ก
สัมผัสกับดินโดยตรง

ฐานราก
คอนกรีตโครงสร้าง
(อัตราส่วน 1:2:4)

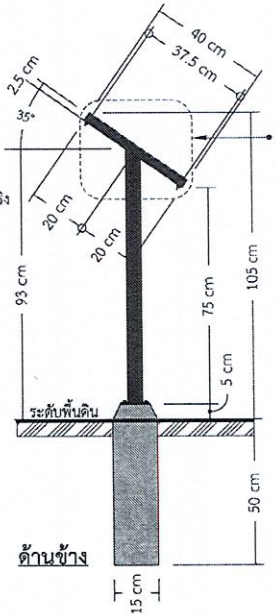


ด้านหน้า



ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 3/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง

ด้านหลัง



ดูรายละเอียดเพิ่มเติม
รูปตัดโครงสร้างป้าย

ด้านข้าง

หมายเหตุ

1. ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2. หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3. รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 40x120 ซม.

Not to Scale

กองจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนายุทธศาสตร์ฐาน
ระบบกรีดสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 เมษ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด.....

ออกแบบ
นายสมชาย สกุลดี
ต-สต 23152

เขียนแบบ
นาย สมชาย สกุลดี
ต-สต 23152

ตรวจสอบ
นาย นิธิพัฒน์ อุทธรรม
นย 52336

ตรวจ
นางสาว วสา สุทธิพิมุตย์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

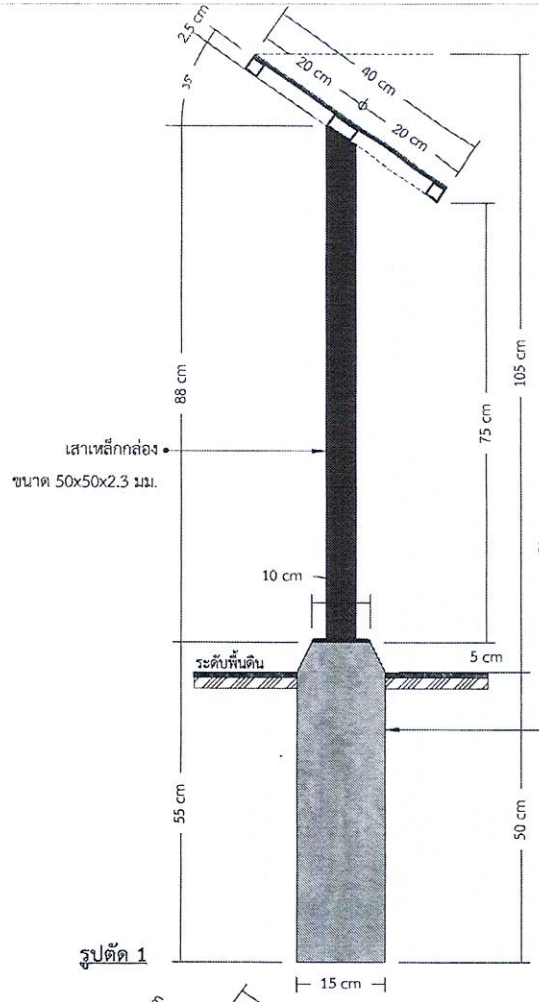
เห็นชอบ
นาย สมชาย ทรงบุษกา
ผู้อำนวยการกองจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย ทรงธรรม อุทธรรม
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

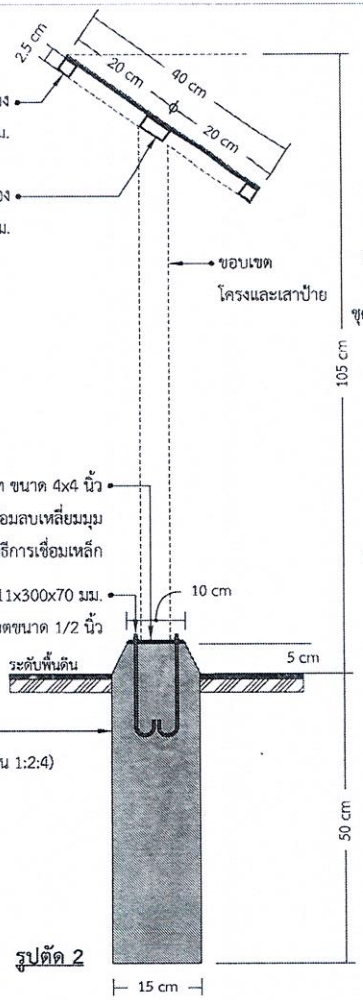
วันที่ 30/08/2562

แบบเลขที่ ส3301-04

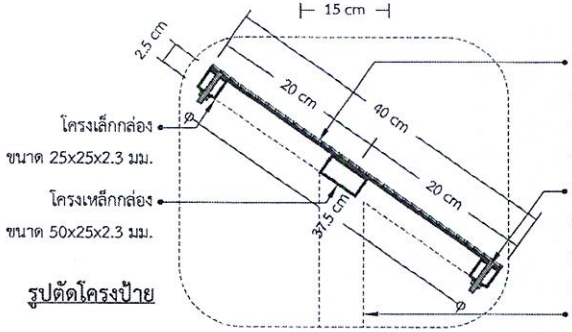
01 | 02



รูปตัด 1

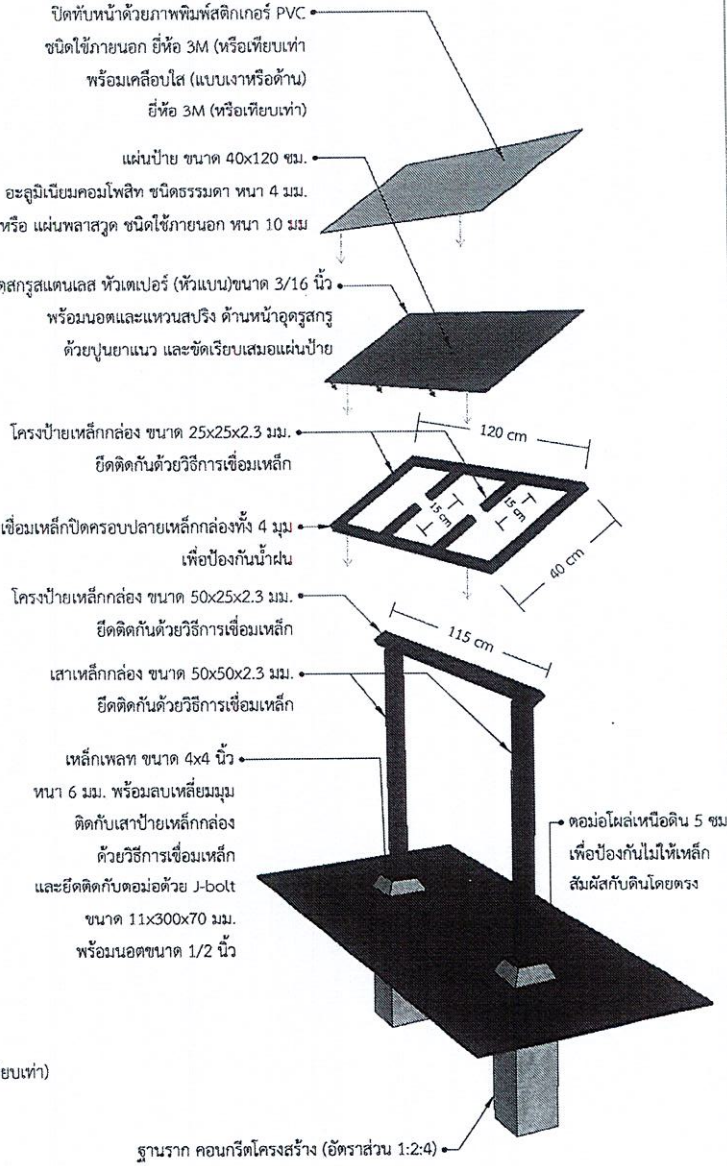


รูปตัด 2



รูปตัดโครงป้าย

แผ่นป้าย อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ
แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม. ขนาด 40x120 ซม.
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
ก่อนปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC
ขอบเขตเสาป้าย



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 40x120 ซม.

Not to Scale

สำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้ที่ 16
สำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ
ระบบป้องกันไฟป่าและการบริหาร
และสื่อความหมายความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แห่ง)

สถานที่ อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน

ตำบล..... อำเภอ.....

ออกแบบ
นายพงศกร สกุลดี
ก-สถ 23152

เขียนแบบ
นายพงศกร สกุลดี
ก-สถ 23152

วิศวกร
นาย นิธิศักดิ์ สุขกรม
กย 52336

ตรวจ
นางสาว วสา อุทธินิมูลย์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

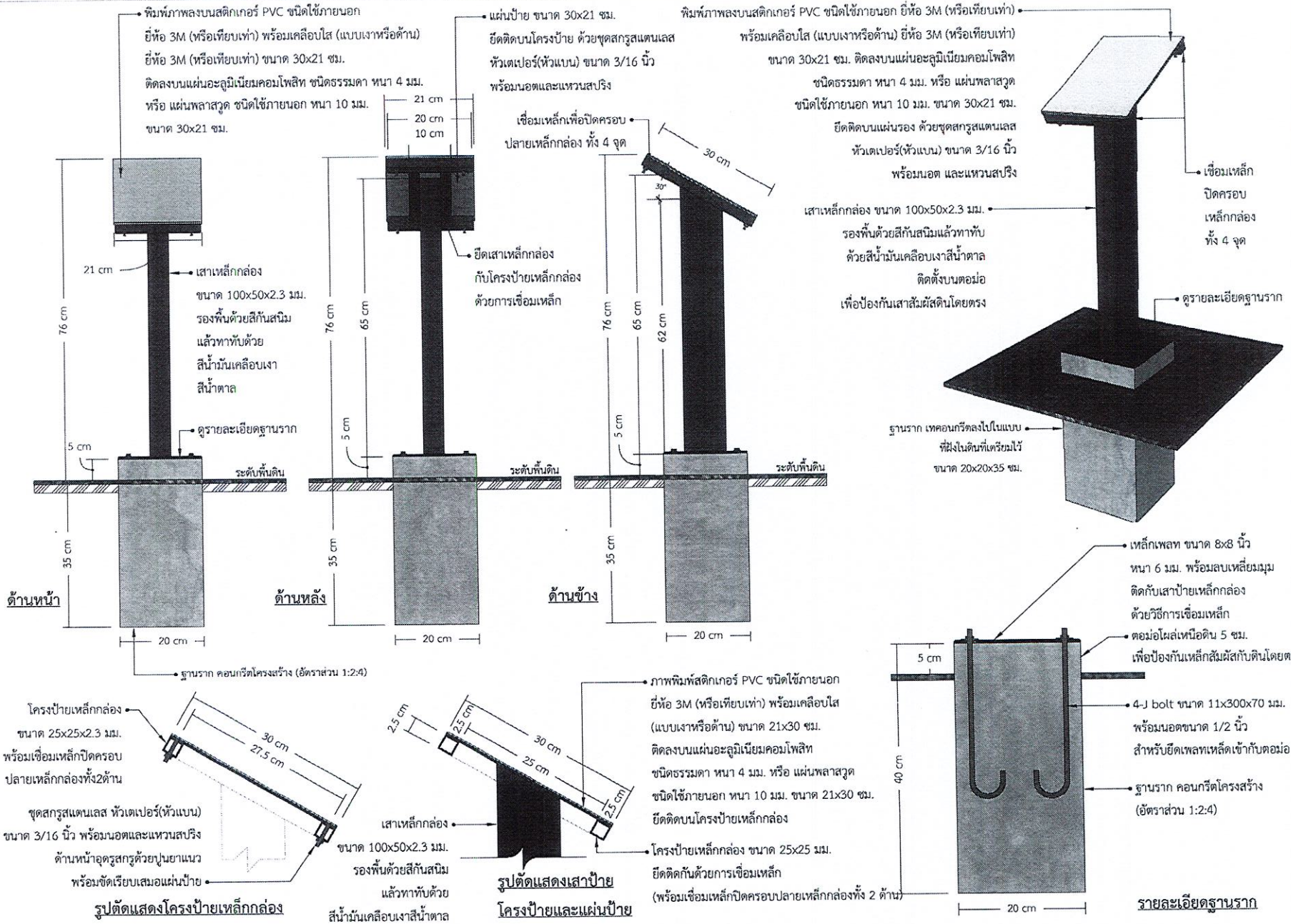
เห็นชอบ
นาย ณรงค์ชัย เหรมยุนสา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าอนุรักษ์
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย ธงชัย สุขสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้ที่ 16
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แผ่นที่ส่ง ส3301-04

02	02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายสื่อความหมายพรรณไม้

Not to Scale

สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการจัดทำแผนแม่บทอุทยานแห่งชาติ ระบบป้ายสื่อความหมาย และสิ่งอำนวยความสะดวก ชุดที่ 3 (26 แห่ง)

สถานที่ อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน

จังหวัด

ออกแบบ นายสมชาย สกุลดี ภ.สถ 23152

ตรวจทาน นาย สมชาย สกุลดี ภ.สถ 23152

วิศวกร นายพิชิตพงศ์ สุพรรณ กย 52336

ตรวจ นางสาววลา สุนทรพิบูลย์ หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

เห็นชอบ นาย คมกริช เสรีมยุรา ผู้อำนวยการส่วนจัดการท้องที่ว และนันทนาการ

อนุมัติ นาย ทองธรรม สุขอร่าง ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

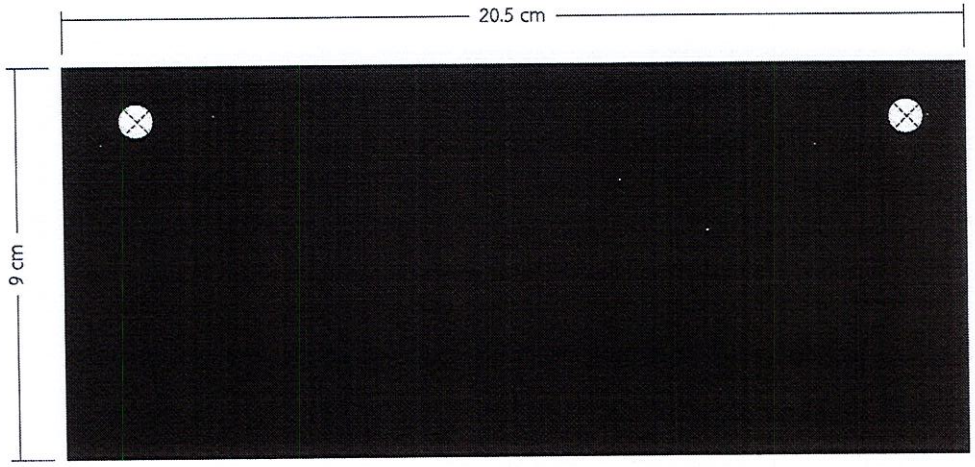
แบบเลขที่ สส6201-04

01	01



ด้านหน้า

- ตำแหน่ง QR code (ถ้ามี) ขนาดไม่เกิน 1.5x1.5 ซม.
- แผ่นอะคริลิก หนา 3 mm ขนาด 9 x 20.5 cm
- ตัวอักษร ใช้สีขาว โดยติดสติกเกอร์ หรือเซาะร่อง ทาสีน้ำมันมันเคลือบเงาสีขาว ขนาดตามแบบ
- เจาะเพื่อใช้ร้อยลวดอะลูมิเนียมดัดเกลียว คล้องกับต้นไม้ (เพื่อรองรับการขยายตัวของลำต้น)



ด้านหลัง

หมายเหตุ

1.ชื่อพรรณไม้ ทั้งชื่อไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ และชื่อวงศ์ที่ปรากฏ เป็นเพียงการยกตัวอย่าง

2.ในกรณีที่มี QR code สามารถเพิ่มได้ในบริเวณมุมขวาล่าง โดยมีขนาดไม่เกิน 1.5x1.5 ซม.

ป้ายชื่อพันธุ์ไม้ ขนาด 9x20.5 ซม.

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนบัญชาการท่องเที่ยวและบันเทิงการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาแบบมาตรฐาน
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 1 (23 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นาย ปฏิภาณ จันลิ่ม
ก-สถ 22033

เขียนแบบ
นาย ณฐกร สกุลดี

ตรวจทาน
นาย นิธิพัฒน์ สุขกรม
กย.52336

ตรวจ
นางสาว วศา สุทธิพิบูลย์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

เห็นชอบ
นาย ชนกริช เศรษฐบุตร
ผู้อำนวยการส่วนบัญชาการท่องเที่ยว
และบันเทิงการ

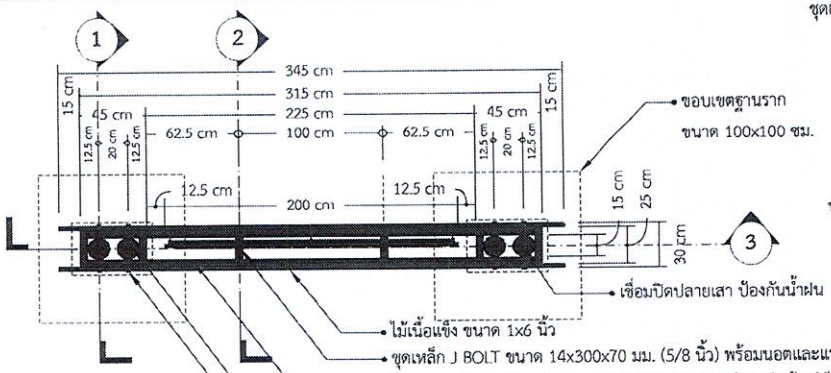
อนุญาต
นาย ธงธรรม สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่	เดือน	พ.ศ.
14/06/2562		

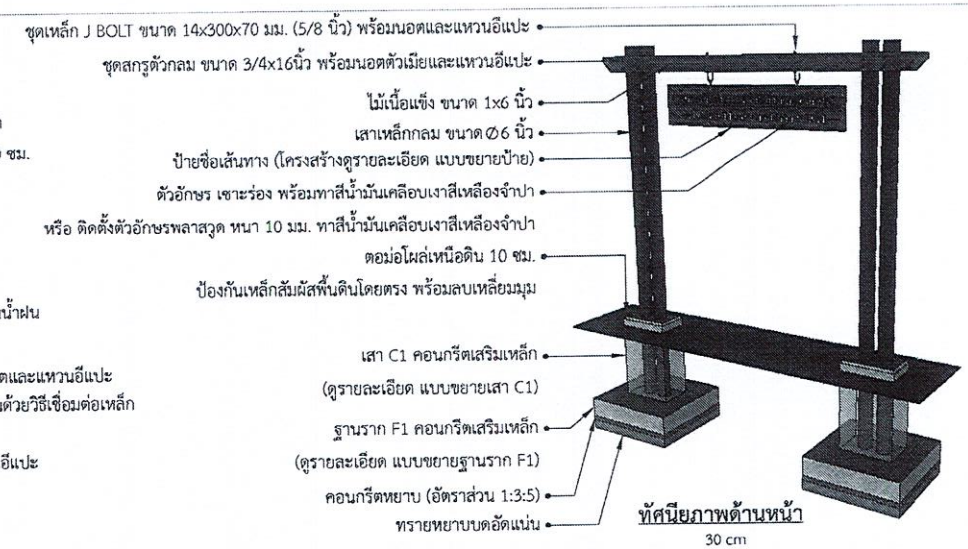
เลขที่แบบ ส7101

๒๑๑๑

01	01



ด้านบน



ทัศนียภาพด้านหน้า

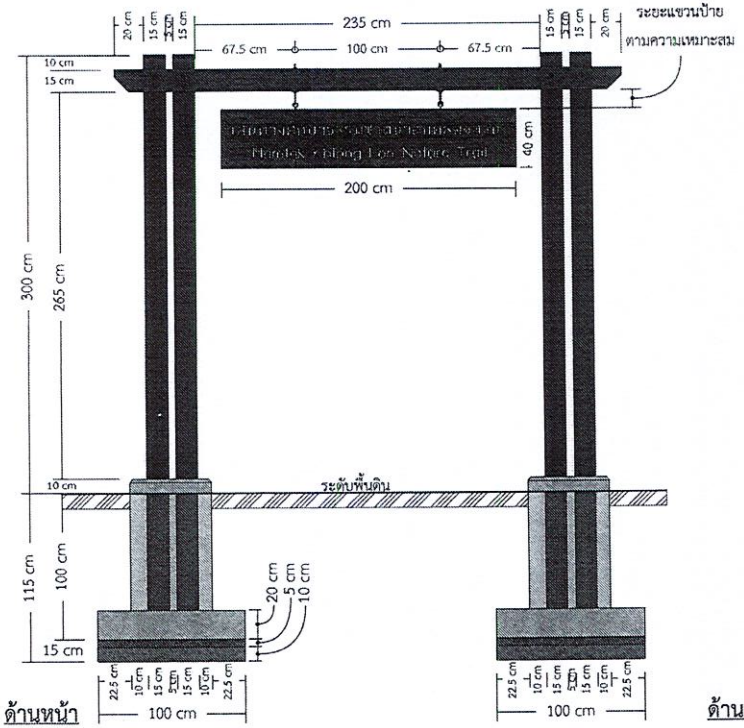
หมายเหตุ

1.สัญลักษณ์ และข้อความที่ปรากฏเป็นเพียงการยกตัวอย่าง

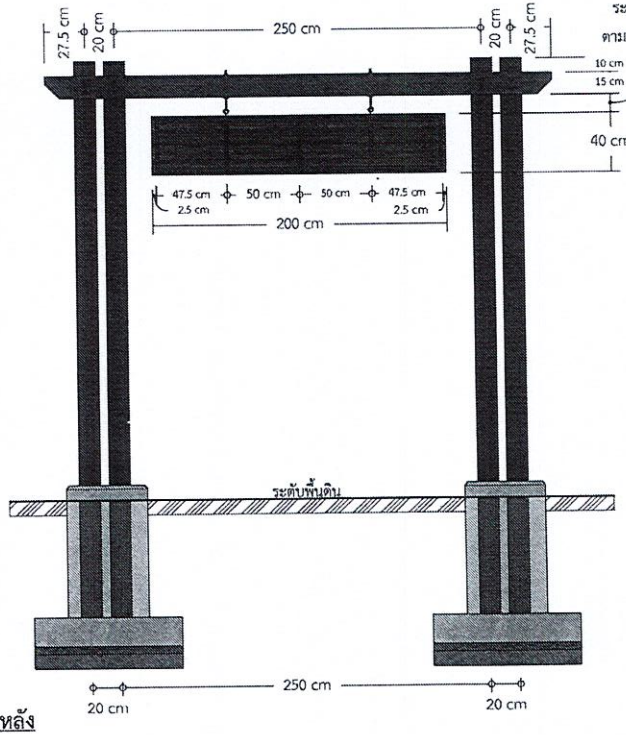
2.ความยาวของแผ่นป้าย สามารถปรับให้สัมพันธ์กับข้อความ

3.ในกรณีที่สามารถจัดหาแผ่นปิกไม้ สามารถใช้แทนแผ่นป้ายไม้เนื้อแข็งได้

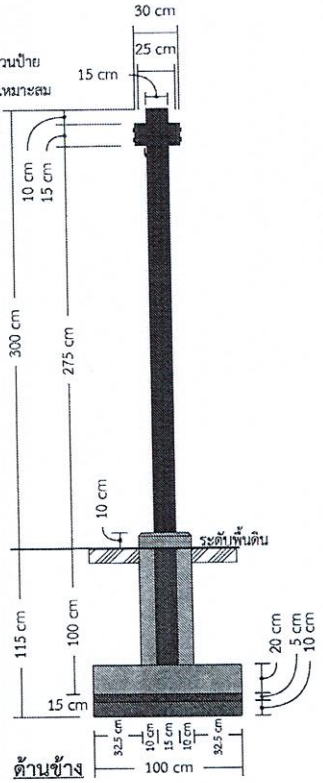
4.ระยะห่างระหว่างเสา สามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับความกว้างของเส้นทางศึกษาธรรมชาติได้



ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านข้าง

ซุ้มประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
NATIONAL PARK THAILAND

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1711

โครงการพัฒนาอุทยานธรณีสามัคคี
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ/วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายพงศกร สกุลดี
ก-สถ 23152

ตรวจ
นายพงศกร สกุลดี
ก-สถ 23152

วิศวกร
นาย นิธิพัฒน์ สุขกรม
ผส 52336

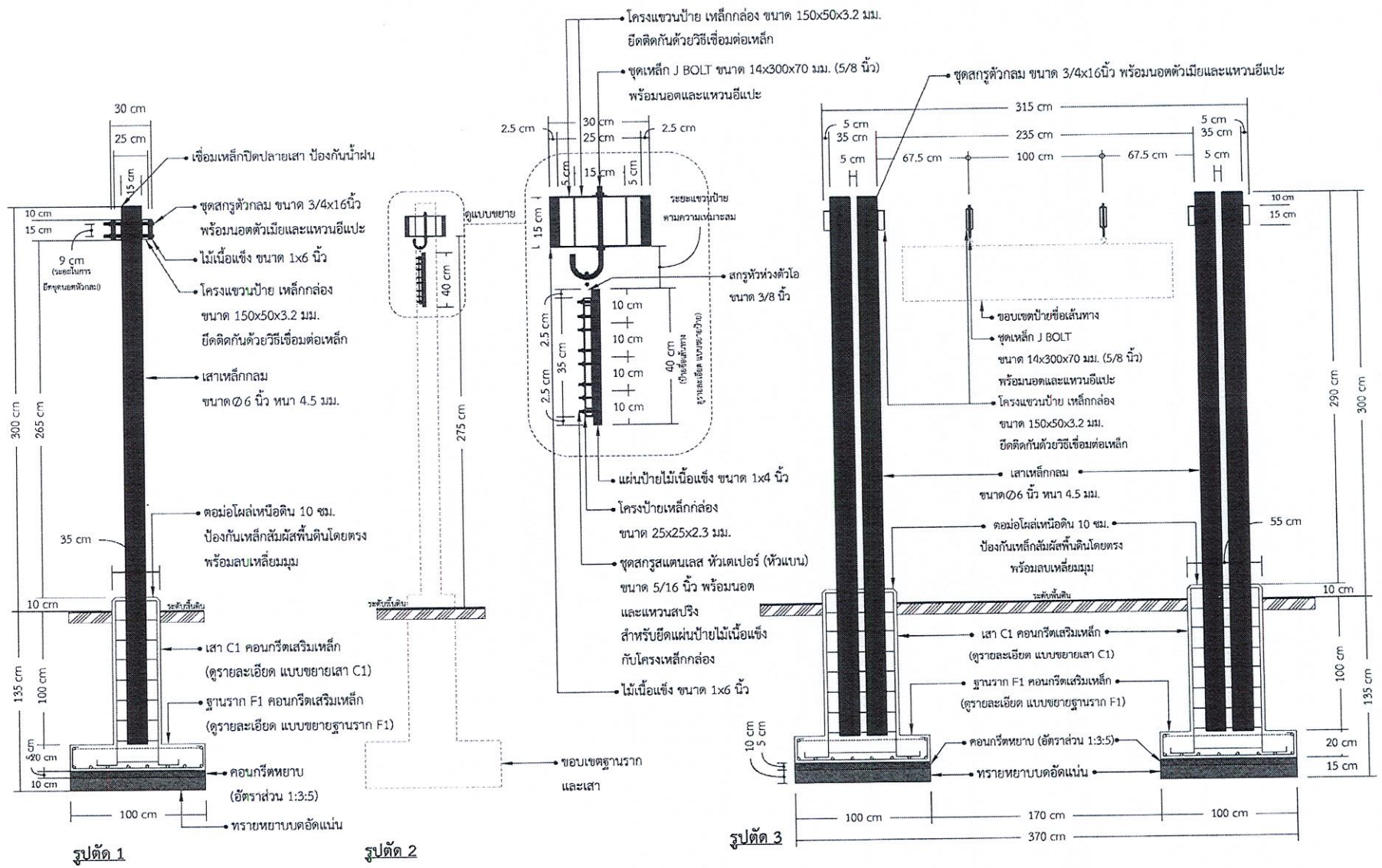
ตรวจ
นางสาว วสา สุรเจริญสุข
หัวหน้าฝ่ายเมืองสวนหย่อม

เห็นชอบ
นาย คมกริช สรวมสุขมา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท้องถิ่นฯ
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๒

วันที่ 30/08/2562
เลขที่แบบ ช103-04
๐๑๑๑๑

01 | 03



รายละเอียดรูปตัดซุ้มประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

สำนักจัดการพื้นที่อนุรักษ์และพัฒนาการท่องเที่ยว
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอุทยานสถานที่ฐาน
ระบบป้ายนิเทศการท่องเที่ยว
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
.....
จังหวัด.....

ออกแบบ
นายพงศกร สกุณดี
ก-สถ 23152

เห็นชอบ
นาย ดงศกร สกุณดี
ก-สถ 23152

วิศวกร
นาย นิธิพัฒน์ สุขกรม
สย 52336

ตรวจ
นางสาว วลา สุนทรพิทูเจย์
หัวหน้าฝ่ายสถาปนิกชำนาญการ

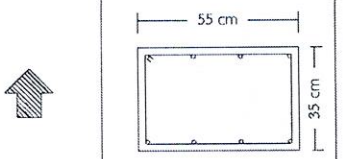
เห็นชอบ
นาย ภมเดช ศรบุญเกิด
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

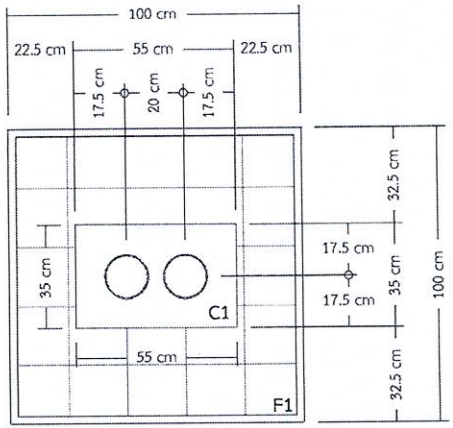
อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒

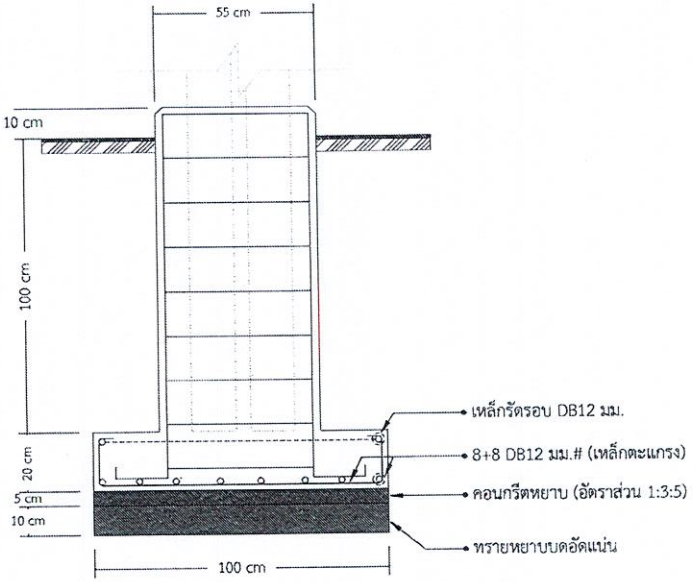
วันที่ 30/08/2562
เลขที่แบบ ช103-04

02	03

แบบขยายเสา C1

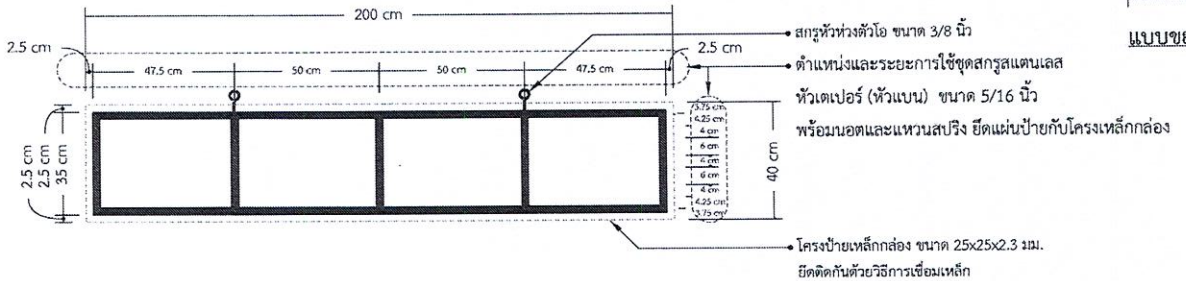
ชั้น / เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.15 x 0.15 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม. ระดับพื้นดิน
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.





แบบขยายฐานราก F1

แบบขยายโครงและแผ่นป้าย





หมายเหตุ

5.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นไม้จริง ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) รองพื้น และทาสีน้ำมันเคลือบเงา สีน้ำตาลทับหน้า หากไม้เนื้อแข็งที่เลือกใช้มีสี เนื้อไม้ และลวดลายที่สวยงาม รวมถึงไม่มีตำหนิไม้ที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน ให้พิจารณาใช้การทาสีย้อมไม้เป็นสีทาทับหน้า แทนการทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล

6.ในกรณีไม่สามารถจัดหาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) ได้ อย่างน้อยที่สุดต้องใช้น้ำยากันปลวกทารองพื้นไม้ทุกชิ้น โดยที่ไม้แต่ละชิ้นต้องทาให้ครบทั้ง 6 ด้าน

7.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

8.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

9.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดโครงสร้างและป้ายชุมประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนจัดการเรื่องเพื่อสนับสนุนการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1751

โครงการพัฒนาคอมพิวเตอร์ฐาน
ระบบข้อมูลสารสนเทศ
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 พฤศ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายณัฐกร สกุลดี
ภ-สถ 23152

เขียนแบบ
นาย ณัฐกร สกุลดี
ภ-สถ 23152

ตรวจ
นาย นิธิพัฒน์ ชุดวรม
ภส 52336

ตรวจ
นางสาว รสา สุทธิกิจบูลย์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

เห็นชอบ
นาย สมกริช ศรวณยุยง
ผู้อำนวยการส่วนจัดการเรื่องเฉพาะ
และนันทนาการ

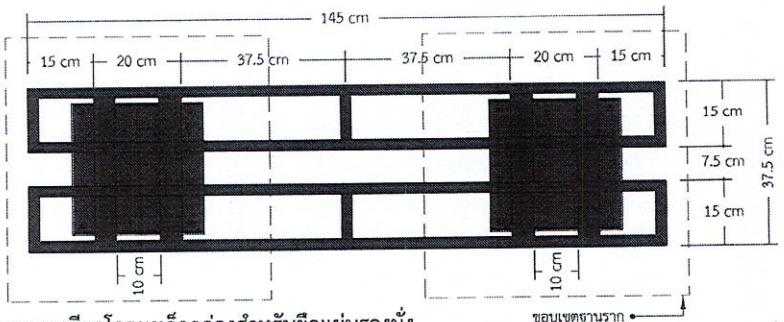
อนุมัติ
นาย ทวงชวรรณ อุชุธาร์ง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

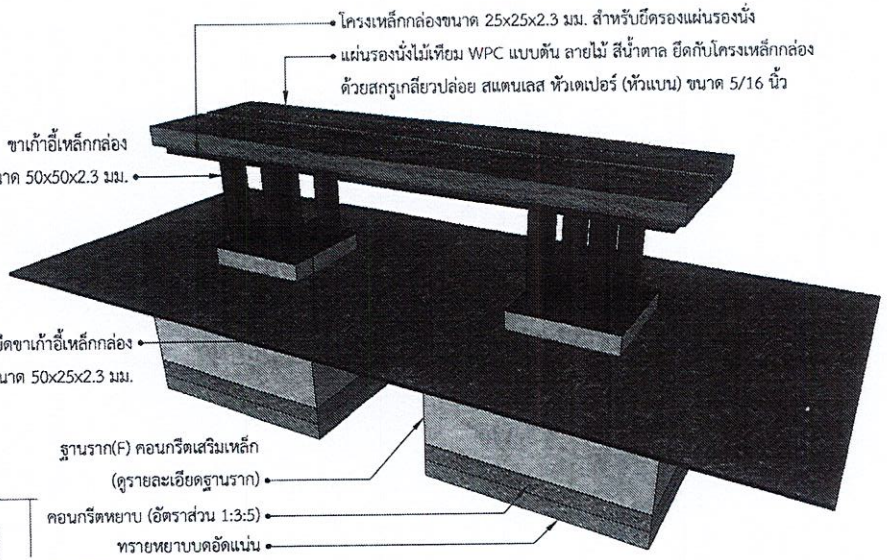
แผ่นที่แบบ ช103-04

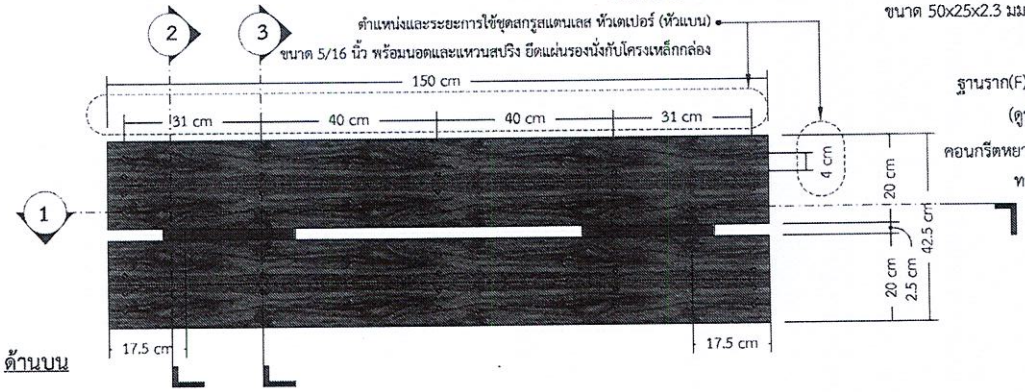
๑๑๑๑

03 | 03



แบบแสดงรายละเอียดโครงเหล็กกล่องสำหรับยึดแผ่นรองนั่ง

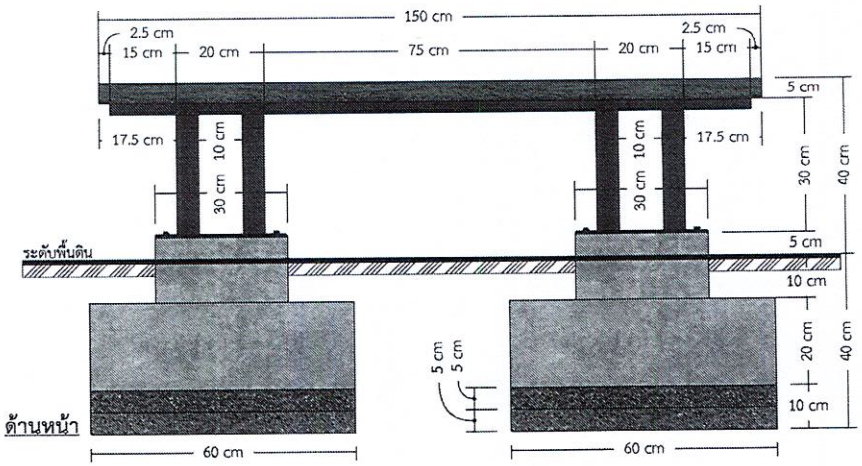




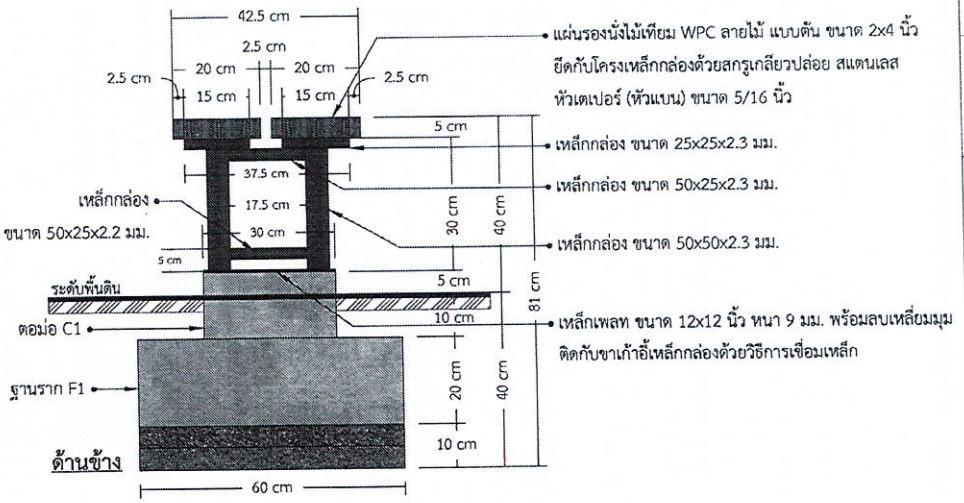
ด้านบน

หมายเหตุ

1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.ชิ้นส่วนที่เป็นไม้เทียมทุกชิ้น ให้ทารองพื้นและทาทับหน้าด้วยสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล
3.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
4.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและ
จำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ด้านหน้า



ด้านข้าง

ม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาแบบมาตรฐาน
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายพฤกร สกุลดี
ส-สถ 23152

เห็นชอบ
นายพฤกร สกุลดี
ส-สถ 23152

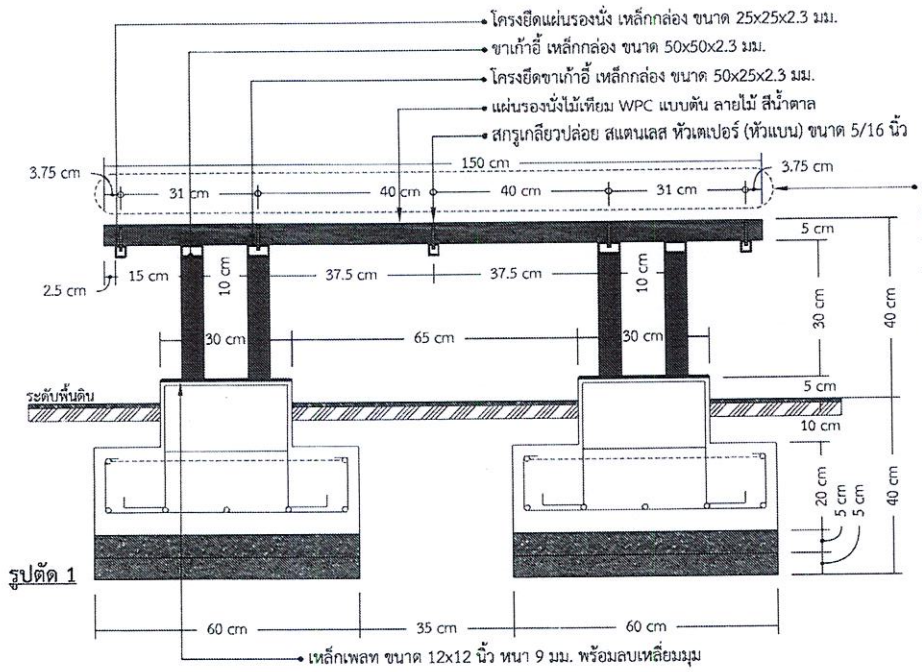
วิศวกร
นาย นิธิพัทธ์ สุขกรม
ภส 52336

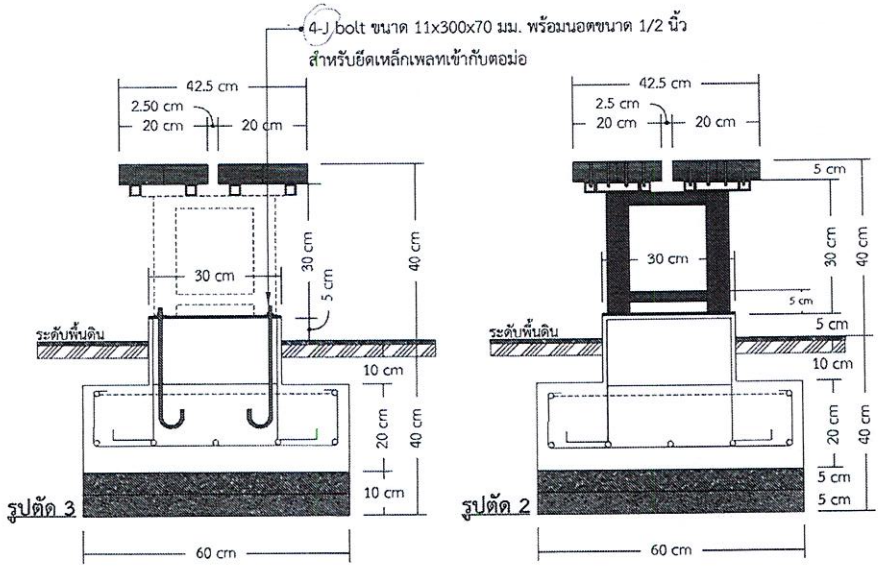
ตรวจ
นางสาว วลา สุนธรินทุลย์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

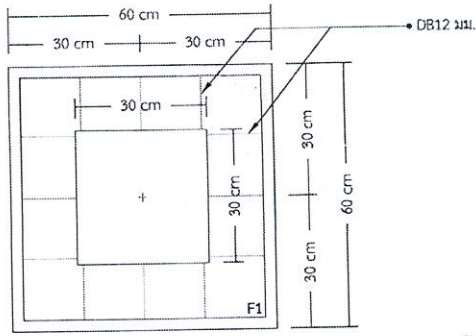
เห็นชอบ
นาย สมถวิร แสวงสุนทร
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

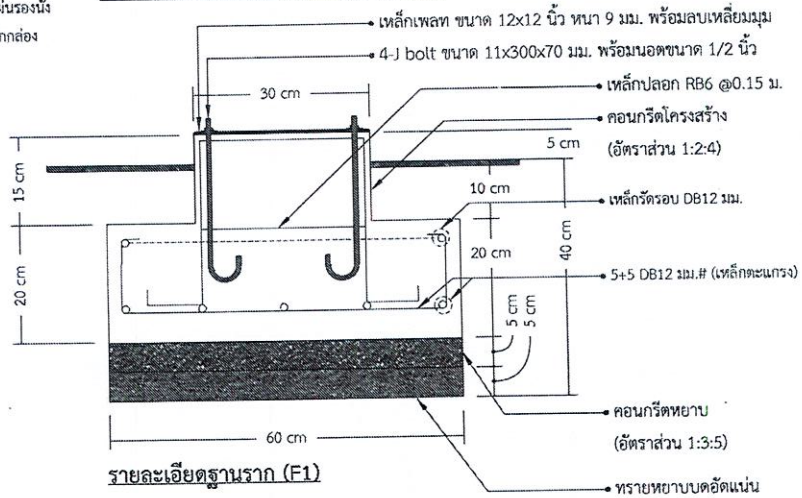
อนุมัติ
นาย ทรงธรรม ศุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ 30/08/2562

เลขที่แบบ มน103-04

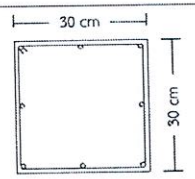








รายละเอียดฐานราก (F1)

ชั้น \ เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.30 x 0.30 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม.
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.

โครงม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนบริการท่องที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1711

โครงการพัฒนาแบบมาตรฐาน
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายพชรกร สกุลดี
ก-สถ 23152

เขียนแบบ
นาย พชรกร สกุลดี
ก-สถ 23152

วิศวกร
นาย นิธิพัฒน์ อุดมผล
มท 52326

ตรวจ
นางสาว วลา สุนทิพิบูลย์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

เห็นชอบ
นาย สมเกียรติ เตรัมย์ยุทธ์
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์ท่องเที่ยว
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย ทองธวัช สุขธวัช
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

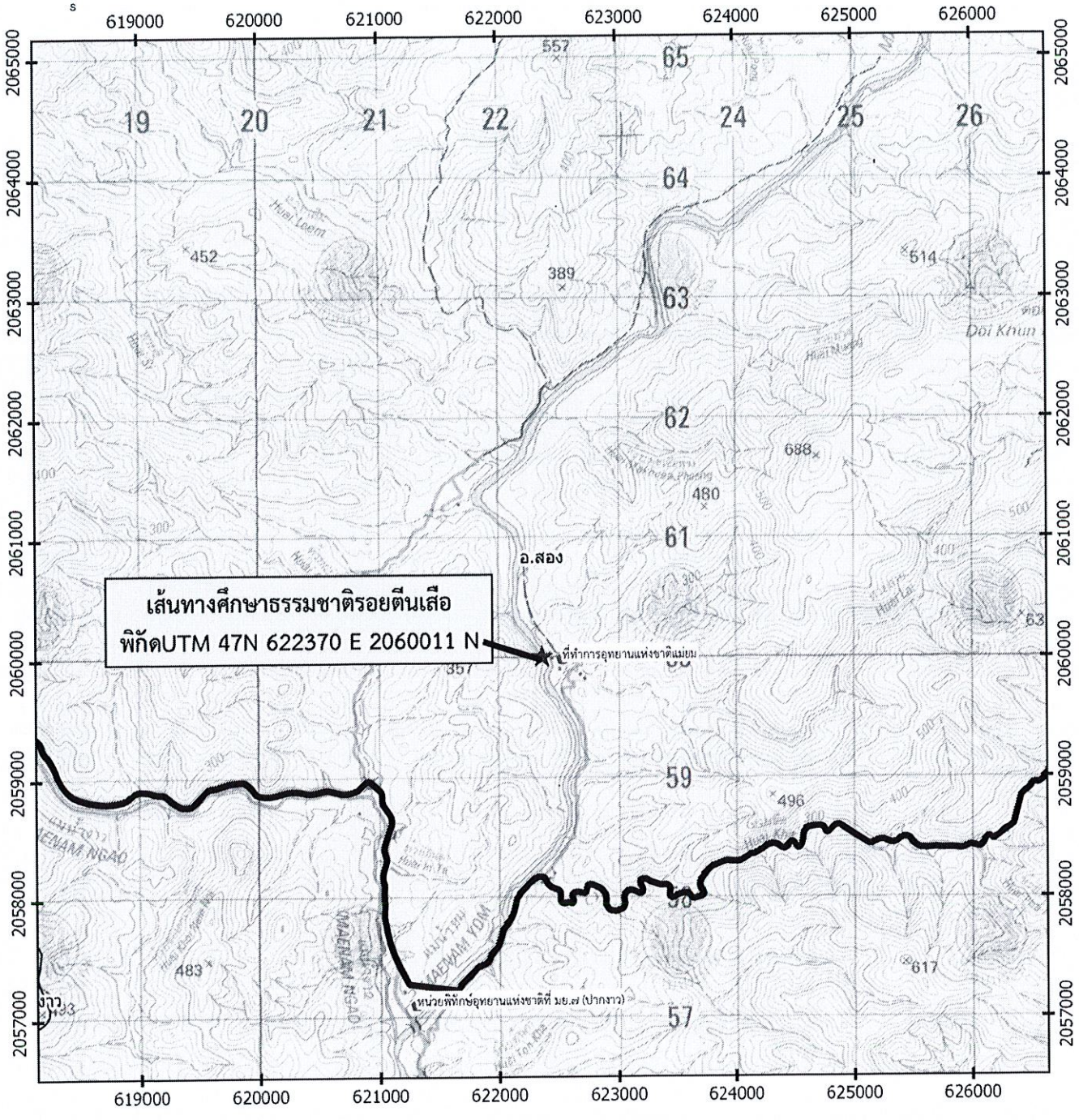
เลขที่แบบ มน103-04

๒๑๗๑

02 | 02

แผนที่แสดงที่ตั้งเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ
ที่ทำการอุทยานแห่งชาติแม่ยม
อุทยานแห่งชาติแม่ยม อำเภอสอง จังหวัดแพร่

ระบบ WGS1984





มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

0 0.75 1.5 2.25 3 km

คำอธิบายแผนที่

- ★ เส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ
- จุดที่ตั้งหน่วยอุทยานแห่งชาติแม่ยม
- ขอบเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม
- ขอบเขตอำเภอ

รายงานการประชุม
การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม (Protected Area Committee : PAC)
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
วันพุธที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว อุทยานแห่งชาติแม่ยม

ผู้มาประชุม

๑. นายศุภชัย บุญทิพย์		นายอำเภอสอง
๒. นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน		หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม
๓. พระครูสุธรรมชัยสิทธิ์(หล่อง ไทยใหม่)		เจ้าอาวาสวัดดอนชัย
๔. พ.ต.ต.ธนศักดิ์ กาศลังกา		สารวัตรใหญ่ สถานีตำรวจภูธรสะเอียบ
๕. นายณัฐวุฒิ องคะนัย		แทนผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสอง
๖. นายสวัสดิ์ ใจเอื้อ		ประธานสภาวัฒนธรรมอำเภอสอง
๗. นายสุเพ็ญ มิ่งขวัญ		แทนเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดแพร่ สาขาสอง
๘. นางสาวนภาพรรณ สายน้ำเย็น		แทนพัฒนาการอำเภอสอง
๙. นายอาทร หูเขียว		ประมงอำเภอสอง
๑๐. ร.อ.ชาญชัย ขัดแก้ว		สัสดีอำเภอสอง
๑๑. นายสมยงค์ หนองดี		แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน
๑๒. นายสุวรรณ บุญเจือ		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตีบ
๑๓. นายประเสร็ฐ แก้วกุหา		แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ
๑๔. นายประทวน ใจงาม		แทนกำนันตำบลเตาปูน
๑๕. นายอรรถชัย ใจสงัด		ประธานชมรมส่งเสริมการท่องเที่ยว อำเภอสอง
๑๖. นายณัฐปคัลภ์ ศรีคำภา		เจ้าหน้าที่โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมแบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย(มหาวิยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ)
๑๗. นายสมนึก เพชรประดับสุข		หัวหน้าสถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม
๑๘. นายไพฑูรย์ ยี่ดวง		หัวหน้าหน่วยศึกษาการพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่สอง
๑๙. นายบรรเจิด เพชรพิสิษฐ์		หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ พร.๒ (แม่สอง)
๒๐. นายณรงค์ ทาขาว		เกษตรอำเภอสอง
๒๑. นายสมมิ่ง เหมืองร้อง		แทนกำนันตำบลสะเอียบ

ผู้ไม่มาประชุม

๑. นายออมสิน ทิพวัง	ผู้อำนวยการหนังสือพิมพ์เสียงพายัพประจำภาคเหนือ
๒.นายไพโรจน์ เมืองแก้ว	กำนันตำบลบ้านแหง
๓. ว่าที่ รต.นพดล คำสม	ท้องถิ่นอำเภอสอง
๔. นายสมชัย อุ่นตาล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมาง

/ผู้เข้าประชุม

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ผู้เข้าร่วมประชุม

๖. นางสมจิตต์	มหาวี	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๗. นายศตวรรษ	โพธิกุล	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๘. นางอ้อมขวัญ	สะเอียบคง	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๙. นายธนภูมิ	พูนพิน	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๑๐. นางสาวอภิญญา	คุ้มทรัพย์	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๑๑. นางสาวทิพาพรรณ	โยธาศรี	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๑๓. นายฉัตรชัย	แก้ววิเศษ	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม
๑๔. นายณัฐวุฒิ	เขียวบุตร	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานฯ ๑.๑ นายศุภชัย บุญทิพย์ นายอำเภอสอง ประธานในที่ประชุมกล่าวเปิดการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม (Protected Area Committee : PAC) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ น.

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวัน พุธ ที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ๓.๑ สรุปผลการปฏิบัติงานปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เรียนประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติแม่ยมขอรายงานผลการปฏิบัติงานอุทยานแห่งชาติแม่ยม เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายณรงค์ วงศ์วรรณ) ดำริให้กรมป่าไม้สำรวจป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ปุง -ป่าแม่เป้า ซึ่งมีป่าเบญจพรรณที่มีไม้สักทอง อุดมสมบูรณ์ขึ้นเองตามธรรมชาติผืนใหญ่ที่สุดของประเทศไทยให้เป็นอุทยานแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติแม่ยม ประกาศเป็นอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๒๙ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑ มีนาคม ๒๕๒๙ รวมเนื้อที่ ๔๕๔.๗๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ๒๘๔,๒๑๘.๗๕ ไร่ เป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ ๕๑ ของประเทศ มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ จรด อ.เชียงม่วน จ.พะเยา
ทิศใต้ จรด อ.สอง จ.แพร่
ทิศตะวันออก จรด อ.บ้านหลวง จ.น่าน
ทิศตะวันตก จรด อ.งาว จ.ลำปาง

โดยมีลำน้ำแม่ยมไหลผ่าน มีหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ จำนวน ๘ หน่วยพิทักษ์ ๒ จุดสกัด มีแหล่งท่องเที่ยวแก่งเสือเต้น และแหล่งท่องเที่ยวหล่มดังอยู่บนยอดเขา มีไข่น้ำหรือ (ไข่ผำ)

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

มีราษฎรมาใช้ประโยชน์เป็นแหล่งอาหาร ระยะทาง ๕๐ เมตร มีดงสักงามมีเนื้อที่ผืนใหญ่ของประเทศไทย จำนวน ๑๔๐,๐๐๐ ไร่ ตามเจตนารมย์ของท่าน ณรงค์ วงศ์วรรณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้ทำการสำรวจ

ด้านการศึกษาวิจัย จากการสำรวจชนิดพันธุ์นกบริเวณห้วยแปะ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม ตั้งแต่เดือน มิถุนายน-ตุลาคม ๒๕๖๕ พบนกทั้งหมด ๗๑ ชนิด มีทั้งนกประจำถิ่นและนกอพยพมาในฤดูหนาว ผลการสำรวจนกที่พบมากที่สุด ๑ นกกะรางหัวหงอก ๒.นกไต่ไม้หน้าผากำมะหยี่ ๓.นกปรอดเหลืองหัวจุก ๔.นกขุนแผน

จากการสำรวจชนิดพันธุ์ผีเสื้อบริเวณห้วยแปะ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม ตั้งแต่เดือนมิถุนายน - ตุลาคม ๒๕๖๕ พบผีเสื้อทั้งหมด จำนวน ๓๘ ชนิด ผลการสำรวจผีเสื้อที่พบมากที่สุด ๑.ผีเสื้อกะลาสีลายทึบ ๒.ผีเสื้อกะลาสีแดงธรรมดา ๓.ผีเสื้อปลายปีกส้มเล็ก ๔. ผีเสื้อเสือดาวใหญ่

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ด้านการท่องเที่ยวนันทนาการ และสื่อความหมาย

- เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ นายธนพล ธนบุณยวัฒน์ เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยนายอดิศร นุชดำรง และนายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตนา คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ตรวจติดตามการดำเนินงานของอุทยานแห่งชาติแม่ยม โดยมีนายชิดชนก สุขมงคล ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) พร้อมด้วยนายก้องไมตรี เทศสูงเนิน หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับ โดยนายก้องไมตรี เทศสูงเนิน หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ได้นำเสนอผลการดำเนินงาน ด้านอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากรธรรมชาติ สรุปผลการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๔-๒๕๖๕ ด้านการป้องกันไฟป่าและหมอกควัน ด้านการท่องเที่ยวและนันทนาการ และแผนการบริหารจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนให้ที่ประชุมทราบ

- อุทยานแห่งชาติแม่ยม สำรวจเส้นทางศึกษาธรรมชาติ หล่มด้ง- ดงตะแบก ช่วงนี้อุทยานแห่งชาติแม่ยม ได้มีนักท่องเที่ยวได้เดินทางเข้ามาเดินป่าศึกษาธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติ จึงได้จัดทำเส้นทางศึกษาธรรมชาติ หล่มด้ง-ดงตะแบก ไว้เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวในแห่งท่องเที่ยวหล่มด้ง และเส้นทางศึกษาธรรมชาติ น้ำตก-นาหลวง ช่วงฤดูฝนเป็นน้ำตกขนาดใหญ่ และมีการพัฒนาของตำบลสะเอียบโดยมีการส่วนร่วมของชุมชน และหัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ได้หารือประสานงานกับสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ คุณตู่ และสำนักงานท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท .สำนักงานแพร่) เพื่อหารือพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวตำบลสะเอียบต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

- เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ อุทยานแห่งชาติแม่ยม ได้จัดกิจกรรมทดสอบสมรรถภาพร่างกายของเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ที่ทำการอุทยานแห่งชาติแม่ยม ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่

- เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ อุทยานแห่งชาติแม่ยม นำโดย นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ร่วมงานวันเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าโลก (World Ranger Day) ภายในงานประธานในพิธี นายวิเชียร อนุสาสนนันท์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ ได้วางพวงมาลาเพื่อระลึกถึงเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าที่เสียสละชีวิตและอุทิศตนเพื่อรักษาทรัพยากรป่าไม้ให้คงอยู่สืบไป ต่อจากนั้นได้มีการกล่าวคำปฏิญาณตนที่จะรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่าจากเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าที่เข้าร่วมงาน อีกครั้งได้มีการมอบใบประกาศเกียรติคุณ เชิดชูเกียรติแก่เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าปฏิบัติงานได้ดีเด่น มีการจัดนิทรรศการและกิจกรรมเสวนาในหัวข้อเรื่อง แนวทางในการปฏิบัติงานเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ พร้อมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่าโดยงานได้จัดขึ้น ณ สถาบันประชารัฐพิทักษ์ป่า อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

- เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ นายกิตติพงษ์ วรรณา ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์ป้องกันทรัพยากร และนายบทมากร ศรีสุวรรณ ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สรุปผลการปฏิบัติงานการลาดตระเวนตรวจปราบปรามการลักลอบตัดไม้มีค่า การล่าสัตว์ป่า การบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่เตรียมการผนวกที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) และพื้นที่ใกล้เคียง ของเจ้าหน้าที่สายตรวจปราบปรามส่วนอนุรักษ์และป้องกันทรัพยากร เจ้าหน้าที่หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ พร.๑๓ (แม่ยมใส) เจ้าหน้าที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยหลวง เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม เจ้าหน้าที่สำนักงานสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามที่ ๓ (ภาคเหนือ) ระหว่างวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ รวม ๓ วัน โดยมีกำลังพล รวม ๕๒ นายเข้าร่วมภารกิจ แบ่งเป็น ๓ ชุด ปฏิบัติการ ณ อุทยานแห่งชาติแม่ยม ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่

- คณะเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม เขตการจัดการที่ ๑ ร่วมกันออกตรวจป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้และสัตว์ป่า

- คณะเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม เขตจัดการที่ ๒ ร่วมกันออกตรวจป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้และสัตว์ป่า

- ข้อมูลสถิติคดี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๖-พ.ศ.๒๕๖๕

ปี พ.ศ ๒๕๕๗ คดีบุกรุก จำนวน ๑ คดี คดีป่าไม้ จำนวน ๑๘ คดี คดีสัตว์ป่า ๓ คดี

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ปี พ.ศ ๒๕๕๘ คดีบุกรุก จำนวน ๑ คดี คดีป่าไม้ จำนวน ๑๒ คดี คดีสัตว์ป่า ๑ คดี

ปี พ.ศ ๒๕๕๙ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน ๓ คดี คดีสัตว์ป่า ๒ คดี

ปี พ.ศ ๒๕๖๐ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน - คดี คดีสัตว์ป่า ๒ คดี

ปี พ.ศ ๒๕๖๑ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน ๑ คดี คดีสัตว์ป่า ๒ คดี

ปี พ.ศ ๒๕๖๒ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน - คดี คดีสัตว์ป่า ๓ คดี

ปี พ.ศ ๒๕๖๓ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน - คดี คดีสัตว์ป่า ๑ คดี

ปี พ.ศ ๒๕๖๔ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน ๑ คดี คดีสัตว์ป่า – คดี

ปี พ.ศ ๒๕๖๕ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน ๒ คดี คดีสัตว์ป่า ๑ คดี

ปี พ.ศ ๒๕๖๖ คดีบุกรุก จำนวน - คดี คดีป่าไม้ จำนวน - คดี คดีสัตว์ป่า – คดี

- อุทยานแห่งชาติแม่ยม มอบเงินช่วยเหลือ สนับสนุน ครอบครัวนายปัญญา ชุ่มมงคล เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม ที่เสียชีวิตจากการปฏิบัติหน้าที่ จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

- สถิติจำนวนนักท่องเที่ยวและสถิติเงินรายได้ ปี พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวนนักท่องเที่ยว จำนวน ๗,๑๙๒ คน ทั้งหมด เงินรายได้ จำนวน ๒๗๐,๘๐๔ บาท

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ๓.๒ ผลการปฏิบัติงานการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol)

สรุปผลการลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol) อุทยานแห่งชาติแม่ยม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕) จำนวนชุดตามงบประมาณ ๘ ชุด จำนวนชุดที่ปฏิบัติงานจริง ๘ ชุด จำนวนเจ้าหน้าที่ลาดตระเวน เฉลี่ย/ชุดลาดตระเวน ๕ นาย จำนวนครั้งในการลาดตระเวน ๑๘๕ ครั้ง จำนวนวันในการลาดตระเวน ๒๘๖ วัน รวมระยะทาง ๑,๐๖๑.๐๐ กิโลเมตร รถยนต์ ๓,๘๕๔.๓๒ กิโลเมตร

- ปัจจัยนิเวศ : ทรัพยากรป่าไม้ ข้อมูลจำนวนทรัพยากรพันธุ์ไม้ที่พบในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม ต้นประดู่ ๖๓ ครั้ง ต้นมะค่าโมง ๖ ครั้ง ต้นสัก ๔๓ ครั้ง ต้นชิงชัน ๙ ครั้ง ต้นแดง ๔๕ ครั้ง

- ปัจจัยนิเวศ : ทรัพยากรสัตว์ป่า ข้อมูลจำนวนทรัพยากร สัตว์ป่าที่พบในเขตอุทยานแห่งชาติแม่ยม นกยูง ๓๑ ครั้ง หมูป่า ๓๐ ครั้ง ไก่ป่า ๑๒ ครั้ง อีเห็น ๗ ครั้ง พบเก้ง ๙ ครั้ง ลิงวอก ๔ ครั้ง

ที่ประชุม สำเนาถูกต้อง ทราบ

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

- ปัจจัยคุกคาม : ข้อมูลเฝ้าระวัง ป้องกัน รักษาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติแม่ยม หาของป่า ๓ ครั้ง

- ผลการลาดตระเวน ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ พื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ยมตามระบบภูมิสารสนเทศ ๑๕๘,๗๓๑.๕๘ ไร่ ลาดตระเวนคิดเป็นร้อยละ ๕๒.๔๓ ของพื้นที่

ที่ประชุม รับทราบ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ๓.๓ การเตรียมความพร้อมการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติแม่ยม (ช่วงเทศกาลท่องเที่ยว)

- ด้วยประเทศไทยกำลังเข้าสู่ฤดูหนาวซึ่งเป็นช่วงฤดูการท่องเที่ยว และในปัจจุบันสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคนา ๒๐๑๙ (Covd-๑๙) ในภาพรวมทั่วโลกและประเทศไทยมีแนวโน้มดีขึ้น กระทรวงสาธารณสุขได้มีประกาศให้โรคดังกล่าวเป็นโรคติดต่อเฝ้าระวัง และได้มีการจัดทำกรอบนโยบายแนวทางปฏิบัติของภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน ภายหลังการลดระดับโรค (Covd-๑๙) สู่การเป็นโรคติดต่อเฝ้าระวังอย่างชัดเจน และยกเลิกประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักร รวมถึงข้อกำหนด ประกาศ คำสั่ง อันเนื่องจากมีประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอานาจักรโดยให้มีผลตั้งแต่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ และทั้งนี้อุทยานแห่งชาติแม่ยม ได้ผ่านมาตรฐาน SHA Plus เรียบร้อยแล้ว โดยอุทยานแห่งชาติแม่ยมมีการเตรียมความพร้อมการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติแม่ยม (ช่วงเทศกาลท่องเที่ยว) ด้านต่างๆ ดังนี้

๑.ด้านการดูแลทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการแหล่งท่องเที่ยวและนันทนาการ มีการควบคุมและจำกัดจำนวนนักท่องเที่ยวไม่ให้เกินขีดความสามารถที่รองรับได้ของแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ (Carry Capacity) จำกัดจำนวนนักท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวแก่งเสือเต้น ไม่เกิน ๕๐๐ คน แหล่งท่องเที่ยวหล่มดั้ง ๑๐๐ คน

- ควบคุมความเร็วและการใช้เสียงของยานพาหนะ และกิจกรรมที่เกิดอันตราย หรือ รบกวนแก่นักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ

- มีการประชาสัมพันธ์แนวทางและมาตรการในการท่องเที่ยว การจองเข้าอุทยานแห่งชาติล่วงหน้า ข้อมูลเปิด-ปิดแหล่งท่องเที่ยวหรือปิดอุทยานแห่งชาติที่เป็นปัจจุบันบนเพจเฟซบุ๊กของอุทยานแห่งชาติแม่ยม และปักหมุดให้เป็นประกาศแรกของหน้าเพจ เพื่อนักท่องเที่ยวได้ทราบข้อมูลวิธีการปฏิบัติตัว พร้อมวางแผนก่อนเดินทางไปท่องเที่ยว รวมถึงนำเสนอภาพบรรยากาศแหล่งท่องเที่ยวอย่างสม่ำเสมอ

- กำชับนักท่องเที่ยวให้ปฏิบัติตามข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติ ในอุทยานแห่งชาติ เช่น ห้ามขีดเขียนในที่ต่างๆ ไม่ส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นไม่นำเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เข้ามาในอุทยานแห่งชาติ ไม่นำบรรจุภัณฑ์พลาสติกใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และภาชนะที่ทำด้วยโฟมเข้าไปในอุทยานแห่งชาติ งดประกอบอาหารประเภทที่มีควันและกลิ่นรบกวนบริเวณพื้นที่กางเต็นท์หรือที่พักในอุทยานแห่งชาติ ห้ามนำและใช้ครีมกันแดดที่มีส่วนประกอบของสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำเข้าไปในอุทยานแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

๒. ด้านการดูแลความปลอดภัย

- ตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจเกิดอุบัติเหตุ พร้อมติดตั้งป้ายเตือนและเฝ้าระวัง

- ซักซ้อมมาตรการการรักษาความปลอดภัย และเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์และเจ้าหน้าที่ให้มีความพร้อมตลอด ๒๔ ชั่วโมง

- รายงานสถิติจำนวนนักท่องเที่ยวช่วงเทศกาลปีใหม่ ระหว่างวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ - ๓ มกราคม ๒๕๖๕ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวนนักท่องเที่ยว ๒๖๕ คน วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ จำนวนนักท่องเที่ยว ๒๔๐ คน วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๕ จำนวนนักท่องเที่ยว ๑๓๒ คน รวมจำนวนนักท่องเที่ยว ๘๘๗ คน

- รายงานสถิติจำนวนผู้ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวผ่านระบบ QR Code ประจำอุทยานแห่งชาติแม่ยม อุทยานแห่งชาติแม่ยม มีจำนวนนักท่องเที่ยว จำนวน ๖,๔๑๕ คน มีเป้าหมายสำรวจ ๒๐๐ ครั้ง มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๔๐ ครั้ง ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม

๓.๔ มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

- กิจกรรมการประชาสัมพันธ์และการให้ความรู้ เช่น ประชาสัมพันธ์เชิงรุก ประชาสัมพันธ์กฎระเบียบ ข้อบังคับ และโทษของการจุดไฟป่า

- จัดกิจกรรมการป้องกันไฟป่า เช่น การจัดทำหอดูไฟในพื้นที่ เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานตามแผนระดมพลดับไฟป่า เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือดับไฟป่า แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัย

- จัดกิจกรรมการจัดการเชื้อเพลิง เช่น แนวกันไฟ ชิงเผา จัดทำแนวดำ ลดปริมาณเชื้อเพลิงโดยนำเชื้อเพลิงมาใช้ประโยชน์

- จัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม เช่น ฝึกอบรมให้ความรู้โดยเน้นเรื่องความปลอดภัยในการดับไฟป่า สร้างผู้นำจิตอาสาและเครือข่ายแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน

- จัดกิจกรรมการดับไฟ เช่น เตรียมความพร้อมด้านบุคลากรสำหรับปฏิบัติงานดับไฟป่า เครื่องมือ/อุปกรณ์ การลาดตระเวนป้องกันปราบปรามการลักลอบเผาป่า การบังคับใช้กฎหมายแบบเข้มข้น

- จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ตามคำสั่งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ ที่ ๖๖๒/๒๕๖๕ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โดยมีหัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม เป็นหัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการ และมีเขตการจัดการที่ ๑ จำนวน ๑๘ นาย เขตการจัดการที่ ๒ จำนวน ๑๙ คน เขตการจัดการที่ ๓ จำนวน ๒๑ นาย ประจำศูนย์ปฏิบัติการฯ

- สถิติจุดความร้อนของแต่ละปี ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๕๙๐ ครั้ง ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๓๕๖ ครั้ง ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑๘๐ ครั้ง หมายเหตุข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ข้อมูลอ้างอิงจากระบบ VIIRS

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

- แผนป้องกันแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากไฟป่า และการเผาป่าในที่โล่ง ปี พ.ศ.๒๕๖๖ การดำเนินงาน

๑. การประชาสัมพันธ์ สื่อสาร การรับรู้ของประชาชนและเครือข่าย

๒. การสร้างแนวร่วมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ

๓. การดำเนินการป้องกัน แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองจากไฟป่า และการเผาป่าในที่โล่ง

๔. ตั้งจุดสกัดเส้นทางลำลองเข้าออกพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยบูรณาการร่วมกับภาคส่วนอื่นๆ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ๓.๕ ผลการปฏิบัติงานการดำเนินการมาตรา ๖๔ พรบ.อุทยานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒

- รายงานข้อมูลจำนวนแปลงที่ดินติดกับแนวเขตบริหารเพื่อการอนุรักษ์ และระยะทางในการรังวัดและจัดทำเครื่องหมายอุทยานแห่งชาติแม่ยม จำนวน ๙ หมู่บ้าน ดังนี้

- บ้านดอนชัย หมู่ที่ ๑ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๑๒๘ จำนวนแปลง ๑๖๓ แปลง ผลการดำเนินการ ฝังหลัก แล้วเสร็จ (รอดำเนินการจับพิกัดด้วยเครื่องมือ RTK)

- บ้านนาฝาย หมู่ที่ ๒ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๑๒๘ จำนวนแปลง ๒๐๔ แปลง ผลการดำเนินการ เตรียมดำเนินการฝังหลัก

- บ้านป่าเลา หมู่ที่ ๓ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๔ จำนวนแปลง ๕ แปลง ผลการดำเนินการ ฝังหลัก แล้วเสร็จ (รอดำเนินการจับพิกัดด้วยเครื่องมือ RTK)

- บ้านนาหลวง หมู่ที่ ๔ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๑๐๘ จำนวนแปลง ๑๓๗ แปลง ผลการดำเนินการ เตรียมดำเนินการฝังหลัก

- บ้านแม่เต้น หมู่ที่ ๕ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๒๐๕ จำนวนแปลง ๔๓๗ แปลง ผลการดำเนินการ เตรียมดำเนินการฝังหลัก

- บ้านดอนแก้ว หมู่ที่ ๖ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๒๖๑ จำนวนแปลง ๔๓๘ แปลง ผลการดำเนินการ เตรียมดำเนินการฝังหลัก

- บ้านห้วยโป่ง หมู่ที่ ๗ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๑๖ จำนวนแปลง ๑๘ แปลง ผลการดำเนินการ เตรียมดำเนินการฝังหลัก

- บ้านท่าวะ หมู่ที่ ๘ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๔๓ จำนวนแปลง ๕๒ แปลง ผลการดำเนินการ เตรียมดำเนินการฝังหลัก

- บ้านดอนชัยสักทอง หมู่ที่ ๙ ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ จำนวนราย ๒๙๘ จำนวนแปลง ๕๓๐ แปลง ผลการดำเนินการ เตรียมดำเนินการฝังหลักโซนล่าง

ที่ประชุม รับทราบ

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

โครงการสิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติแม่ยม

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ๔.๑ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ได้นำเสนอโครงสิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติแม่ยม ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม เพื่อพิจารณา โครงการ ดังนี้

- โครงการก่อสร้างถังน้ำบนดิน ขนาด ๕๐ ลบ.ม จำนวน ๒ ถัง
- โครงการก่อสร้างห้องอาบน้ำ-ห้องสุขา ชาย-หญิง จำนวน ๖ ห้อง จำนวน ๑ หลัง
- โครงการก่อสร้างศูนย์บริการกางเต็นท์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ หลัง
- โครงการก่อสร้างบ้านพักนักท่องเที่ยวแบบอารยสถานปัตย์ จำนวน ๑ ห้องนอน จำนวน ๔ หลัง
- โครงการก่อสร้างห้องประชุม พร้อมครุภัณฑ์ จำนวน ๑ หลัง
- โครงการปรับปรุงแทงค์น้ำและระบบส่งน้ำประปาภูเขา อุทยานแห่งชาติแม่ยม
- โครงการก่อสร้างศูนย์กู้ภัยอุทยานแห่งชาติแม่ยมพร้อมครุภัณฑ์และระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ หลัง
- โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติรอยตีนเสือ แหล่งท่องเที่ยวแก่งเสือเต้น
- โครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

นายสุรชาติ จะเฮิง ๔.๒ - นายสุรชาติ จะเฮิง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะเอียบ เสนอโครงการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System POG ระบบขนาดใหญ่ รองรับ ๑๒๑-๑๓๐ ครัวเรือน กำลังการผลิต ๑๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หมู่ที่ ๙ บ้านดอนชัยสักทอง ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ได้นำเสนอโครงสิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติแม่ยม ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อที่ประชุม

ที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

นายอำเภอสอง - นายอำเภอสอง ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม ให้หัวหน้าสถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม แนะนำตัวในที่ประชุมเนื่องในโอกาศย้ายมาดำรงตำแหน่ง หัวหน้าสถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม

หัวหน้าสถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม - หัวหน้าสถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม แนะนำตัวในที่ประชุม และแจ้งที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งแม่ยมทราบ และปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ สถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม โดยส่วนประสานด้านความร่วมมือ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ได้จัดสรรงบประมาณ จากโครงการอาสาสมัครพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(อส.อส.) จำนวน ๑๖ หมู่บ้าน ในเครือข่ายประกอบด้วยตำบลสะเอียบ จำนวน ๙ หมู่บ้าน ตำบลเตาปูน จำนวน ๖ หมู่บ้าน สนับสนุนหมู่บ้านในเครือข่ายหมู่บ้านละ ๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีคณะกรรมการเปิดบัญชี จำนวน ๓ คน ในการดำเนินกิจกรรมหมู่บ้านเครือข่าย โดยหมู่บ้านที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณ ต้องดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- มีแผนมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน
- ร่วมกันลาดตระเวนร่วมกับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่
- จัดตั้งจุดคัดกรองในพื้นที่
- ทุกหมู่บ้านต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๔ ป้าย

ที่ประชุม รับทราบ

นายประทวน ใจงาม - นายประทวน ใจงาม สารวัตรกำนันตำบลเตาปูน ได้สอบถามกรณีราษฎรในพื้นที่ตำบลเตาปูน จะเข้าเก็บหาของป่าในพื้นที่ อยากจะมีบัตรประจำตัวกรณีเข้าป่าไม่ทราบว่าทางอุทยานจะอนุญาตได้หรือไม่ และหากมีประชุมประจำเดือนอยากจะให้เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม เข้าร่วมประชุมด้วย

ที่ประชุม รับทราบ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม - ต้องประชุมสร้างความเข้าใจให้กับราษฎรในพื้นที่ การกำหนดพื้นที่ให้ประชาชนเข้ามาใช้ในพื้นที่/กำหนดจุด ต้องทำแผนร่วมกันช่วยกันดูแลรักษา เพื่อให้ใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์ โดยจัดตั้งให้คณะกรรมการในการดูแลรักษาและให้ชุมชน มีส่วนร่วมในการดูแลรักษา และมีแนวทางในการจัดตั้งกลุ่มเป้าหมาย กลุ่มหาของป่า กลุ่มผักหวาน และในส่วนของบุคคลภายนอกให้ประชาชนในพื้นที่ดูแลรักษากันเอง และหากมีการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน/ชุมชน ทางอุทยานแห่งชาติแม่ยมยินดีให้ความร่วมมือและเข้าร่วมประชุมร่วมกับหมู่บ้าน/ชุมชนครับ

ที่ประชุม รับทราบ

พระครูสุธรรม ชัยสิทธิ์ - พระครูสุธรรม ชัยสิทธิ์ (หล่อง ไทยใหม่) แจ้งที่ประชุม มีราษฎรในพื้นที่แจ้งว่าในช่วงนี้มีนกยูงได้ออกมาหากินบริเวณพื้นที่การเกษตรของชาวบ้าน (ไร่ข้าวโพด) และได้กินยาพิษที่ชาวบ้านได้วางไว้ในไร่ข้าวโพดในพื้นที่เกษตร แล้วล้มตายในไร่ข้าวโพด เป็นที่น่าเสียดายเป็นอย่างมาก เพราะนกยูงมีความเกี่ยวข้องกับทางพระพุทธศาสนา มาเป็นเวลาอันยาวนาน จึงแจ้งที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม จะมีวิธีไหนมีแนวทางแก้ปัญหาช่วยเหลือนกยูงและราษฎร ที่ทำการเกตรอย่างใดบ้างเพื่อบรรเทาความเดียดร้อน ของประชาชน และช่วยนกยูงที่ออกหากินในพื้นที่การเกษตรในช่วงนี้

ที่ประชุม รับทราบ

หัวหน้าหน่วยศึกษาการพัฒนาการอนุรักษ์ต้นน้ำแม่สอง -นำเสนอที่ประชุมควรสร้างแหล่งอาหารให้สัตว์ป่าและปลูกป่าให้อาหารโดยให้อุทยานแห่งชาติแม่ยม ประสานกับส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า เพื่อขอรับสนับสนุนงบประมาณ จัดทำโครงการสร้างแหล่งอาหารให้นกยูงในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติแม่ยมต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ที่ประชุม รับทราบ

นายสมมิ่ง เหมืองร้อง - นายสมมิ่ง เหมืองร้อง สารวัตรกำนันตำบลสะเอียบ นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาฯ อยากให้ทางอุทยานแห่งชาติแม่ยมร่วมประชุมประจำเดือนกับชุมชน/หมู่บ้าน หรือส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุม เพื่อให้ความรู้แก่คนในชุมชนเรื่องสัตว์ป่า เรื่องไฟป่าและวิธีการป้องกันไฟป่าในพื้นที่ด้วย

ที่ประชุม รับทราบ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม - นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ขอขอบคุณคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยมที่นำเสนอและแก้ไขปัญหาต่างๆ และจะร่วมมือกับสถานีควบคุมไฟป่าแม่ยม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะออกประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชน/หมู่บ้าน โรงเรียน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เพราะตำบลสะเอียบ มีความอุดมสมบูรณ์ทางด้านป่าไม้และสัตว์ป่า พร้อมร่วมเป็นเครือข่ายการอนุรักษ์ในพื้นที่ต่อไป

นายณัฐปคัลภ์ ศรีคำภา - นายณัฐปคัลภ์ ศรีคำภา เจ้าหน้าที่โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมแบบบูรณาการ ๑ ตำบล ๑ มหาวิทยาลัย(มหาวิยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ) เนื่องในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ได้มีมหาวิทยาลัยเกษตร์ศาสตร์ ได้มาศึกษาเรียนรู้ในพื้นที่ตำบลสะเอียบ ๗ คืน ๘ วัน และได้มาทัศนศึกษาที่อุทยานแห่งชาติแม่ยม แหล่งท่องเที่ยวแก่งเสือเต้นและแหล่งท่องเที่ยวหล่มด้ง จึงขอขอบคุณหัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม ที่ได้อนุเคราะห์เจ้าหน้าที่อุทยานฯ บรรยายแนะนำ ประวัติแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติแม่ยม ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเกษตร์ศาสตร์ น้องๆ นักศึกษา มีความประทับใจเป็นอย่างมาก หลังจากกลับไปจะนำไปเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ต่อไป ในนามกระผมเป็นตัวแทนจึงขอขอบคุณหัวหน้าอุทยานแห่งแม่ยมและเจ้าหน้าที่ทุกคนด้วยครับ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม - ขอขอบคุณคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม ทุกท่านที่ได้ร่วมประชุมในครั้งนี้

ที่ประชุม รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ) ผู้จดรายงานการประชุม
(นายฉัตรชัย แก้ววิเศษ)
งานบริการและการนักท่องเที่ยว

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายศตวรรษ โพธิกุล)
พนักงานราชการ นักวิชาการเกษตร

สำเนาถูกต้อง สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน) (นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

รูปแสดง:การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม (Protected Area Committee : PAC) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว อุทยานแห่งชาติแม่ยม



รูปแสดง:การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติแม่ยม (Protected Area Committee : PAC) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันพุธที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว อุทยานแห่งชาติแม่ยม



สำเนาถูกต้อง

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(นายก้องไมตรี เทศสูงเนิน)
ตำแหน่ง หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ยม

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.6

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติตอยผากลอง

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 ,ส6201-04 ,ส 7101 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน | ชุด (๒ แผ่น)

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2566

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ราคาค่าก่อสร้าง	236,924.02	
2	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ (การขนส่งทางบก) 5%	11,846.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	248,700.00	
	สองแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบ พัฒนาเส้นทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น จ.แพร่ พียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง พัฒนาเส้นทางเดินชื้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3301-04 ,ส3401-04 ,ส6201-04 ,ส 701 ,ช103-04 ,มน103-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2566

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	จำนวน ป้าย/ชุ้ม/ตัว/ม.	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	จุด CHECK-IN	1.00	11,365.80			
2	ปรับปรุงระเบียงจุดพัก	1.00	3,577.44			
3	ทางเดินชื้นศาลา	1.00	10,438.96			
4	ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	1.00	11,658.95			
5	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	1.00	14,277.44			
6	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.60 ม. แบบเอียง	1.00	3,466.00			
7	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. แบบเอียง	1.00	5,047.91			
8	ป้ายเอียงสื่อความหมาย 0.60x0.90ม.ติดหินพื้นแข็ง (เฉพาะโครงและป้าย)	1.00	3,247.04			
9	ชุ้มประตู	1.00	37,883.57			
10	ม้านั่งเหล็กกล่อง - ไม้เทียม	5.00	66,434.55			
11	ป้ายเตือน เสาเดี่ยว ระดับต่ำ	3.00	13,820.04			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		181,217.70	1.3074	236,924.02	
	เงื่อนไข Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%					
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**					
	สองแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทสองสตางค์				236,924.02	

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบ พัฒนาเส้นทางเดินชื้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น จ.แพร่ พียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 , ซ103-04 ,มน103-04 ,ต101-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานป้าย และสิ่งอำนวยความสะดวก								
1	จุด CHECK-IN	1.00	ป้าย		9,010.92		2,354.88	11,365.80	
2	ปรับปรุงระเบียงจุดพัก	1.00	จุด		2,440.00		1,137.44	3,577.44	
3	ทางเดินขึ้นศาลา	1.00	จุด		7,087.00		3,351.96	10,438.96	
4	ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม.	1.00	ป้าย		9,514.32		2,144.63	11,658.95	
5	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	1.00	ป้าย		11,595.21		2,682.23	14,277.44	
6	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.60 ม. แบบเอียง	1.00	ป้าย		2,966.70		499.30	3,466.00	
7	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. แบบเอียง	1.00	ป้าย		4,182.50		865.41	5,047.91	
8	ป้ายเอียงสื่อความหมาย 0.60x0.90ม.ติดดินพื้นแข็ง (เฉพาะโครงและป้าย)	1.00	ป้าย		2,594.00		653.04	3,247.04	
9	ซุ้มประตู	1.00	ซุ้ม		30,666.07		7,217.50	37,883.57	
10	ม้านั่งเหล็กกล่อง - ไม้เทียม	5.00	ตัว		58,577.55		7,857.00	66,434.55	
11	ป้ายเตือน เสาเดี่ยว ระดับต่ำ	3.00	ป้าย		12,243.66		1,576.38	13,820.04	
	รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์				150,877.92		30,339.78	181,217.70	

(นายสรทัศน์ สาโจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๑๑๔๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 ,
ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.จุด CHECK-IN A-03								
1	เทฐานคอนกรีต								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	166.00	10.62	10.62	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.22	-	-	11.22	
2	โครงสร้าง								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	4.00	ท่อน	320.00	1,280.00	-	-	1,280.00	36.76
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	0.35	ท่อน	1,950.00	682.50	-	-	682.50	18.06
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	54.82
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	8.20	ตร.ม.	90.00	738.00	35.00	287.00	1,025.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	54.82	กก.	-	-	12.00	657.84	657.84	
3	ตัวอักษร						-		
	- ตัวอักษรฉลุไม้หนา 1 นิ้ว	1.00	L/S	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
4	อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ	1.00	L/S	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมค่างานป้ายต้นทางแนวนอน ขนาด 0.90 x 1.20 ม. / 1 ป้าย				**9,010.92**		**2,354.88**	**11,365.80**	

(นายสิรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินชื่นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 , ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.ปรับปรุงระเบียงจุดพัก A-05								
1	**งานโครงสร้าง**								
	- ราวกันตกคอนกรีต (ใช้แบบเดียวกับ เสา/คาน ทับหลัง คสล.)	12.640	ม.	130.00	1,600.00	46.00	581.44	2,181.44	
	- ตะแกรงกรงไก่ 1/2"ลวดเบอร์25 หนา 0.5 0มม.	4.00	ตร.ม.	40.00	160.00	-	-	160.00	
	- ฉาบผิวเลียนแบบลายไม้	4.00	ตร.ม.	110.00	440.00	105.00	420.00	860.00	
2	**งานสี**								
	- สีทาภายนอก สีน้ำตาลโอ๊ค	4.00	ตร.ม.	60.00	240.00	34.00	136.00	376.00	
	รวมค่างานป้ายต้นทางแนวนอน ขนาด 0.90 x 1.20 ม. / 1 ป้าย				**2,440.00**		**1,137.44**	**3,577.44**	
	3.ทางเดินชื่นศาลา A-10								
1	**พื้น และขอบทางเดิน**								
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.260	ลบ.ม.	1,600.00	2,016.00	466.00	587.16	2,603.16	
	- Wiremesh ø 4 mm. # 25 x 25 cm.	12.60	ตร.ม.	30.00	378.00	5.00	63.00	441.00	
	- พื้นปูนทำลวดลายเลียนแบบหินธรรมชาติ	12.60	ตร.ม.	82.79	1,043.00	82.00	1,033.20	2,076.20	
	- ขอบทางเดินปูนปั้นลายขอนไม้ ทาสีเลียนแบบลายไม้ (ใช้แบบเดียวกับ เสา/คาน ทับหลัง คสล.)	18.00	ม.	110.00	1,980.00	44.00	792.00	2,772.00	
	- ฉาบผิวเลียนแบบลายไม้	5.40	ตร.ม.	82.79	447.00	82.00	442.80	889.80	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	491.00	883.00	139.00	250.20	1,133.20	
	- ตะปู	0.45	กก.	37.39	16.00	-	-	16.00	
2	**งานสี**								
	- สีทาภายนอก สีน้ำตาลโอ๊ค	5.40	ตร.ม.	60.00	324.00	34.00	183.60	507.60	
	รวมค่างานทางเดินชื่นศาลา				**7,087.00**		**3,351.96**	**10,438.96**	

(นายสมพร สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ. ๑๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 , ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. ดท1101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.22	-	-	11.22	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.60	ท่อน	320.00	192.00	-	-	192.00	5.21
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	0.50	ท่อน	1,205.00	602.50	-	-	602.50	16.50
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	56.03
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	3.66	ตร.ม.	90.00	329.40	35.00	128.10	457.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	56.03	กก.	-	-	12.00	672.36	672.36	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.08	ตร.ม.	2,500.00	2,700.00	750.00	810.00	3,510.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.08	ตร.ม.	1,000.00	1,080.00	300.00	324.00	1,404.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรูยึดหัวสแตนเลส หัวเตเปอร์ , นอต , แหวนชุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน)	1.00	L/S	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมค่างานป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. / 1 ป้าย				**9,514.32**		**2,144.63**	**11,658.95**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลารรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๑๒๙๑

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.4

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 , ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. น2101-04								
1	**เหฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.21	-	-	11.21	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.70	ท่อน	320.00	224.00	-	-	224.00	6.51
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,205.00	1,205.00	-	-	1,205.00	25.70
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	66.53
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	4.62	ตร.ม.	90.00	415.80	35.00	161.70	577.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	66.53	กก.	-	-	12.00	798.36	798.36	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.44	ตร.ม.	2,500.00	3,600.00	750.00	1,080.00	4,680.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.44	ตร.ม.	1,000.00	1,440.00	300.00	432.00	1,872.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สลักเกลียว , นอต , แหวนชุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน ฯลฯ)	1.00	L/S	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมค่างานป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. / 1 ป้าย				11,595.21		2,682.23	14,277.44	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๑๒๙๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินชื่นด้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 , ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	6.ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.60 ม. แบบเอียง ส3101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.023	ลบ.ม.	-	-	168.00	3.86	3.86	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.025	ลบ.ม.	1,600.00	40.00	466.00	11.65	51.65	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	491.00	294.60	139.00	83.40	378.00	
	- ตะปู	0.15	กก.	37.39	5.60	-	-	5.60	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.30	ท่อน	650.00	195.00	-	-	195.00	6.02
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.35	ท่อน	320.00	112.00	-	-	112.00	3.10
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14..66 กก./ท่อน	0.10	ท่อน	470.00	47.00	-	-	47.00	1.35
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	10.47
	- เหล็กเพลท ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	57.00	114.00	-	-	114.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	0.65	ตร.ม.	90.00	58.50	35.00	22.75	81.25	
	- ค่าแรงติดตั้ง	10.47	กก.	-	-	12.00	125.64	125.64	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	0.24	ตร.ม.	2,500.00	600.00	750.00	180.00	780.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	0.24	ตร.ม.	1,000.00	240.00	300.00	72.00	312.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรู 3/16 แหวนสปริง นอตสแตนเลส ปูนยาแนว เพรทปิดปลาย ฯลฯ)	1.00	L/S	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมค่างานป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.40 x 0.60 ม. แบบเอียง / 1 ป้าย				**2,966.70**		**499.30**	**3,466.00**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินชื้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 , ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	7.ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. แบบเอียง ส3401-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.023	ลบ.ม.	-	-	168.00	3.86	3.86	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.025	ลบ.ม.	1,600.00	40.00	466.00	11.65	51.65	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	491.00	294.60	139.00	83.40	378.00	
	- ตะปู	0.15	กก.	37.39	5.60	-	-	5.60	
2	**โครงสร้างป้าย**								**น้ำหนักที่ใช้จริง**
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.32	ท่อน	650.00	208.00	-	-	208.00	6.56
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.59	ท่อน	320.00	188.80	-	-	188.80	5.36
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14..66 กก./ท่อน	0.15	ท่อน	470.00	70.50	-	-	70.50	2.08
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	14.00
	- เหล็กเพลท ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	57.00	114.00	-	-	114.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	0.90	ตร.ม.	90.00	81.00	35.00	31.50	112.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	14.00	กก.	-	-	12.00	168.00	168.00	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	0.54	ตร.ม.	2,500.00	1,350.00	750.00	405.00	1,755.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	0.54	ตร.ม.	1,000.00	540.00	300.00	162.00	702.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรู 3/16 แหวนสปริง นอตสแตนเลส ปูนยาแนว เพรทปิดปลาย ฯลฯ)	1.00	L/S	330.00	330.00	-	-	330.00	
	รวมค่างานป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. / 1 ป้าย				**4,182.50**		**865.41**	**5,047.91**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๑๒๙๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินชื่นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 ,
ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 25 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	8.ป้ายเอียงสื่อความหมาย 0.60x0.90ม.ติดหินพื้นแข็ง (เฉพาะโครงและป้าย)								
2	โครงสร้างป้าย								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	320.00	320.00	-	-	320.00	5.36
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	0.60	ตร.ม.	90.00	54.00	35.00	21.00	75.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	5.42	กก.	-	-	12.00	65.04	65.04	
3	ตัวป้าย								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	0.54	ตร.ม.	2,500.00	1,350.00	750.00	405.00	1,755.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	0.54	ตร.ม.	1,000.00	540.00	300.00	162.00	702.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรู 3/16 แหวนสปริง นอตสแตนเลส ปูนยาแนว เทรหปิดปลาย ฯลฯ)	1.00	L/S	330.00	330.00	-	-	330.00	
	รวมค่างานป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. / 1 ป้าย				**2,594.00**		**653.04**	**3,247.04**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง โนเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 ,
ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2. ชุมประตู ช103-04								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลับ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	2.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	386.40	386.40	
	- ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	327.10	81.77	104.00	26.00	107.77	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,330.00	133.00	426.00	42.60	175.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4 (ประเภทที่ 1)	0.79	ลบ.ม.	1,600.00	1,264.00	466.00	368.14	1,632.14	
	- ไม้แบบ	6.40	ตร.ม.	491.00	3,142.40	139.00	889.60	4,032.00	
	- ตะปู	1.60	กก.	44.39	71.02	-	-	71.02	
	- เหล็กเส้น RB6	8.00	กก.	27.12	216.96	4.40	35.20	252.16	
	- เหล็กเส้น D12	82.10	กก.	25.43	2,087.80	3.60	295.56	2,383.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.70	กก.	37.38	101.03	-	-	101.03	
	- J-Bolt ขนาด 14 x 300 x 70 มม. พร้อมน็อต	2.00	ชุด	220.00	440.00	-	-	440.00	
	- สกรูหัวห่วงตัวโอ ขนาด 3/8 นิ้ว	2.00	ตัว	22.50	45.00	-	-	45.00	น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	2.00	ท่อน	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	66.73
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	320.00	320.00	-	-	320.00	9.19
	- เหล็กท่อกลม Ø 6 นิ้วหนา 4.5 มม. นน.106.94 กก./ท่อน	3.00	ท่อน	4,230.00	12,690.00	-	-	12,690.00	270.92
	- ค่าแรงดัดตั้ง โครงเหล็ก	346.84	กก.	-	-	12.00	4,162.08	4,162.08	346.84
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 4 นิ้ว ยาว 8.00 ม.	0.72	ลบ.ฟ.	917.85	660.85	275.36	198.25	859.10	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 6.90 ม.	1.00	ลบ.ฟ.	1,712.24	1,712.24	513.67	513.67	2,225.91	
	- ตัวอักษรเซาะร่อง พร้อมทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา หรือติดอักษรพลาสวูด หนา 10 มม.	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา								
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส น็อตและแหวนสปิงสแตนเลส ปูนยาแนวกระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	L/S	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล น้ำมันสน สีกันสนิม น้ำยารักษาเนื้อไม้หรือน้ำยากันปลวก ฯลฯ								
	รวมค่างานชุมประตู / 1 ชุม				**30,666.07**		**7,217.50**	**37,883.57**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๖๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินชื่นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 ,
ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	10. ม้านั่ง มน103-04								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลับ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	50.40	50.40	
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	327.10	13.08	104.00	4.16	17.24	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.04	ลบ.ม.	1,330.00	53.20	426.00	17.04	70.24	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (ประเภทที่ 1)	0.17	ลบ.ม.	1,600.00	272.00	466.00	79.22	351.22	
	- ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	491.00	785.60	139.00	222.40	1,008.00	
	- ตะปู	0.40	กก.	44.39	17.75	-	-	17.75	
	- เหล็กเส้น RB6	0.95	กก.	27.12	25.76	4.40	4.18	29.94	
	- เหล็กเส้น DB12	28.05	กก.	25.43	713.31	3.60	100.98	814.29	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.53	กก.	37.38	19.81	-	-	19.81	
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม. พร้อมน็อต	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.500	ท่อน	650.00	325.00	-	-	325.00	8.03
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	2.00	ท่อน	320.00	640.00	-	-	640.00	10.26
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14.66 กก./ท่อน	0.500	ท่อน	470.00	235.00	-	-	235.00	3.42
	- เหล็กเพลท 12" x 12" หนา 9 มม.	2.00	แผ่น	480.00	960.00	-	-	960.00	21.71
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	1.50	ตร.ม.	90.00	135.00	35.00	52.50	187.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง โครงเหล็ก	21.71	กก.	-	-	12.00	260.52	260.52	
	- แผ่นไม้เทียม WPC แบบดัน ลายไม้ สีน้ำตาล ขนาด 2 x 4 นิ้ว (1 แผ่น ยาว 3.00 ม.)	2.00	แผ่น	2,530.00	5,060.00	390.00	780.00	5,840.00	
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส โพลียูรีเทนซิลแลนท์ กระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล สีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล น้ำมันสน สีกันสนิม ฯลฯ								
	รวมค่างานม้า / 1 ตัว				**11,715.51**		**1,571.40**	**13,286.91**	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๐๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางเดินชื่นถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง และบริเวณทางขึ้น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3101-04 ,ส3401-04 , ช103-04 ,มน103-04 ,ต101-04
ประมาณการเมื่อ 23 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	11. ป้ายเตือน เสาเดี่ยว ระดับต่ำ ต101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน ดินทั่วไป ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม.	0.050	ลบ.ม.	-	-	168.00	8.40	8.40	
	หรือขุดดินลึกเกิน 1.5 ม.								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (ประเภทที่ 1)	0.050	ลบ.ม.	1,600.00	80.00	466.00	23.30	103.30	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	0.66	ตร.ม.	491.00	324.06	139.00	91.74	415.80	
	- ตะปู	0.17	กก.	37.39	6.16	-	-	6.16	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	4.00	ชุด	120.00	480.00	-	-	480.00	
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	1.00	แผ่น	169.00	169.00	50.70	50.70	219.70	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 มม.	0.30	ท่อน	1,950.00	585.00	257.40	77.22	662.22	
	(1 ท่อน ยาว 6.00 ม. น้ำหนัก 57.20 กก.)								
	- เหล็กเพลทปิดหัวเสา ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	1.00	แผ่น	57.00	57.00	17.10	17.10	74.10	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ ลายไม้ สีน้ำตาล ขนาด 1 x 6 นิ้ว	1.00	แผ่น	380.00	380.00	57.00	57.00	437.00	
	(1 แผ่น ยาว 3.00 ม.)								
	- สัญลักษณ์ และข้อความ ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา	1.00	เหมา	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส โพลียูรีเทนซิลแลนท์ กระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล น้ำมันสน								
	สีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล สีกันสนิม ฯลฯ								
	รวมค่างานป้ายเตือน เสาเดี่ยว ระดับต่ำ / 1 ป้าย				4,081.22		525.46	4,606.68	

((นายสรัสพ์ สาใจ))
วิศวกรโยธา ภ.ว. 70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ถ้ำเอราวัณ–แก่งหลวง

อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง จ.แพร่

สารบัญแบบ

เลขที่แบบ	แบบสถาปัตยกรรม	เลขที่แบบ	แบบสถาปัตยกรรม
A-01	สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ	มน103-04	ม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม 1
A-02	รากการประกอบแบบก่อสร้าง	มน103-04	ม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม 2
A-03	แบบขยายจุด CHECK-IN 1		
A-04	PERSPECTIVE แบบขยายจุด CHECK-IN		
A-05	แบบขยายระเบียงจุดพัก		
A-06	PERSPECTIVE แบบขยายระเบียงจุดพัก1		
A-07	PERSPECTIVE แบบขยายระเบียงจุดพัก2		
A-08	แบบขยายทางเดินขึ้นศาลา		
ตท2101-04	ป้ายตั้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 cm. 1		
ตท2101-04	ป้ายตั้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 cm. 2		
น2101-04	ป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 cm. 1		
น2101-04	ป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 cm. 2		
ส3101-04	ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 40x60 cm. 1		
ส3101-04	ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 40x60 cm. 2		
ส3401-04	ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 cm. 1		
ส3401-04	ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 cm. 2		
ส6201-04	ป้ายสื่อความหมายพรรณไม้		
ส7101	ป้ายชื่อพันธุ์ไม้ ขนาด 9x20.5 cm.		
ซ103-04	ซุ้มประตู 1		
ซ103-04	ซุ้มประตู 2		
ซ103-04	รายละเอียดโครงสร้างและป้ายซุ้มประตู		

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์ที่แสดงในแบบทางสถาปัตยกรรม

สัญลักษณ์	ความหมาย
1 / A	แสดงแนวเสา และ Grid line แบ่งเป็น 2 แนว คือ แกนตัวเลข และแกนตัวอักษร
4.00	แสดงระยะจากกึ่งกลางของจุดหนึ่ง ไปยังกึ่งกลางของ อีกจุดหนึ่ง หน่วยวัดระยะเป็นเมตร
4.00	แสดงระยะจากกึ่งกลางของจุดหนึ่ง ไปยังขอบหรือริม อีกจุดหนึ่ง หน่วยวัดระยะเป็นเมตร
4.00	แสดงระยะจากขอบหรือริมของจุดหนึ่ง ไปยังขอบหรือ ริมอีกจุดหนึ่ง หน่วยวัดระยะเป็นเมตร
แสดงชื่อห้อง 03- 00 03- 00 +0.40	แสดงรายละเอียดต่างๆของพื้นที่ใช้งานนั้น บอกระดับของพื้นห้องนั้น บอกหัลลักษณะของวัสดุเพดานห้อง,ผ้าม่าน บอกหัลลักษณะของวัสดุที่ใช้ปูพื้น,บัวเชิงผนัง
A / A-	แสดงรูปด้านในแต่ละด้านของอาคาร (ตัวอักษรส่วนบน) หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปนี้
A / A- A-	แสดงแนวตัดของรูปตัด พร้อมครที่ทิศทางที่มอง ชื่อแนวตัด และรูปที่เทียบแสดง หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปนี้ หมายเลขแผ่นที่กำหนดแนวตัดนี้
D- / A- A-	แสดงรหัสแบบขยาย ชื่อแนวตัดขยาย และรูปที่เทียบแสดง หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปนี้ หมายเลขแผ่นที่กำหนดแนวตัดขยายนี้
	แสดงสัญลักษณ์ประกอบผนัง บอกรายละเอียดวัสดุ รายละเอียดดูในรายการประกอบแบบก่อสร้าง
1 — 0.85	ผนังเตี้ย ตัวเลขบอกระดับความสูงของผนังจากพื้น ในวงกลมเป็นตัวเลขบอกรายละเอียดผนัง
1	แสดงรหัสหมายเลขประตู รายละเอียดดูในแบบขยายประตู
1	แสดงรหัสหมายเลขหน้าต่าง , ช่องแสง รายละเอียดดูในแบบขยายหน้าต่าง
	ผนังกออิฐมวลเบา
	ผนัง คสล. ไม่ฉาบผิว
	ผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบทั้งสองด้าน
	ผนังก่ออิฐดินเผาครึ่งแผ่น ไม่ฉาบผิว
	ผนังก่ออิฐดินเผาครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบทั้งสองด้าน
	ผนังก่ออิฐดินเผาเต็มแผ่น ไม่ฉาบผิว
	ผนังก่ออิฐดินเผาเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบทั้งสองด้าน
	ผนังโครงสร้างเบา รายละเอียดกำหนดตามสัญลักษณ์ประกอบผนัง

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
(ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติดอยผากกลอง
(ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)

สถาปนิก
นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
ภ.สถ. 22207

วิศวกรโครงสร้าง
นายสรทัศน์ สาใจ
ภย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

เขียนแบบ
นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
นายสรทัศน์ สาใจ

แบบแสดง
สารบัญแบบ,สัญลักษณ์ประกอบแบบ

เลขที่แบบ	A-01	แผ่นที่ 1/8
วันที่		

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัตถุประสงค์ งานก่อสร้างกำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินงานต่อไปนี้

- งานก่อสร้าง บ้านพักอาศัยชั้นเดียว
- งาน คสล. ทั่วไปสร้างตามที่ระบุไว้ในแบบ มีข้อสงสัยให้สอบถามก่อน

ข้อกำหนด

- ระดับของอาคารให้ยึดถือระดับโดยทั่วไปของอาคารหรือระดับถนนที่ผ่านสถานที่ก่อสร้างเป็นระดับ ± 0.000 ส่วนระดับจากพื้นอาคารถึง ระดับดินเดิมให้เปลี่ยนแปลงตามสภาพพื้นที่จริง

1. ผู้รับจ้างต้องใช้ช่างที่มีฝีมือชั้นหนึ่ง ตามประเภทของงาน ช่างผู้ใดทำงานไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเปลี่ยนช่างหรือหักทวงได้ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าตอบแทน
2. หากมีข้อขัดแย้งใดๆ เกิดขึ้นในแบบก่อสร้างและรายการ ต้องให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ออกแบบพิจารณาตัดสินทันที

รายการประกอบแบบงานวิศวกรรมโยธา

1. งานคอนกรีต
   - แบบหล่อต้องได้แนวได้ระดับ ขนาดระบุตามแบบมีความแข็งแรงไม่ให้แบบเคลื่อน คอนกรีตไม่ไหลออกจากแบบ
   - การถอดแบบไม้ระยะเวลาต้องไม่น้อยกว่า

แบบ ข้างเสา คาน กำแพง	2 วัน
แบบล่างรองรับพื้นคาน	14 วัน
ถอดแบบแล้วค้ำต่ออีก	14 วัน

   - ปูนซีเมนต์งานโครงสร้างใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เช่น ตราช้าง พญานาค เพชร
   - งานก่อฉาบใช้ปูนผสมพิเศษตราเสือ อินทรีย์ งูเห่า
   - คอนกรีตที่ต่ำจากระดับดิน หรือรับน้ำฝน ให้ผสมน้ำยากันซึม
   - การหยุดเทคอนกรีต

     เสา ให้เท 5 ซม. ต่ำจากท้องคาน หัวเสา คาน พื้นให้เทถึงกลางคานหรือเต็มคานให้เสร็จช่วง พอดีเสา โดยใช้ไม้กันคอนกรีตตั้งฉากกับแบบ

     การเทต่อที่หยุดไว้ ให้ทำผิวคอนกรีตให้ขรุขระ ทำความสะอาดราดน้ำที่ผิวที่จะเทต่อ ใช้น้ำปูนทราย 1:1 ทารอยสกัดก่อน

2. งานเสริมเหล็ก
   - เหล็กเส้นกลมใช้คุณภาพ SR-24 เหล็กเสริมข้ออ้อย ใช้คุณภาพ SD-30 การวางเหล็กทุกครั้งต้องวางลูกปูน ผูกติดกับเหล็กเสริม
   - การต่อเหล็กคานช่วงเดียว ให้ต่อเหล็กบนที่กลางคาน เหล็กล่างห้ามต่อ คานต่อเนื่อง เหล็กบนต่อที่กลางคาน เหล็กล่างต่อที่หัวเสา
   - ระยะทาบต่อเหล็กข้ออ้อย ไม่น้อยกว่า 24 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กที่ต่อ และไม่น้อยกว่า 50 ซม. เหล็กเส้นกลม ไม่น้อยกว่า 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กที่ต่อ และไม่น้อยกว่า 50 ซม.

3. งานพื้น พื้นโดยทั่วไปเป็นพื้นผิว ค.ส.ล. และพื้นสำเร็จรูป ตามแบบกำหนด
   - [1] พื้นปูนทำลวดลายเลียนแบบหินธรรมชาติ

4. งานสี
   - สีที่ใช้สี TOA สีรองพื้น ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด สีต้องเป็นของใหม่ มีตราบอกยี่ห้อชัดเจน กระป๋องผนึกอย่างดี สีเบอร์เดียวกับที่ระบุ
   - ต้องไม่ทาสีวันที่มีอากาศชื้น ฝนตก ผนังต้องแห้งสนิท ก่อนทาสีครั้งที่สองต้องรอให้สีทาครั้งแรกแห้งเสียก่อน
   - ก่อนทาสี ต้องแต่งผิวพื้นให้สะอาด แห้งเรียบเสมอกัน ให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีจริง 2 ครั้ง งานทาสีไม้ ใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบ อุดรอยแตกร้าวด้วย PUTTY ขัดให้เรียบ และทาด้วยแชลแล็ค หรือวานิช ยูริเทน ทับอีกอย่างน้อย 2 ครั้ง หากทาสีน้ำมันให้ทาสีกันเชื้อรา 1 ครั้ง แล้วทับด้วยสีจริง 2 ครั้ง

หมายเหตุ :
1. ตำแหน่งก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องไม่ทำให้เนื้องานน้อยกว่าแบบกำหนด และไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาจ้าง
2. งานก่อสร้างในส่วนของงานผังบริเวณ ในการตรวจรับงานครั้งสุดท้ายของแต่ละส่วนงานให้ตรวจสอบปริมาณที่แท้จริงเปรียบเทียบกับรูปแบบรายการก่อสร้าง
3. หากปริมาณงานจริงมากกว่า รูปแบบรายการ ผู้รับจ้างไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากทางราชการได้
4. หากปริมาณงานจริงน้อยกว่า รูปแบบรายการ ให้คิดหักเงินจากผู้รับจ้างคืนแก่ทางราชการหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้าง โดยต้องขออนุมัติ ต่อผู้ว่าจ้างทุกกรณี

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ (ถ้ำเวารวัน-แก่งหลวง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง (ถ้ำเวารวัน-แก่งหลวง)

สถาปนิก
นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
ภ-สถ. 22207

วิศวกรโครงสร้าง
นายสรทัศน์ สาใจ
ภย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

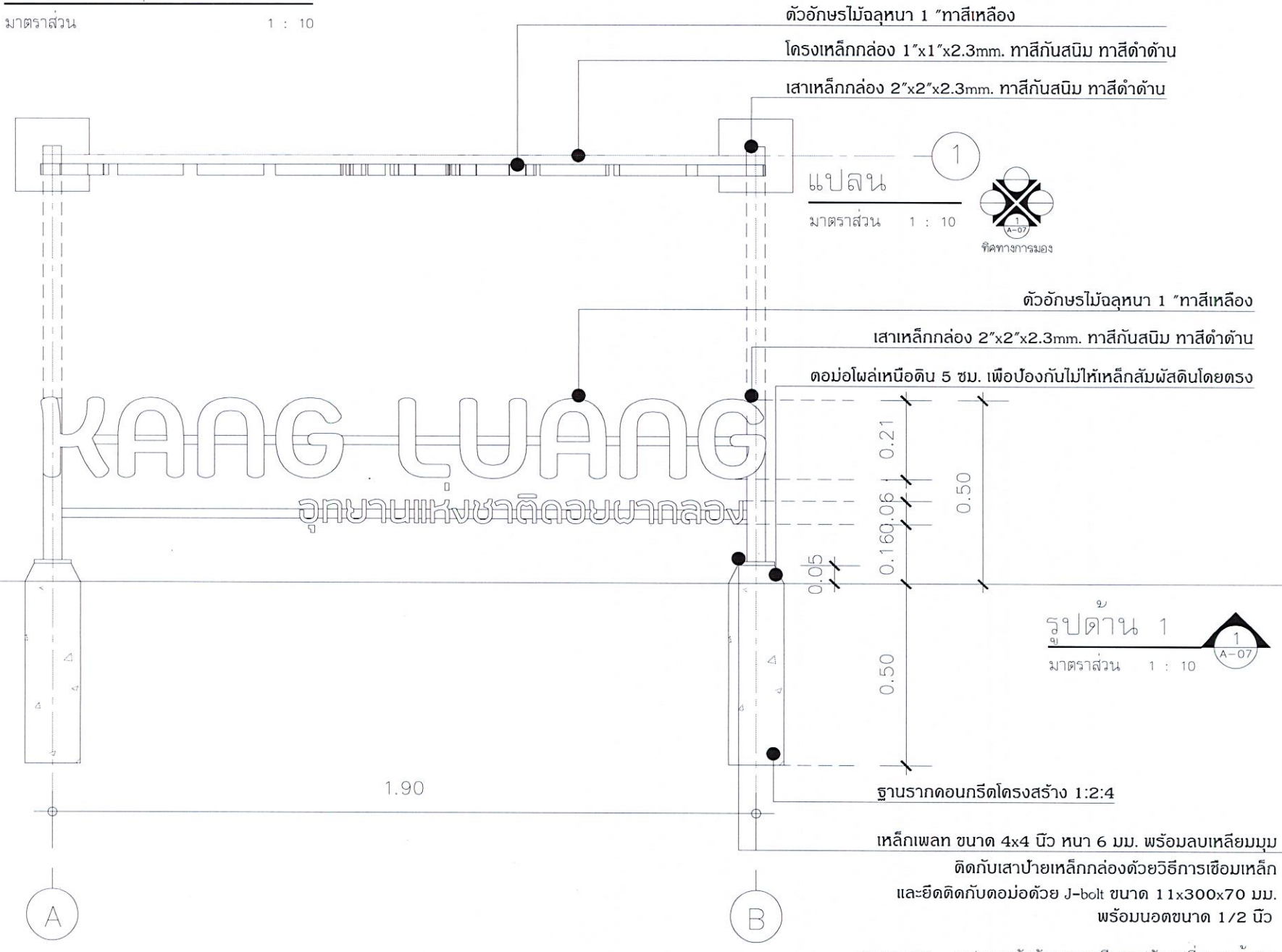
เขียนแบบ
นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
นายสรทัศน์ สาใจ

แบบแสดง
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เลขที่แบบ	A-02	แผ่นที่	2/8
วันที่			

แบบขยายจุด CHECK-IN

มาตราส่วน 1 : 10



หมายเหตุ : รูปแบบตัวอักษรอาจมีการปรับเปลี่ยนหน้างาน

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง

สถานที่
อุทยานแห่งชาติคอยผากลอง
(ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)

สถาปนิก
นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
ภ.สถ. 22207

วิศวกรโครงสร้าง
นายสรทัศน์ สาใจ
ภย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

เขียนแบบ
นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
นายสรทัศน์ สาใจ

แบบแสดง
แบบขยายจุด CHECK-IN

เลขที่แบบ	A-03	แผ่นที่	3
วันที่			8



PERSPECTIVE

กองอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
(ห้วยราวัน-แก่งหลวง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติดอยผากกลอง
(ห้วยราวัน-แก่งหลวง)

สถาปนิก
นางสาว กมลวรรณ บุรณจันต์
ภ-ยย 22207

วิศวกรโครงสร้าง
นายสรทัศน์ สาใจ
ภย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

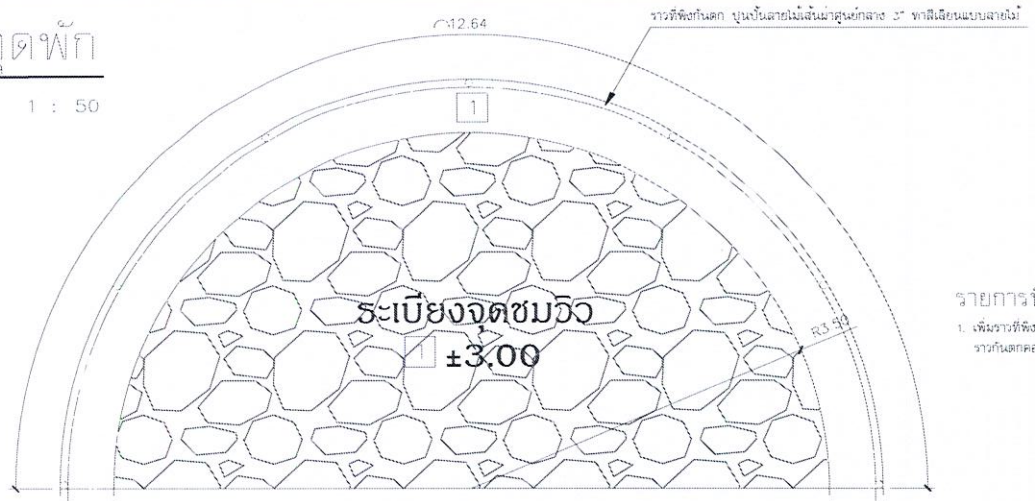
เขียนแบบ
นางสาว กมลวรรณ บุรณจันต์
นายสรทัศน์ สาใจ

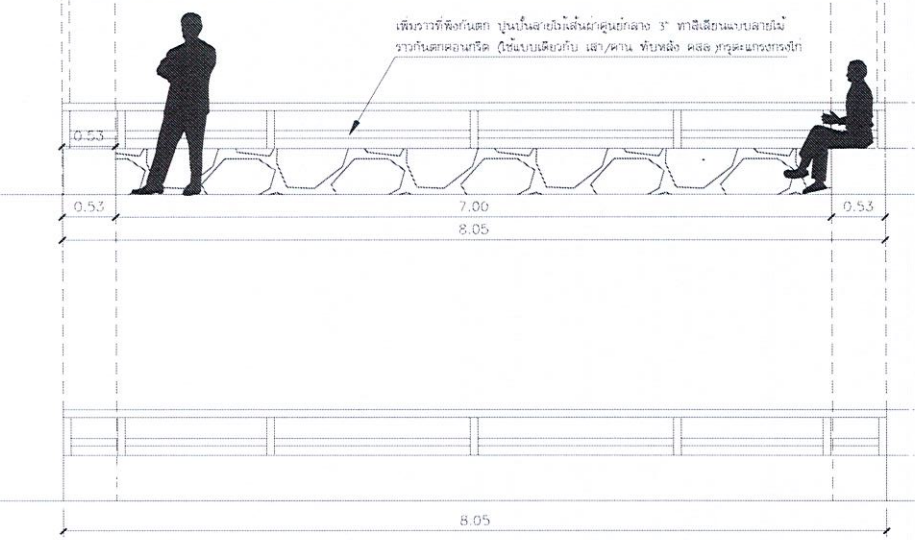
แบบแสดง
PERSPECTIVE แบบขยายจุด CHECK-IN

เลขที่แบบ	A-04	แผ่นที่ ๑๗๔
วันที่		4/8

แบบขยายระเบียงจุดพัก

มาตราส่วน 1 : 50





รายการที่จะทำการปรับปรุง

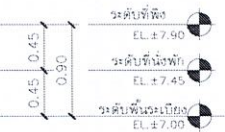
1. เพิ่มราวที่พิงกันตก ปูนปั้นลายไม้เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ทาสีเลียนแบบลายไม้
   ราวกันตกคอนกรีต (ใช้แบบเดียวกับ เสา/คาน ทับหลัง คสล ที่รูปตะแกรงกรงไก่

แปลนระเบียง

มาตราส่วน 1 : 50

ทิศทางการมอง

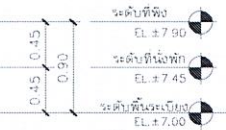


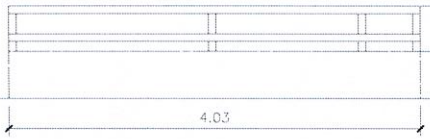


รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 50



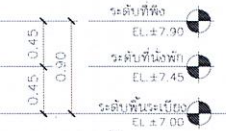




รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 50





รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 50



ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ

พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
(ถ้ำเสาวรัจน์-แก่งหลวง)

สถานที่

อุทยานแห่งชาติดอยผาคอง
(ถ้ำเสาวรัจน์-แก่งหลวง)

สถาปนิก

นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
ภ-ผม 22207

วิศวกรโครงสร้าง

นายสรทัศน์ เจริญ
ภย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

เขียนแบบ

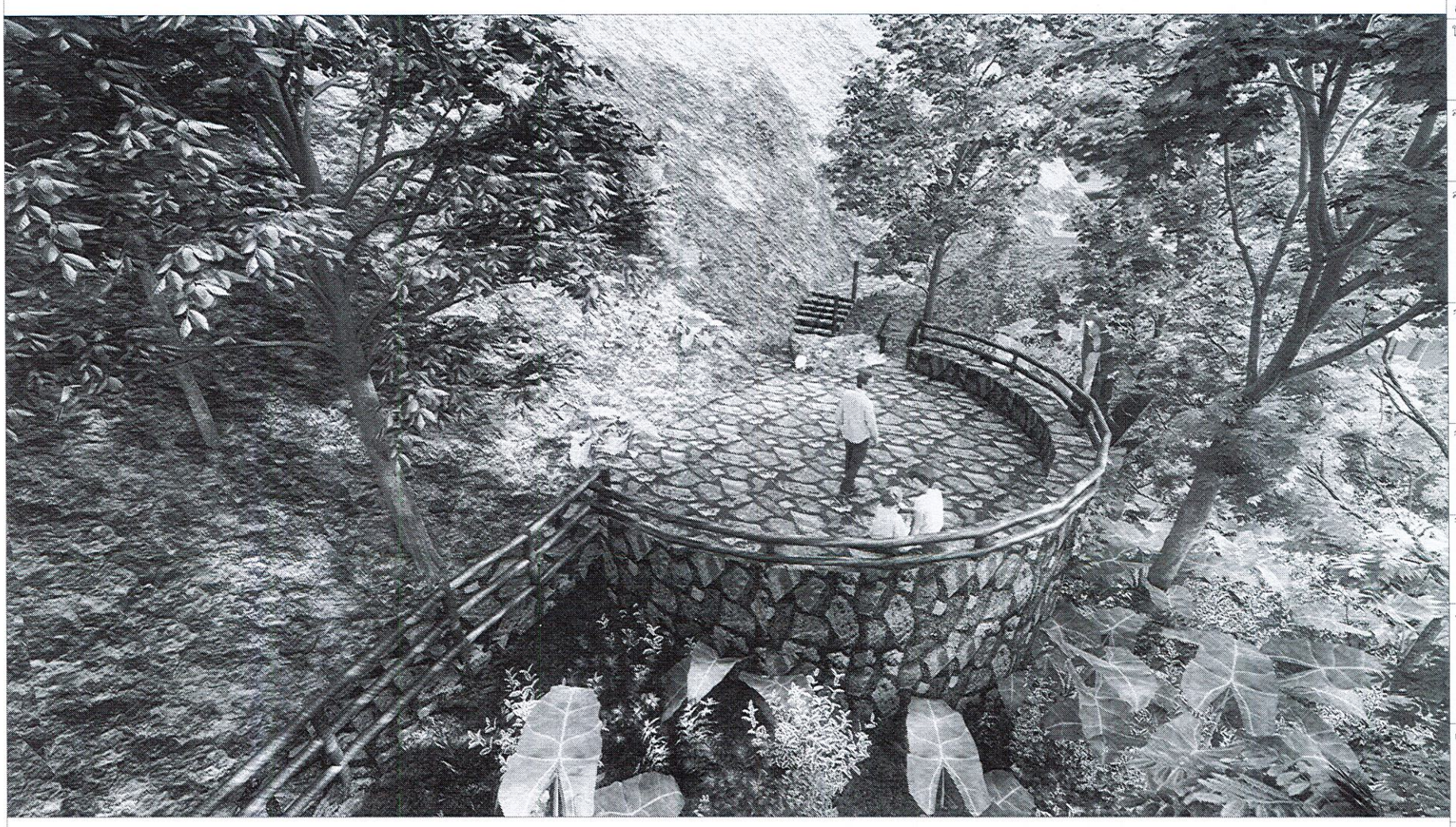
นางสาว กมลวรรณ บุรณรัตน์
นายสรทัศน์ เจริญ

แบบแสดง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เลขที่แบบ	A-05	แผ่นที่	5/8
รับที่			

๒๑๑๑



PERSPECTIVE

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
(ท้ำแสราวัน-แกหลวง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ
(ท้ำแสราวัน-แกหลวง)

สถาปนิก
นายสาร กมลวรรณ บุรณพัฒน์
ส-สถ 22207

วิศวกรโครงสร้าง
นายสรทัศน์ สาริจ
ภย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

เขียนแบบ
นายสาร กมลวรรณ บุรณพัฒน์
นายสรทัศน์ สาริจ

แบบแสดง
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

เลขที่แบบ	A-06	แผ่นที่
รับที่		6/8

๑๒๘๗



PERSPECTIVE

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
(ท้ำแคราวัน-แก่งหลวง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปางช้าง
(ท้ำแคราวัน-แก่งหลวง)

สถาปนิก
นางสาว กมลวรรณ บุรณจันต์
ภ-ยย 22207

วิศวกรโครงสร้าง
นายสรทัศน์ สาจิ
สย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

เขียนแบบ
นางสาว กมลวรรณ บุรณจันต์
นายสรทัศน์ สาจิ

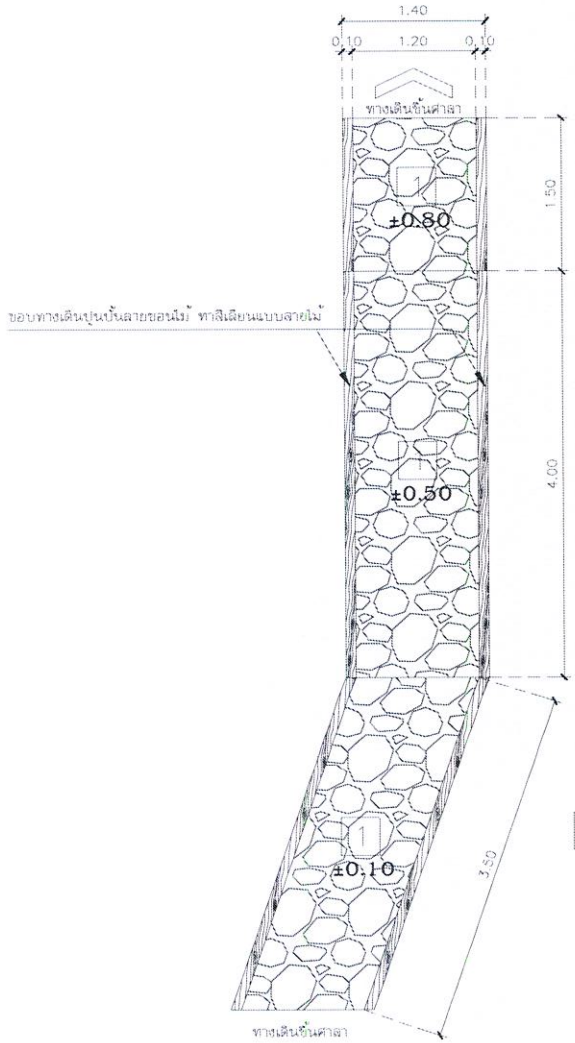
แบบแสดง
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

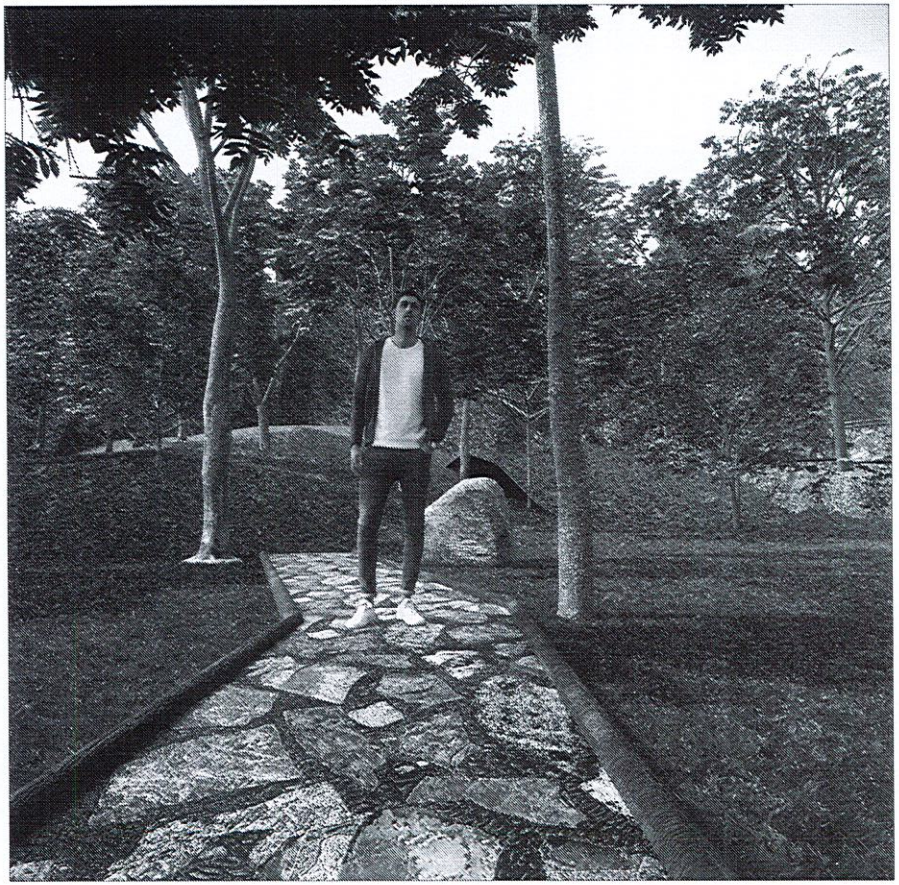
เลขที่แบบ	A-07	แผ่นที่ 7/8
รับที่		

๑๒๔๙

แบบขยายทางเดินขึ้นศาลา

มาตราส่วน 1 : 25





PERSPECTIVE

1 พื้นปูนทำลวดลายเลียนแบบหินธรรมชาติ
คอนกรีต 1:2:4 Wiremesh 8 4 mm. # 25 x 25 cm

หมายเหตุ :1.ตำแหน่งก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องไม่ทำให้เนื้องานน้อยกว่าแบบกำหนด และไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญาจ้าง
2.งานก่อสร้างในส่วนของงานผังบริเวณ ในการตรวจรับงานครั้งสุดท้ายของแต่ละส่วนงานให้ตรวจสอบปริมาณที่แท้จริงเปรียบเทียบกับรูปแบบรายการก่อสร้าง
3.หากปริมาณงานจริงมากกว่า รูปแบบรายการ ผู้รับจ้างไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากทางราชการได้
4.หากปริมาณงานจริงน้อยกว่า รูปแบบรายการ ให้คิดหักเงินจากผู้รับจ้างคืนแก่ทางราชการหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้าง โดยต้องขออนุมัติ ต่อผู้ว่าจ้างทุกกรณี

แปลน

มาตราส่วน 1 : 50



ทิศทางการมอง



ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13(แพร่)

โครงการ
พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปางช้าง (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)

สถาปนิก
นางสาว กมลวรรณ ปุรณจันต์
ภ-ผช 22207

วิศวกรโครงสร้าง
นายสรทัศน์ สจิ
สย. 70543

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

ภูมิสถาปนิก

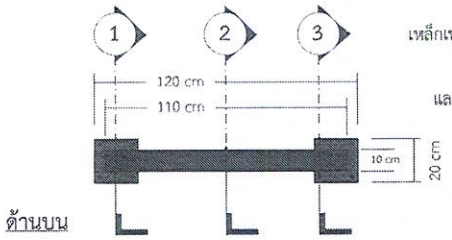
เขียนแบบ
นางสาว กมลวรรณ ปุรณจันต์
นายสรทัศน์ สจิ

แบบแสดง
แบบขยายทางเดินขึ้นศาลา

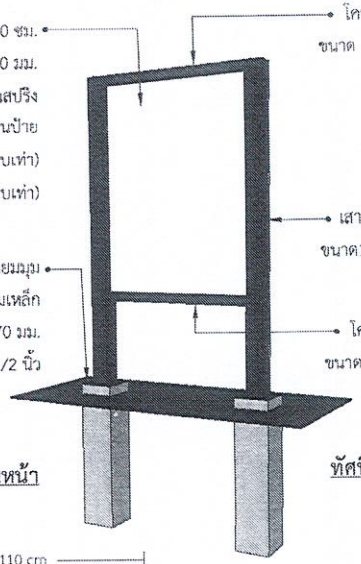
เลขที่แบบ	A-10	แผ่นที่	๑๗๔๙ 8/8
วันที่			

แผ่นป้าย ขนาด 120x90 ซม.
อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)

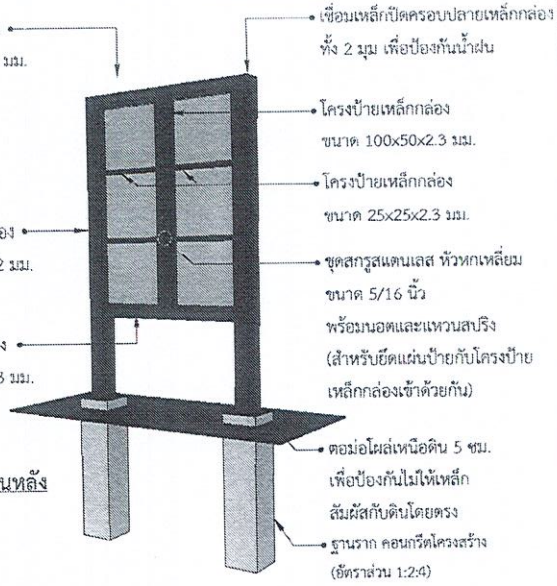
เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมสบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว



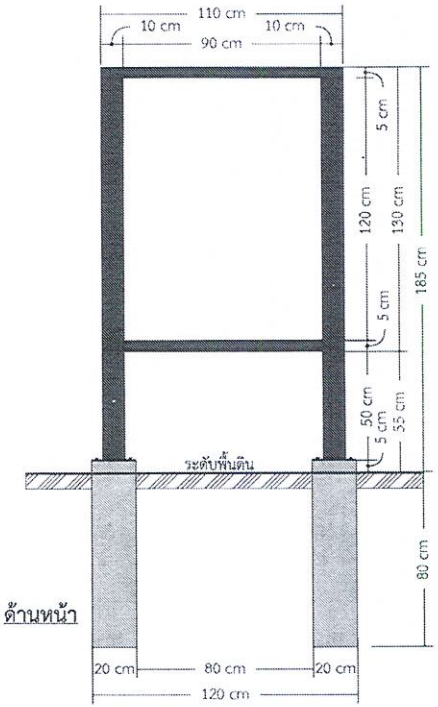
ด้านบน



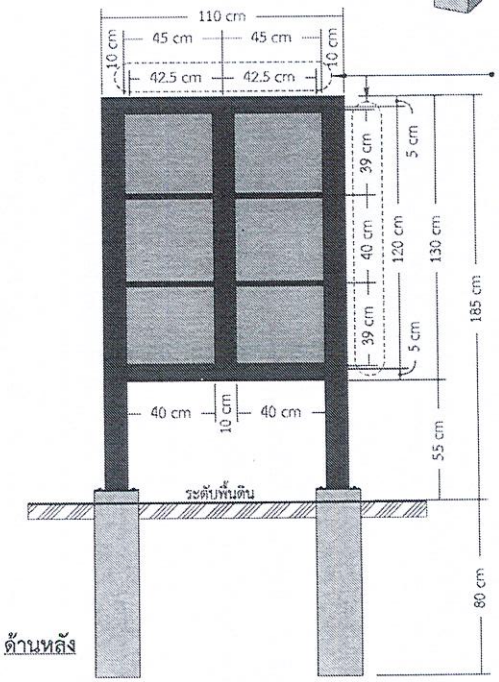
ทัศนียภาพด้านหน้า



ทัศนียภาพด้านหลัง

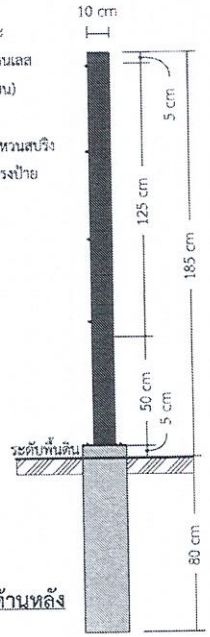


ด้านหน้า



ด้านหลัง

ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง



ด้านหลัง

หมายเหตุ

1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

สำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ผู้ตรวจแบบ
นายอนุรักษ์ สุขศรี
ต.ช.ด 23152

ผู้ตรวจแบบ
นาย อนุรักษ์ สุขศรี
ต.ช.ด 23152

ผู้ตรวจแบบ
นาย นิธิพัฒน์ สุขรมย์
ทช 52336

ตรวจ
นางสาว วรา สุขจิตวิญญ์
หัวหน้ากลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

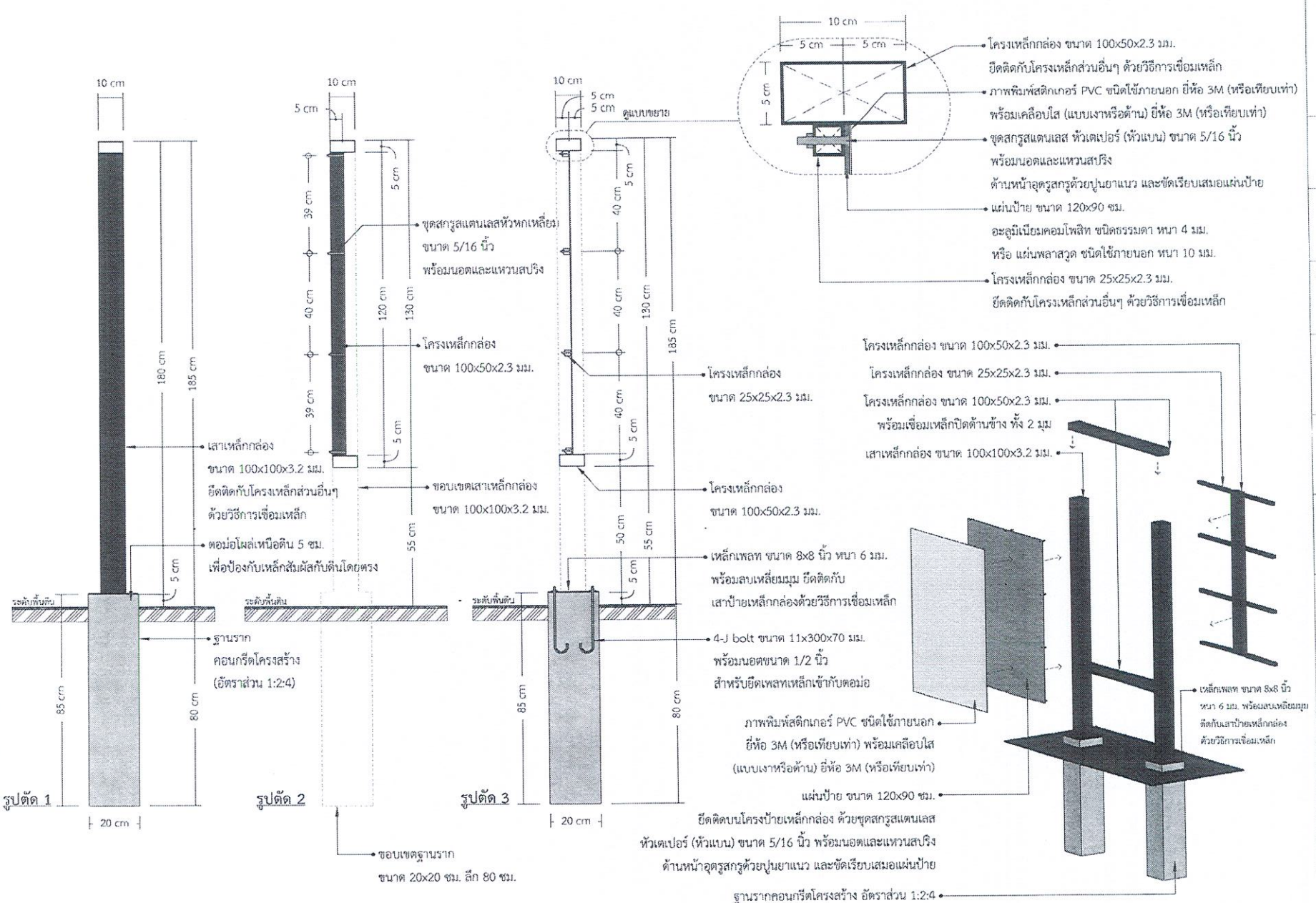
เห็นชอบ
นาย ชนาธิป พรมมุสิก
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าไม้ที่ 1
(เชียงใหม่)

อนุมัติ
นาย ทวงธรรม สุขช่วง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

เลขที่แบบ ตท1101-04

01 | 02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน .....

ตำบล ..... อำเภอ .....

ออกแบบ
นายสมชาย สกุลดี
ส-สด 23152

เขียนแบบ
นาย สมชาย สกุลดี
ส-สด 23152

ตรวจ
นาย ชัยวัฒน์ สุขกรม
นย 32336

ตรวจ
นางสาว วลา ลุนธิพิบูลย์
หัวหน้าฝ่ายเลขานุการ

เห็นชอบ
นาย คมกริช ลวงบุญเกิด
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทางชีวภาพ

อนุมัติ
นาย พงศธรรม อุดรจร
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทางชีวภาพ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

เอกสารหมาย ตท1101-04

๑๙๑๑

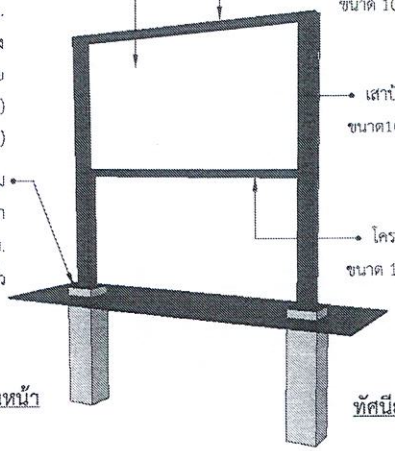
02 | 02

แผ่นป้าย ขนาด 90x160 ซม.
อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

เสาป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด100x100x3.2 มม.

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.



ทัศนียภาพด้านหน้า

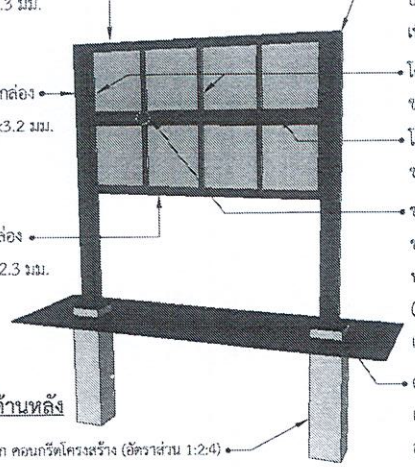
เชื่อมเหล็กปิดครอบ
ปลายเหล็กกล่องทั้ง 2 มุม
เพื่อป้องกันน้ำฝน

โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.

โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

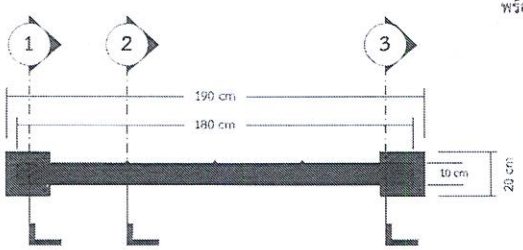
ชุดสกรูสแตนเลส หัวหกเหลี่ยม
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง
(สำหรับยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่องเข้าด้วยกัน)

ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็ก
สัมผัสกับดินโดยตรง

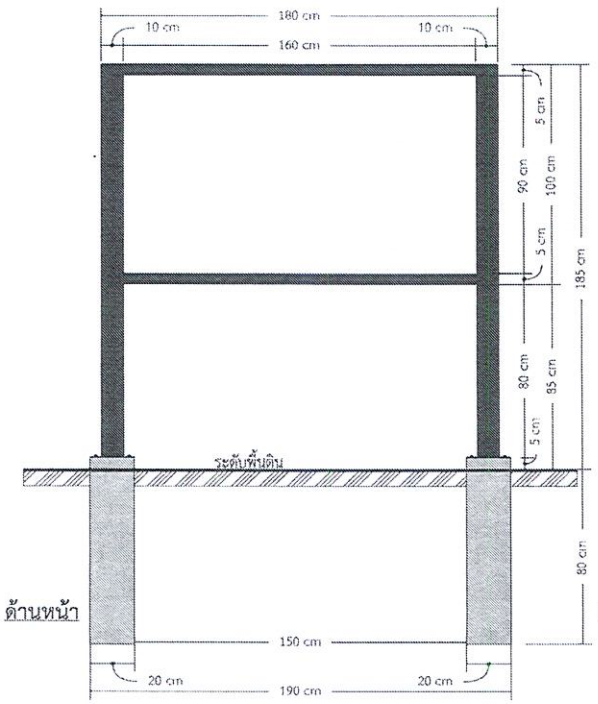


ทัศนียภาพด้านหลัง

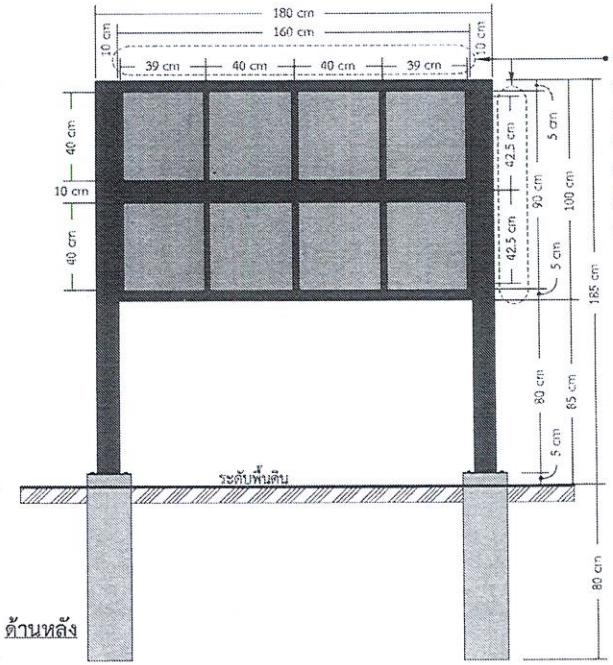
ฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง (อัตราส่วน 1:2:4)



ด้านบน

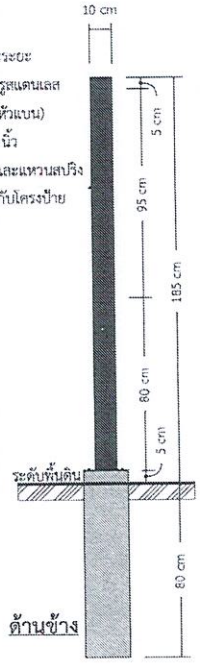


ด้านหน้า



ด้านหลัง

ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง



ด้านข้าง

หมายเหตุ
1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

Not to Scale

สำนักจัดการป่าไม้ที่ ๑๑
สำนักจัดการป่าไม้ที่ ๑๑ (ชัยภูมิ) ๒
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ระบบนิเวศป่าไม้ลุ่มน้ำมูล
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (ปี 2562)

ตอนที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายพัฒนา สกุลดี
ส.ส.ล 25152

เขียนแบบ
นายพัฒนา สกุลดี
ส.ส.ล 25152

ตรวจ
นายนิพิสษ์ สุขเกษ
วท 22336

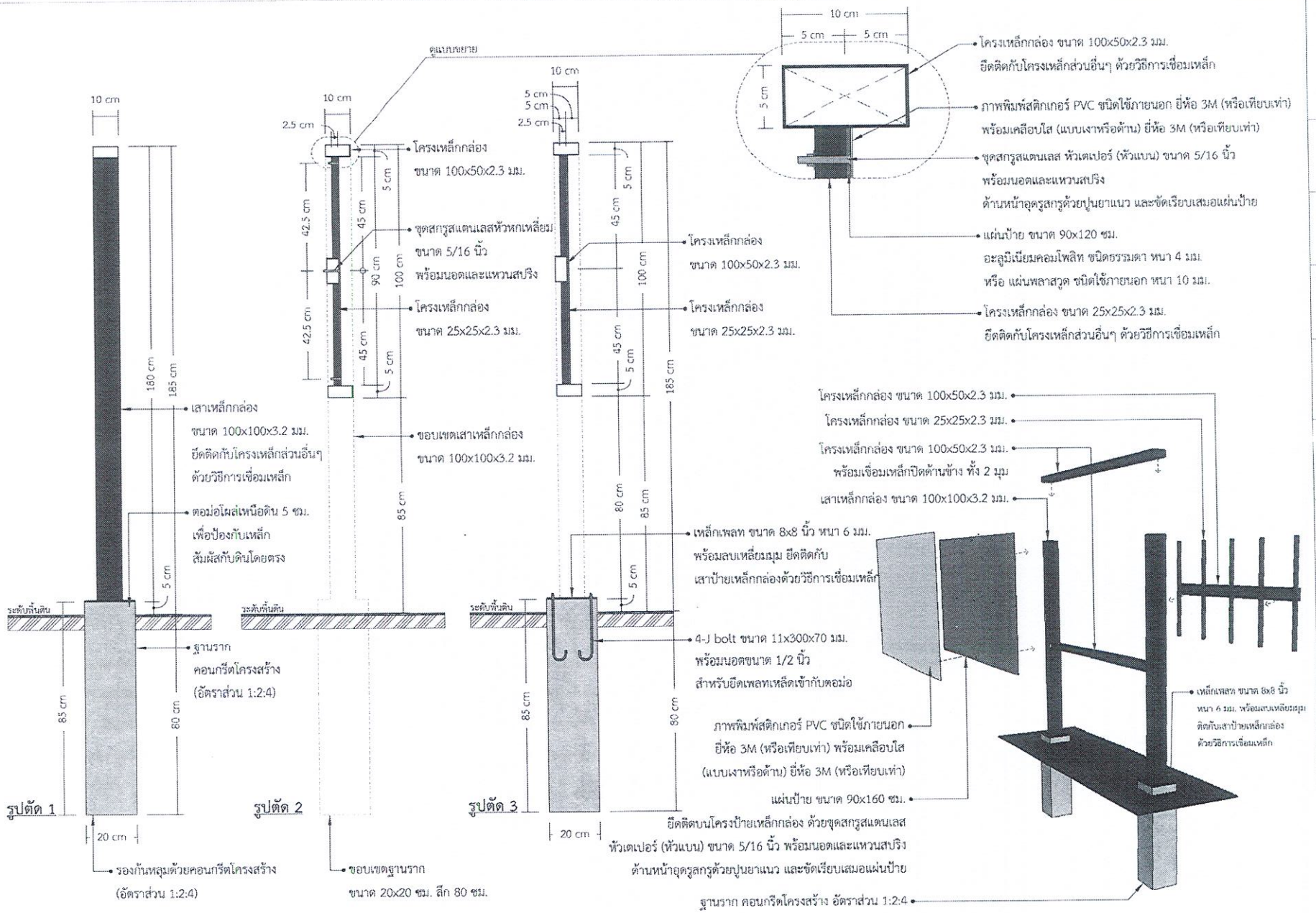
ตรวจ
นายพงษ์ วรา สุขนิมูลย์
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

เห็นชอบ
นายสมชัย เตรหมุดล
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าไม้เขตที่ ๑๑

อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ ๑๑ (ชัยภูมิ) ๒
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๒

วันที่ 30/08/2562
เลขที่แบบ u2101-04

01 | 02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

สำนักอนุรักษ์และพัฒนาการบริหารพื้นที่
กองอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1711

โครงการพัฒนาคุณภาพการบริการ
งานบริหารเรื่องราวร้องทุกข์
และสื่อความหมายและบริการ
ชุดที่ 3 (26 คน)

สังกัดที่
อุทยานแห่งชาติ / สวนพฤกษ
ห้องพัก

ลงชื่อ
นายพรชัย สกุลดี
ส-คง 23152

นายพรชัย สกุลดี
ส-คง 23152

นาย นิธิพัฒน์ บุษยม
ทส 52336

นายสราวุธ สุกนิษฐ์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

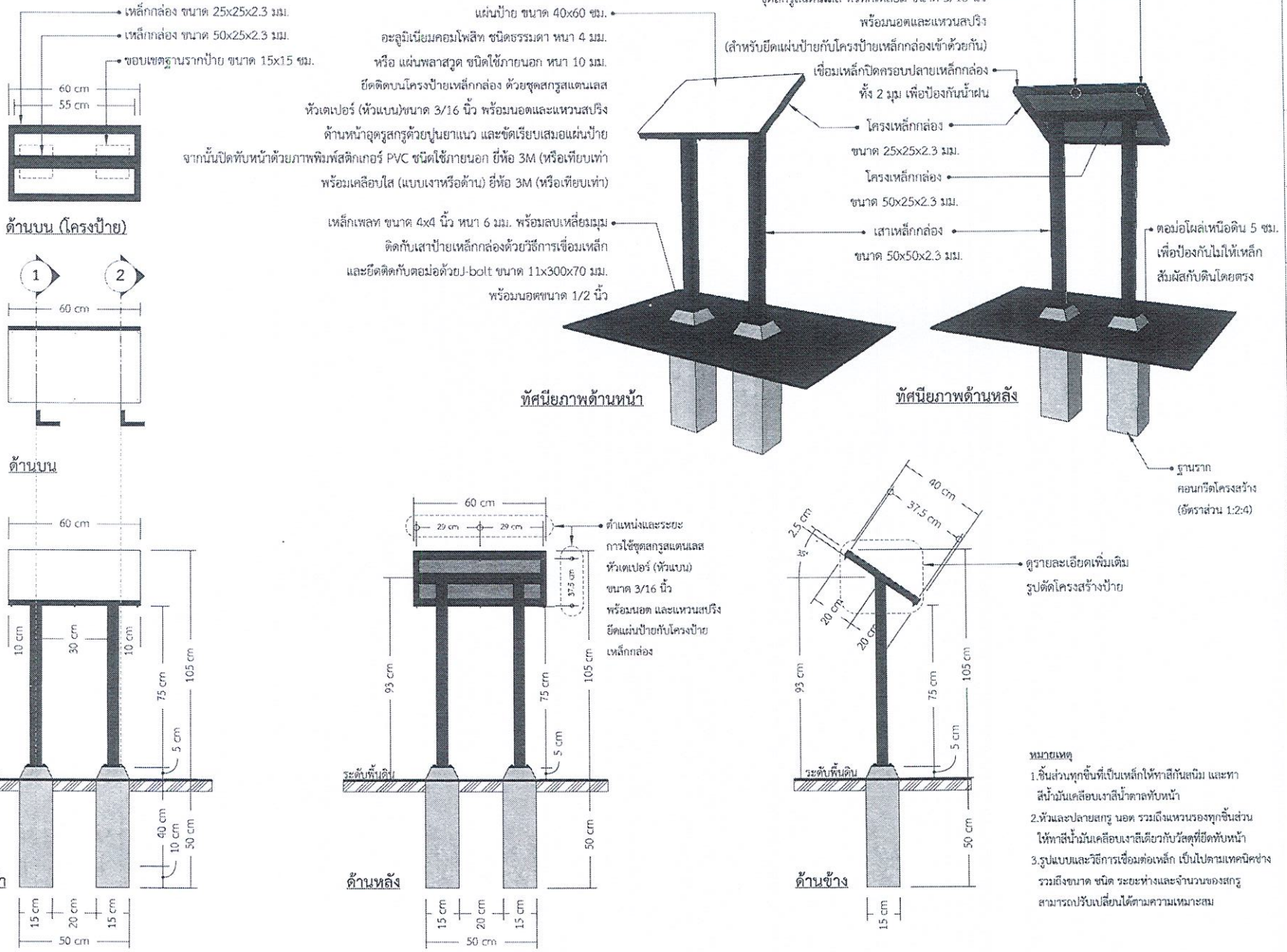
นาย ณัฐวุฒิ ศรีสุขพงษ์
ผู้อำนวยการสำนักจัดการพื้นที่อนุรักษ์
และจัดการสวนพฤกษ

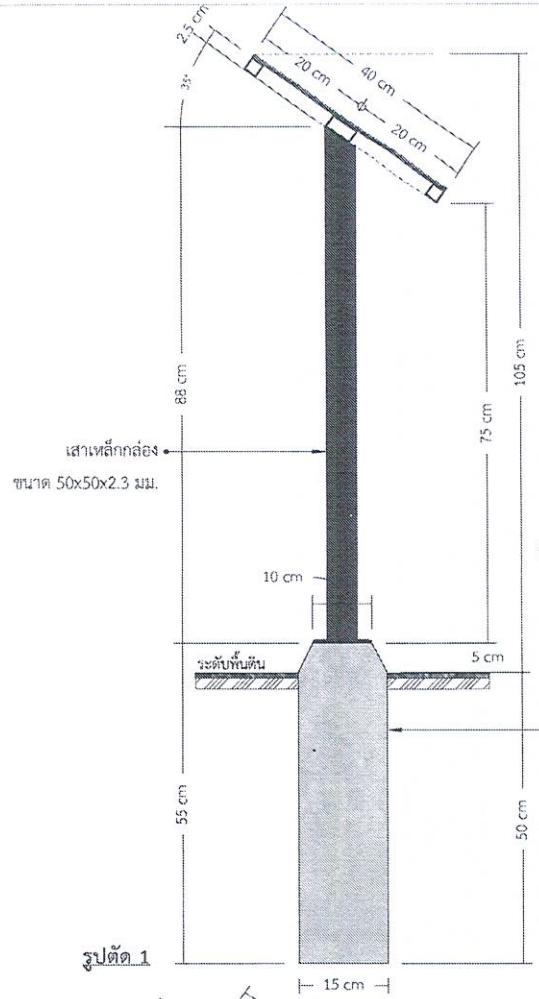
อนุมัติ
นาย พรชัย บุษยม
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
๑๕ ก.ค. ๒๕๖๕

วันที่ 30/08/2562

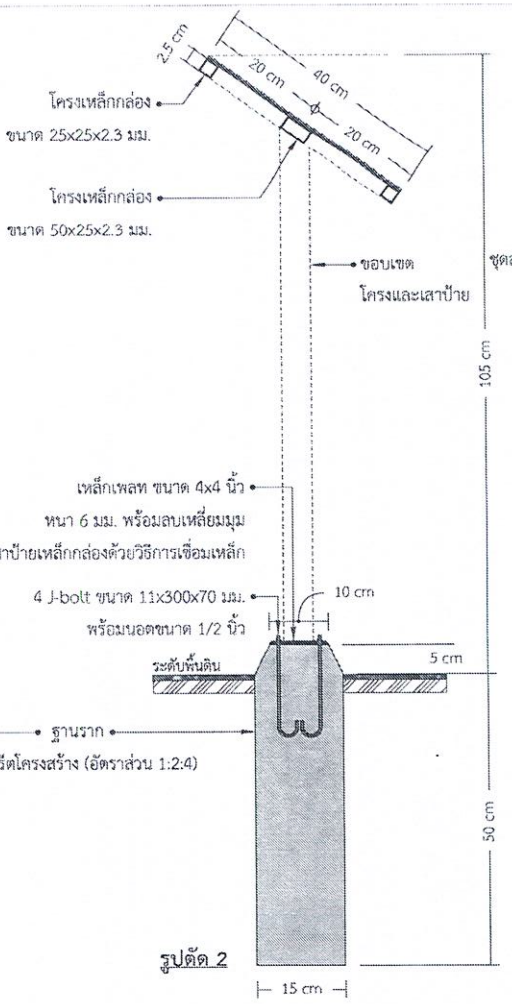
มาตรฐาน น2101-04

02 | 02

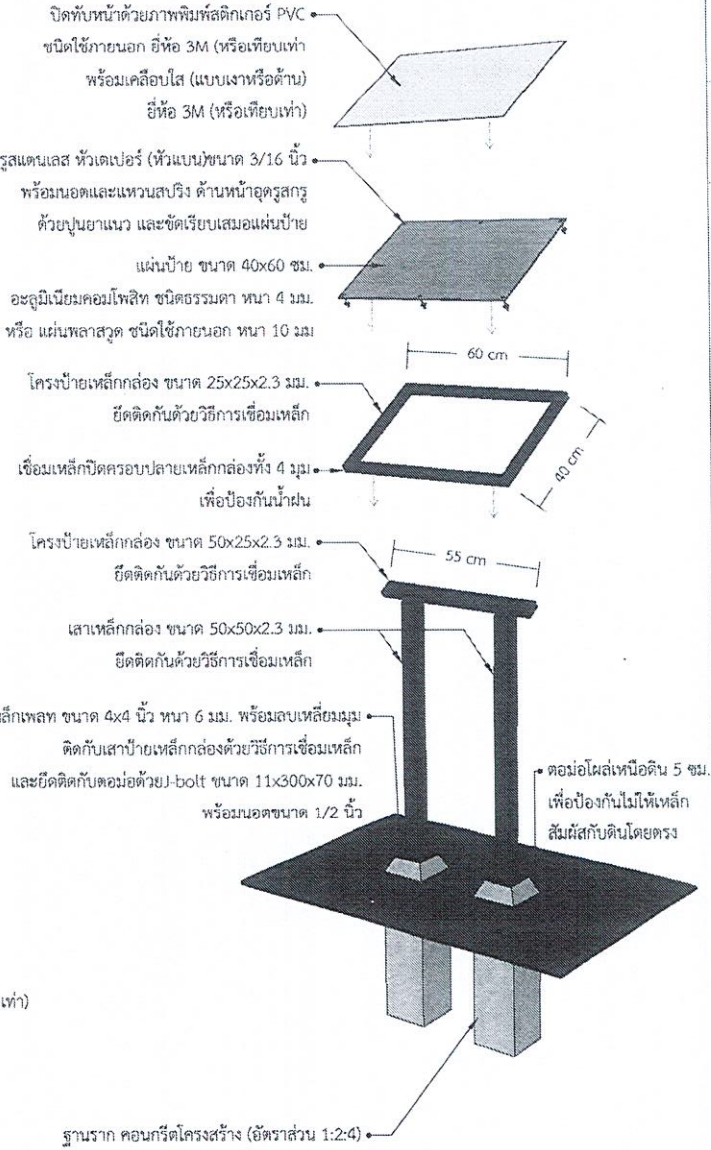

เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.
เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม.
ขอบเขตฐานรากป้าย ขนาด 15x15 ซม.
60 cm
55 cm
ด้านบน (โครงป้าย)
แผ่นป้าย ขนาด 40x60 ซม.
อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม.
หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
เหล็กเพลท ขนาด 4x4 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว
ชุดสกรูสแตนเลส หัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง
(สำหรับยึดแผ่นป้ายกับโครงป้ายเหล็กกล่องเข้าด้วยกัน)
เชื่อมเหล็กปิดครอบปลายเหล็กกล่อง
ทั้ง 2 มุม เพื่อป้องกันน้ำฝน
โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.
โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 50x25x2.3 มม.
เสาเหล็กกล่อง
ขนาด 50x50x2.3 มม.
ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็ก
สัมผัสกับดินโดยตรง
ทัศนียภาพด้านหน้า
ทัศนียภาพด้านหลัง
ฐานราก
คอนกรีตโครงสร้าง
(อัตราส่วน 1:2:4)
1
2
60 cm
ด้านบน
60 cm
10 cm
30 cm
10 cm
75 cm
105 cm
5 cm
ระดับพื้นดิน
60 cm
10 cm
50 cm
15 cm
20 cm
15 cm
50 cm
ด้านหน้า
60 cm
29 cm
29 cm
ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 3/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง
37.5 cm
93 cm
75 cm
105 cm
5 cm
ระดับพื้นดิน
50 cm
15 cm
20 cm
15 cm
50 cm
ด้านหลัง
40 cm
37.5 cm
2.5 cm
35°
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม
รูปตัดโครงสร้างป้าย
20 cm
20 cm
93 cm
75 cm
105 cm
5 cm
ระดับพื้นดิน
50 cm
15 cm
ด้านข้าง
หมายเหตุ
1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทา
สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน
ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง
รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
วัสดุแผ่นป้าย แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท แผ่นพลาสวูด
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)
ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 40x60 ซม.
Not to Scale
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ 30/08/2562
แบบเลขที่ 83101-04
01
02

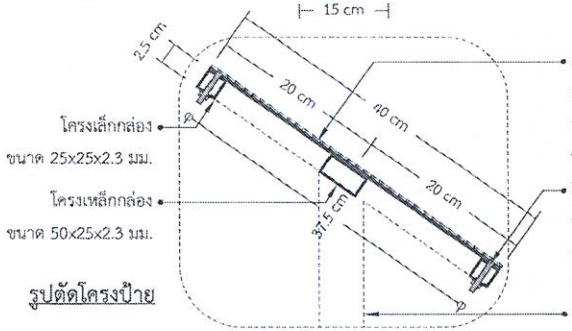


รูปตัด 1



รูปตัด 2





รูปตัดโครงป้าย

- แผ่นป้าย อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม. ขนาด 40x60 ซม. จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า) พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
- ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย ก่อนปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC
- ขอบเขตเสาป้าย

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 40x60 ซม.

Not to Scale

สำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
ชุดที่ 3 (2562-2563)

ผู้ออกแบบ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ตำแหน่ง

ผู้ตรวจสอบ
นายณัฐกร สกุลดี
ส-สถ 23152

ผู้เห็นชอบ
นายณัฐกร สกุลดี
ส-สถ 23152

วิศวกร
นายวิชิพัฒน์ สุขสม
วย 52336

สถาปนิก
นางสาว วรา อุทธินิพูลย์
หัวหน้าฝ่ายเชื่อมความหมาย

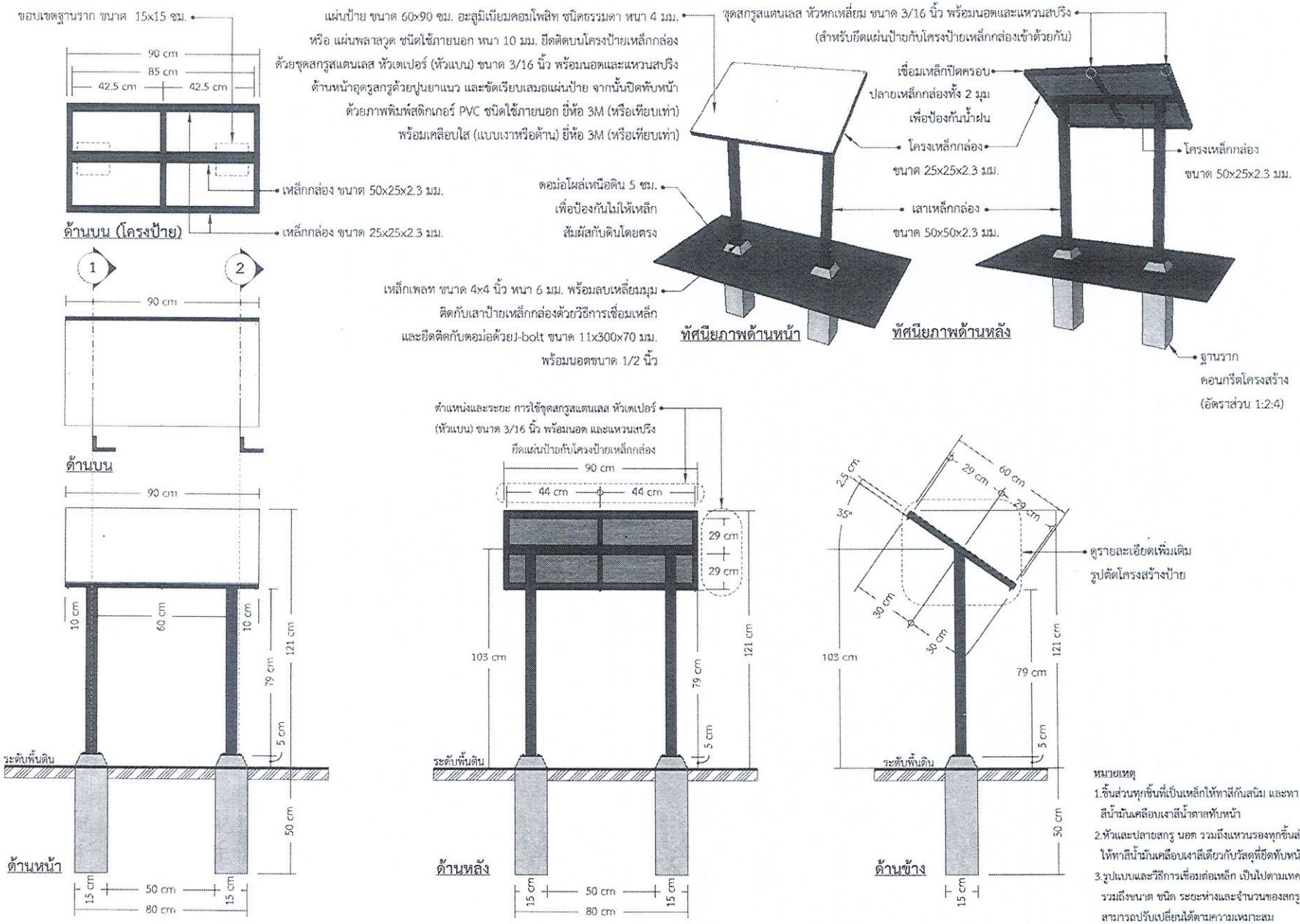
ผู้เห็นชอบ
นายสมภัทร พรหมรุกขา
ผู้อำนวยการกองจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย ณรงค์ชัย สุขอารีย์
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้ที่ 1
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

มาตราส่วน 1:31 04

02 | 02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 ซม.

Not to Scale

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1751

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 1 (26 แห่ง)

สังกัด
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
.....

ออกแบบ
นายสมบูรณ์ สกุลดี
ต-สถ 23132

ตรวจสอบ
นายสมบูรณ์ สกุลดี
ต-สถ 23132

ตรวจ
นาย นิธิพัฒน์ ชุดหมวง
สถ 52336

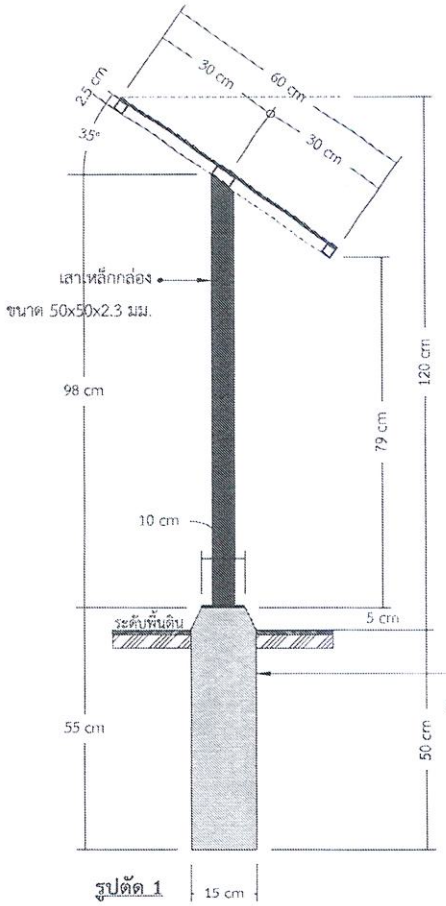
ตรวจ
นางสาว เสรี สุขสิทธิ์ยงค์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

เห็นชอบ
นายเมธัช [illegible]
ผู้อำนวยการอุทยานแห่งชาติ
และนันทนาการ

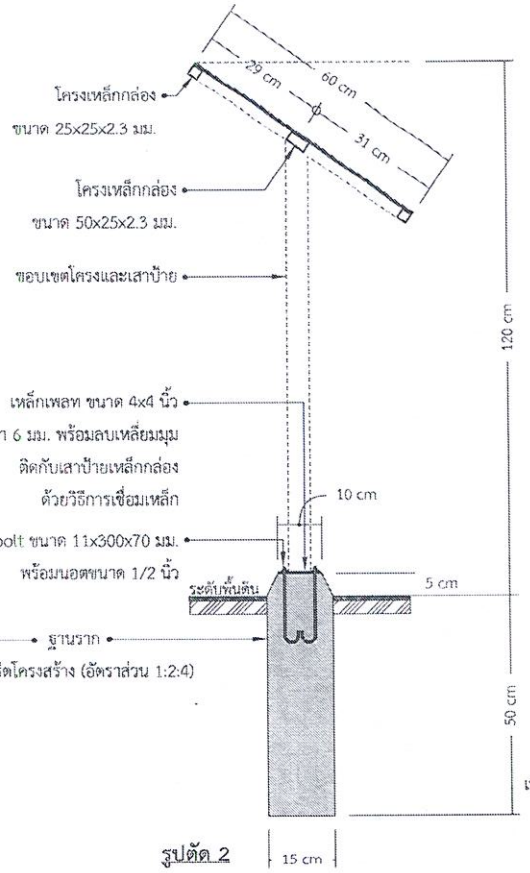
อนุมัติ
นายสมชาย สุขสวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30 ก.ย. 2562
วันที่ 30/08/2562
แบบเลขที่ ส3401-04

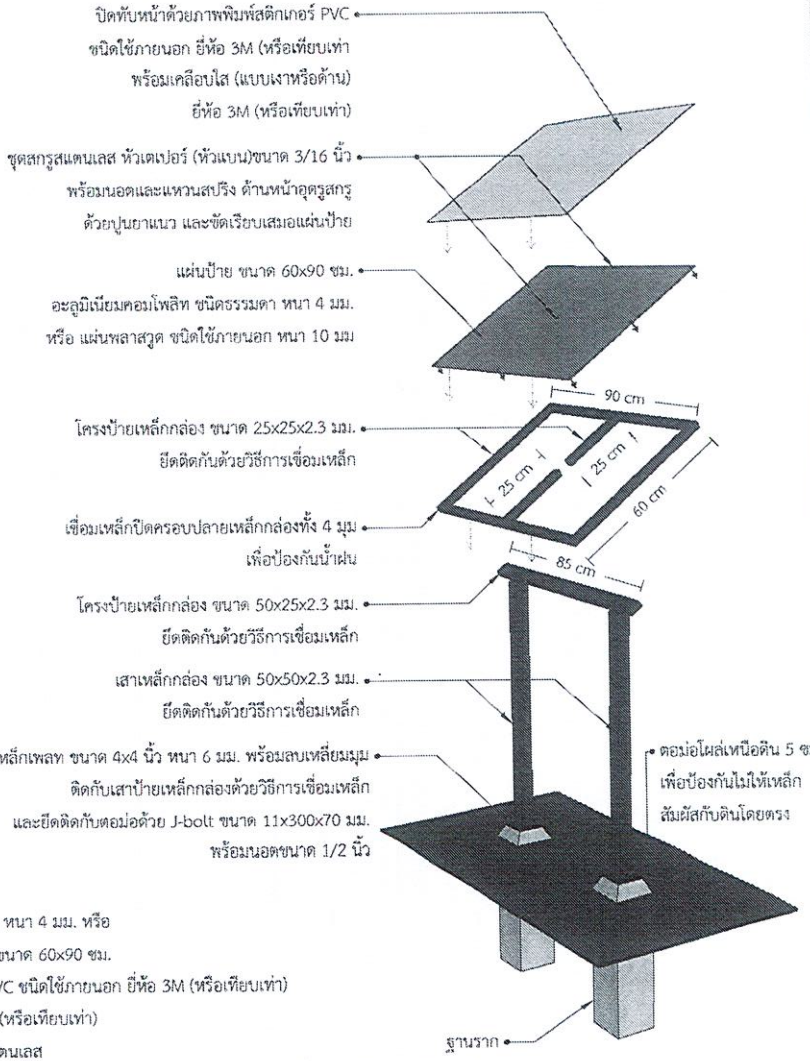
01 02

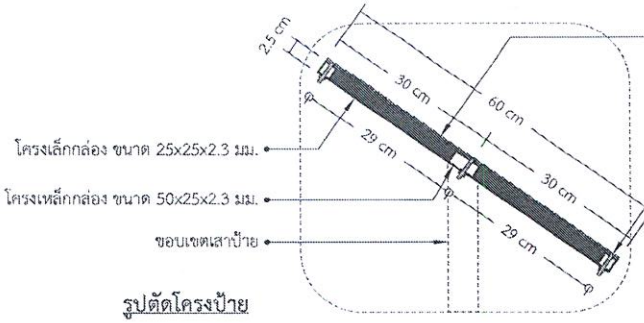


รูปตัด 1



รูปตัด 2





รูปตัดโครงป้าย

แผ่นป้าย อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ
แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม. ขนาด 60x90 ซม.
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
ก่อนปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 ซม.

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

ส่วนจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ ระยะที่ 1 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2564)
ชุดที่ 3 (26 อุทยาน)

สถานที่ อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
ชื่อ-สกุล .....

ออกแบบ
นายแรงธรรม สุดสังข์
ส.ส.ย 23152

เขียนแบบ
นายแรงธรรม สุดสังข์
ส.ส.ย 23152

ตรวจทาน
นาย ณัฐนันท์ สุขกรม
ส.ย 52336

ตรวจ
นางสาว วสา อุดรินทุนท์
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

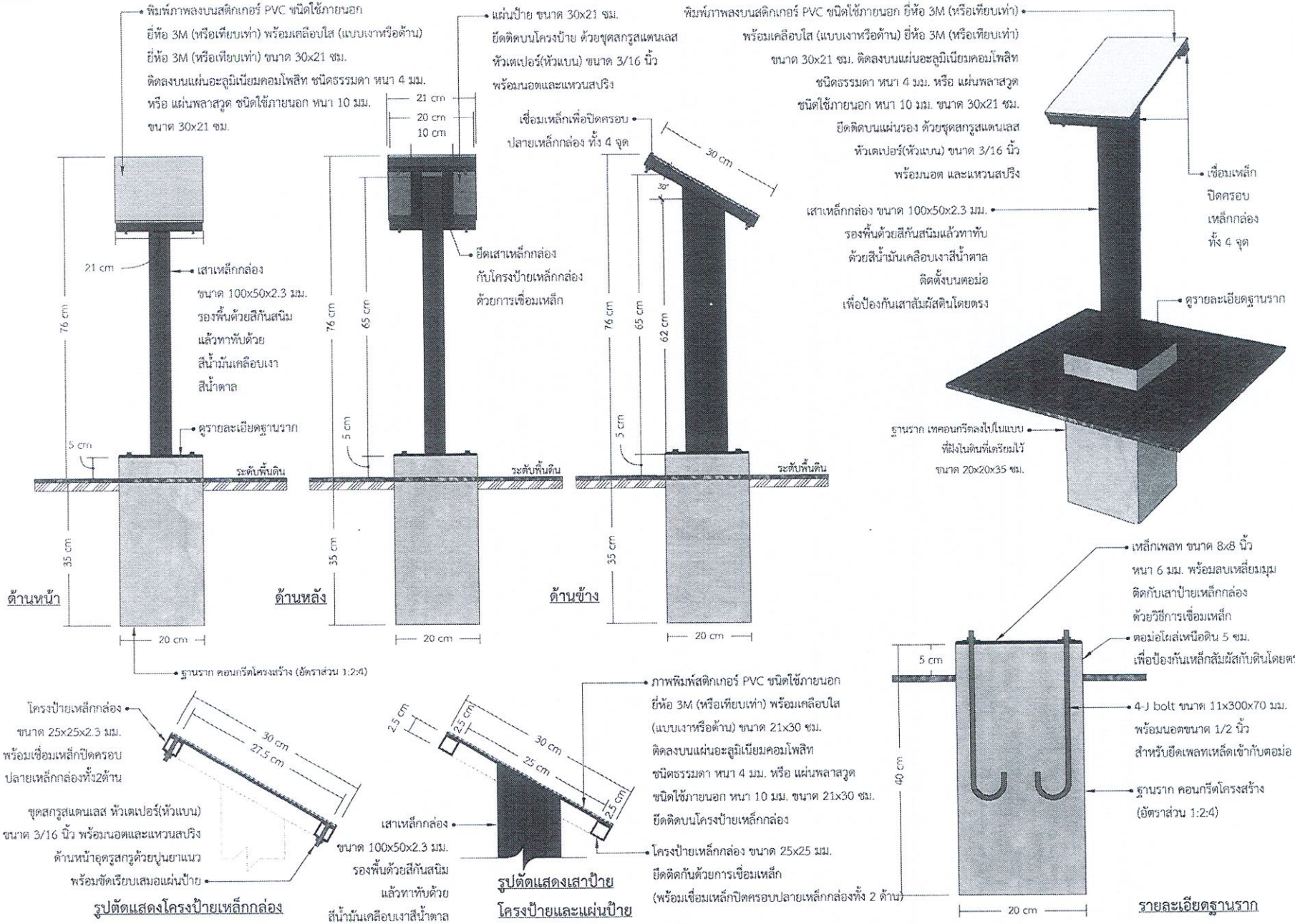
เห็นชอบ
นาย ยงยศ พลับพลึง
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการ

อนุมัติ
นาย แรงธรรม สุดสังข์
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 20/08/2562

แบบเล่มที่ ส3401-04

02	02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายสื่อความหมายพรรณไม้

Not to Scale

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

สำนักจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16

ที่ทำการอุทยานแห่งชาติ

ที่อยู่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1231

โครงการจัดทำแบบมาตรฐาน
งานป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 1 (2562)

สถานที่

อุทยานแห่งชาติ/วนอุทยาน

จังหวัด

ออกแบบ

นายสมชาย สกุลดี

ตำแหน่ง

นายสมชาย สกุลดี

ตำแหน่ง

นาย ชัยวัฒน์ สุขกรม

ตำแหน่ง

นางสาว วลา สุนทรินทุกข์

ตำแหน่ง

นาย ยงยศ สรรพคุณ

ตำแหน่ง

นาย นรวรรณ สุขอร่าง

ตำแหน่ง

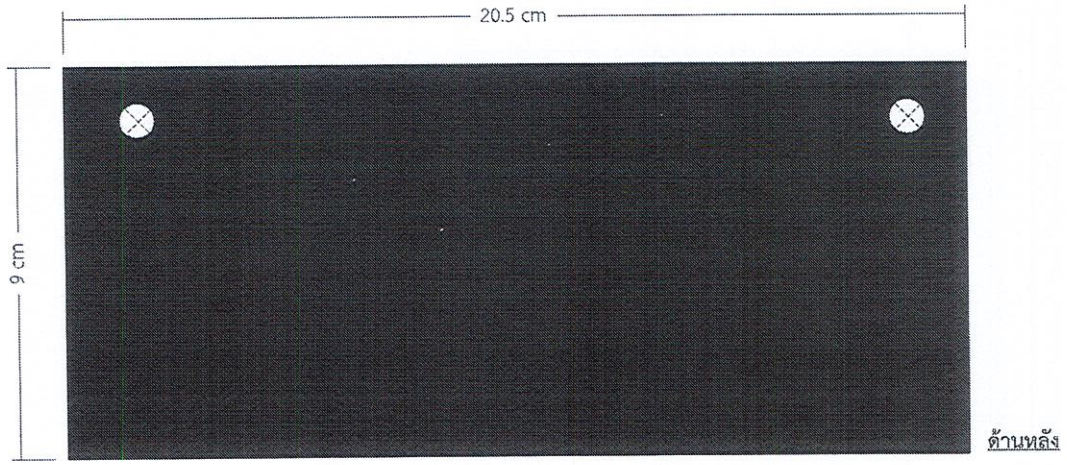
วันที่ 30/08/2562

แบบเลขที่ สส201-04

๑๒๑๑

01 | 01





หมายเหตุ
1.ชื่อพรรณไม้ ทั้งชื่อไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ และชื่อวงศ์ที่ปรากฏ เป็นเพียงการยกตัวอย่าง
2.ในกรณีที่มี QR code สามารถเพิ่มได้ในบริเวณมุมขวาล่าง โดยมีขนาดไม่เกิน 1.5x1.5 ซม.

ป้ายชื่อพันธุ์ไม้ ขนาด 9x20.5 ซม.

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนจัดการป่าและพื้นที่ชายแดน
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอนุรักษ์ฐาน
ระบบป่าเขื่อนรวมมิตร
คณะสิ่งแวดล้อมและสหวิทยาการ
ชุดที่ 1 423 หมวด

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นาย ปฏิภาณ จันลือ
ก-ศล 22933

เขียนแบบ
นายณฐกร สกุลดี
ตรวจแบบ

วิเคราะห์
นาย นิธิพัฒน์ อุชชกรม
กศ.52336

ตรวจ
นางสาว วศา สุนทิสีปุณย์
หัวหน้าโครงการวนอุทยาน

เห็นชอบ
นาย ณรงค์ชัย ตรงธุรสาร
ผู้อำนวยการส่วนจัดการต้นน้ำและพื้นที่ชายแดน

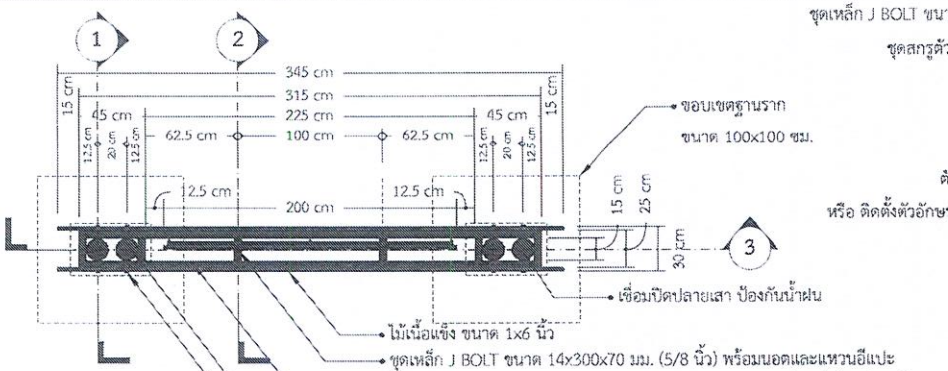
อนุมัติ
นาย ณรงรรย ศุลสร่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ เดือน พ.ศ.

วันที่ 14/06/2562
เล่มที่/หมวด ส7101

๑๒๔

01 | 01



ด้านบน

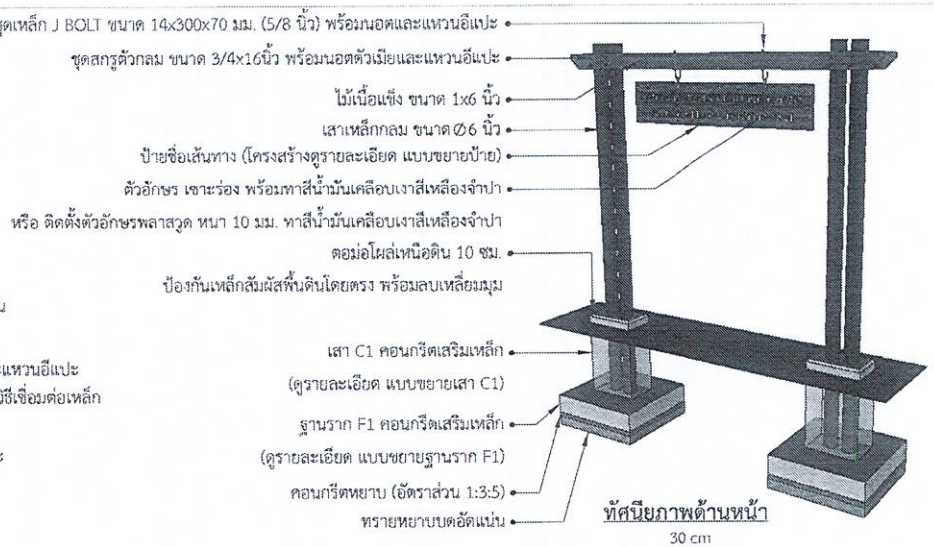
หมายเหตุ

1.สัญลักษณ์ และข้อความที่ปรากฏเป็นเพียงการยกตัวอย่าง

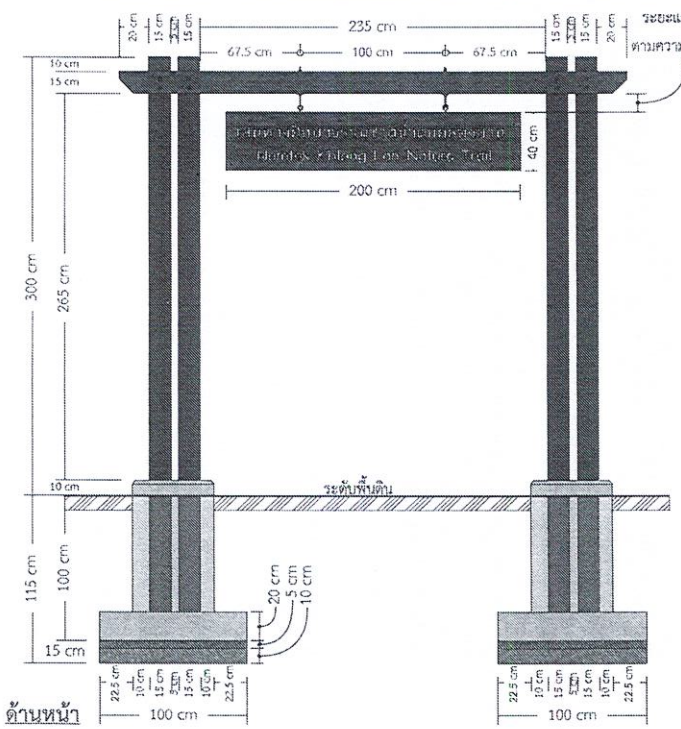
2.ความยาวของแผ่นป้าย สามารถปรับให้สัมพันธ์กับข้อความ

3.ในกรณีที่สามารถจัดหาแผ่นป้ายไม้ สามารถใช้แทนแผ่นป้ายไม้เนื้อแข็งได้

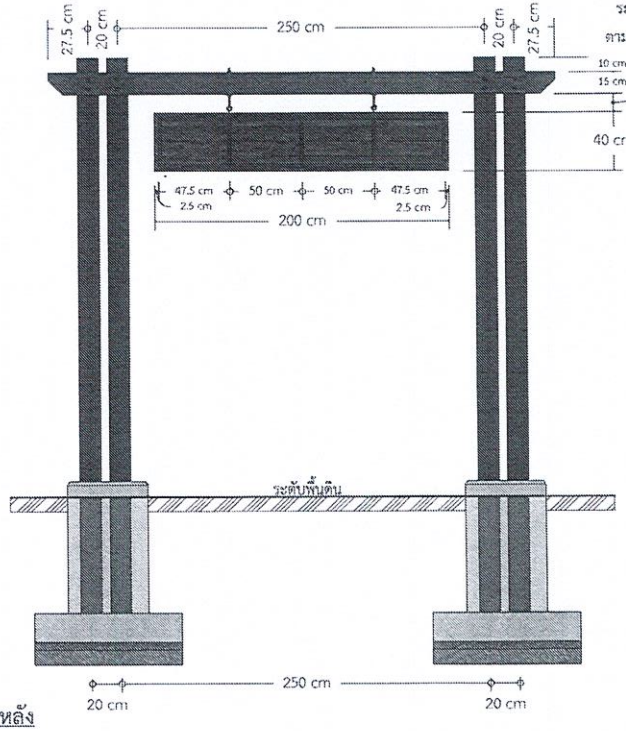
4.ระยะห่างระหว่างเสา สามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับความกว้างของเส้นทางศึกษาธรรมชาติได้



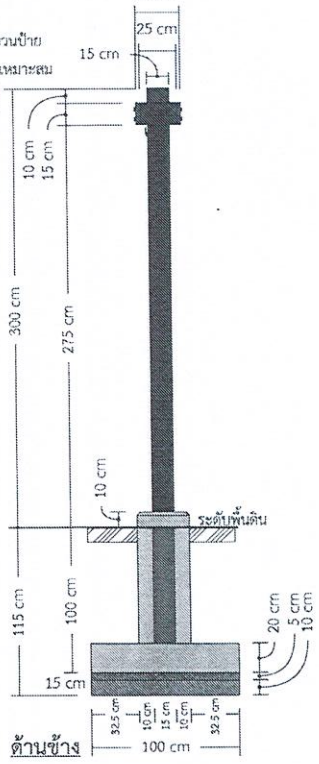
ทัศนียภาพด้านหน้า



ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านข้าง

ชุมประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

อุทยานแห่งชาติ
NATIONAL PARK THAILAND

สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำและป่าไม้
สำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำและป่าไม้
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1713

โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้
ระบบน้ำเพื่อการเกษตร
และเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
จุดที่ 3 (26 หลุม)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / จังหวัด

ออกแบบ
นายสมชาย สกุลดี
ตำแหน่ง 23152

ตรวจ
นาย ชาญชัย สกุลดี
ตำแหน่ง 23152

วิศวกร
นาย นิธิพัฒน์ สุดสงวน
ฆม 32336

ตรวจ
นางสาว วลา ชุดรินทุสม์
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาการเกษตร

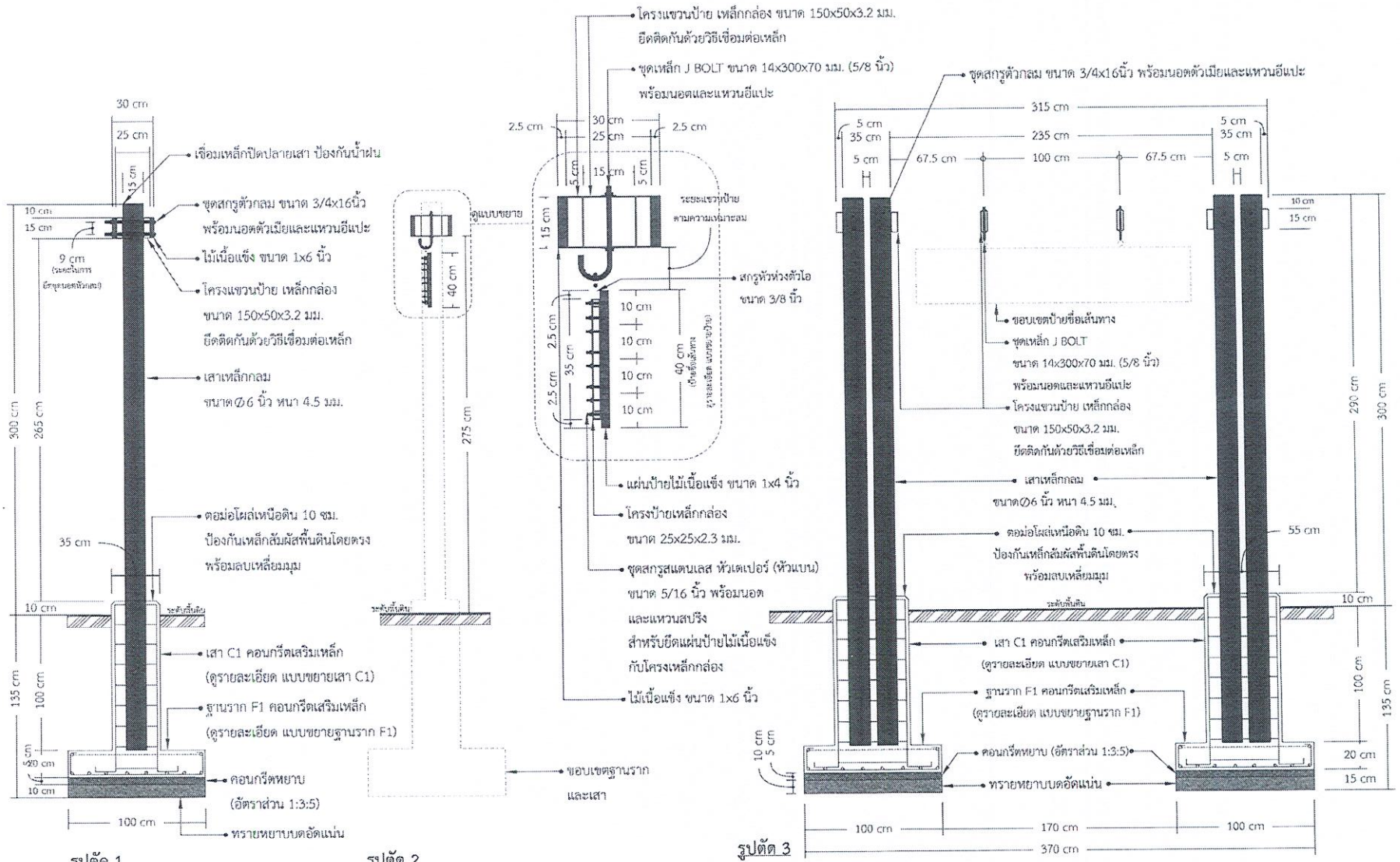
เห็นชอบ
นายสมชาย เหรียญยุบล
ผู้อำนวยการสำนักจัดการต้นน้ำและป่าไม้
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

อนุมัติ
นาย ธรรธรรม ชุดเจริญ
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และจัดการต้นน้ำและป่าไม้
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แบบที่แนบ ช103-04

01 | 03



รายละเอียดรูปตัดซุ้มประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนจัดระบบพื้นที่และบริหารการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1761

โครงการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค
ระบบไฟฟ้าและโทรคมนาคม
และสิ่งอำนวยความสะดวก
จุดที่ 3 (ประตู)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต
จังหวัด

ออกแบบ
นายณัฐกร สนุกดี
ท-สพ 23152

เขียนแบบ
นาย ณัฐกร สนุกดี
ท-สพ 23152

ตรวจสอบ
นาย วินิจฉัยกิจ สุขกรม
สถ 52336

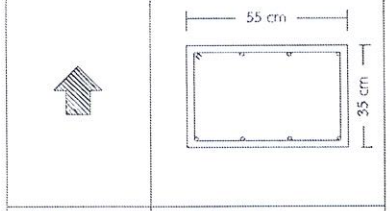
ตรวจ
นางสาว วสา สุนทรินทร์
หัวหน้าฝ่ายเครื่องกลและไฟฟ้า

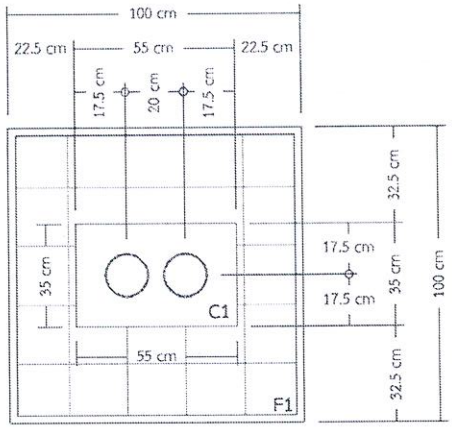
เห็นชอบ
นาย ศรเทพ พรรณสุภา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการเรื่องเที่ยว
และนันทนาการ

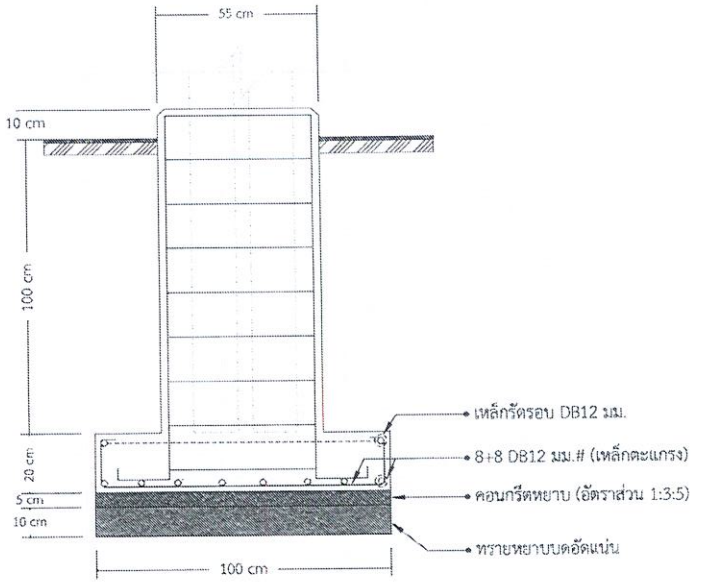
อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขสร้าง
ผู้อำนวยการพื้นที่อนุรักษ์ทางบกที่ 1
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แบบขยายเสา C1

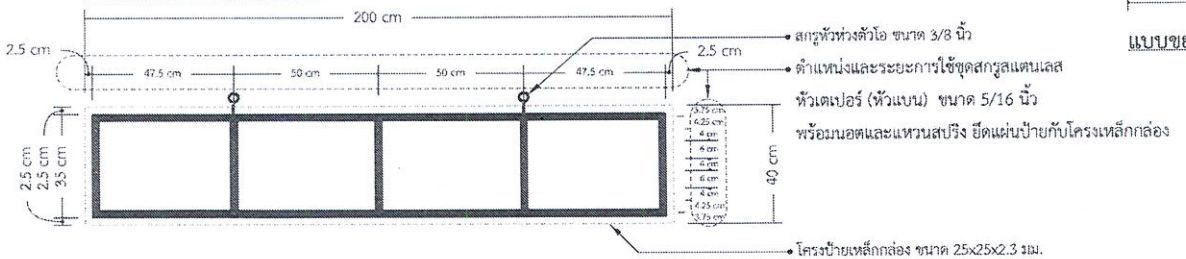
ชั้น / เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.15 x 0.15 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม. ระดับพื้นดิน
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.

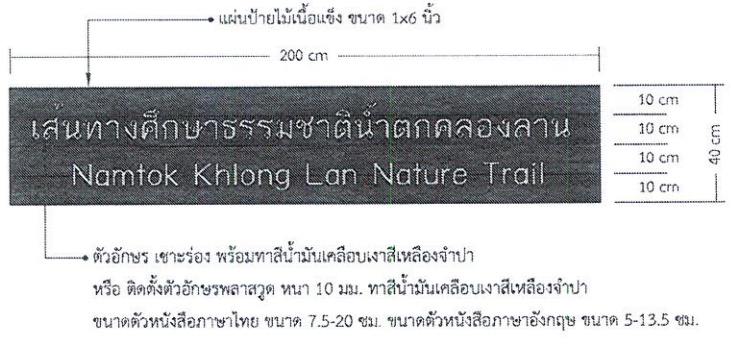




แบบขยายฐานราก F1

แบบขยายโครงและแผ่นป้าย





หมายเหตุ

5.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นไม้จริง ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) รองพื้น และทาสีน้ำมันเคลือบเงา สีน้ำตาลทับหน้า หากไม้เนื้อแข็งที่เลือกใช้มีสี เนื้อไม้ และลวดลายที่สวยงาม รวมถึงไม่มีตำหนิไม้ที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน ให้พิจารณาใช้การทาสีย้อมไม้เป็นสีทาทับหน้า แทนการทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล

6.ในกรณีไม่สามารถจัดหาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) ได้ อย่างน้อยที่สุดต้องใช้น้ำยากันปลวกทารองพื้นไม้ทุกชิ้น โดยที่ไม้แต่ละชิ้นต้องทาให้ครบทั้ง 6 ด้าน

7.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

8.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

9.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดโครงสร้างและป้ายชุมประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

ส่วนบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (สาขาน้ำตกคลองลาน)
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (กำแพงเพชร)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
รอบพื้นที่อนุรักษ์ตามพระราชดำริ
และสิ่งอำนวยความสะดวก
จุดที่ 3 (จุดชมวิว)

สถาปนิก
นายณัฐกร สกุลดี
ท-ส.ก 23152

วิศวกรโยธา
นายณัฐกร สกุลดี
ท-ส.ก 23152

วิศวกร
นาย ปิยพัฒน์ พุทธรมย์
กส 52336

ภูมิสถาปนิก
นางสาว วลา สุนันทิกุลดี
ห้างหุ้นส่วนสื่อความหมาย

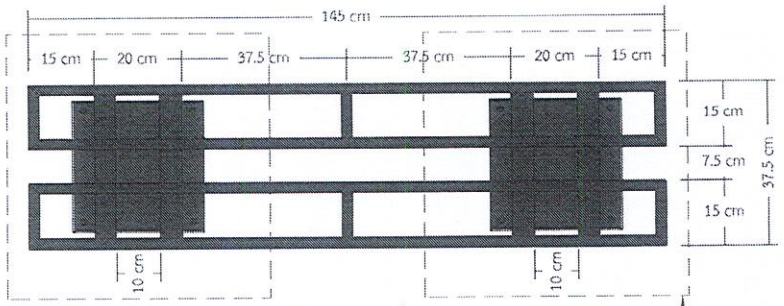
เห็นชอบ
นายอภิชัย พรหมสุนทร
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (กำแพงเพชร)

อนุมัติ
นาย ณรงค์ชาย สุขุดโรจน์
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

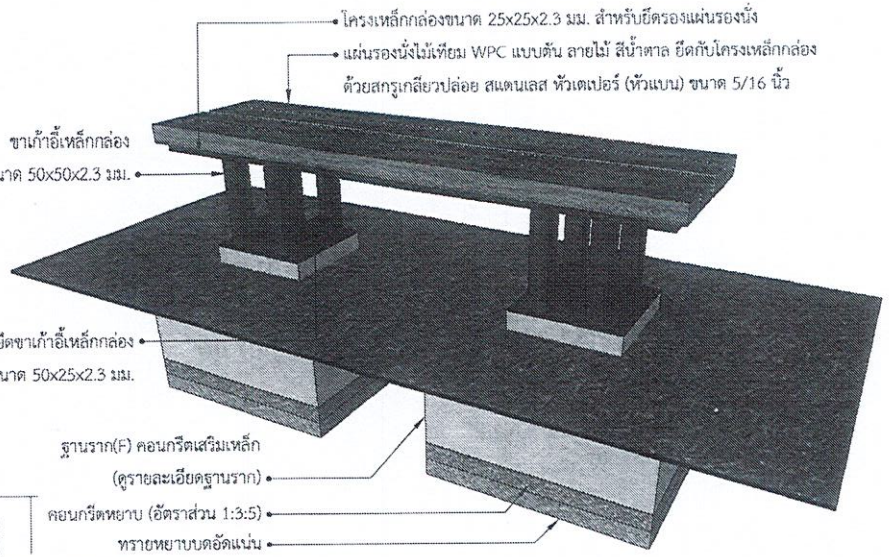
มาตราส่วน ช103-04

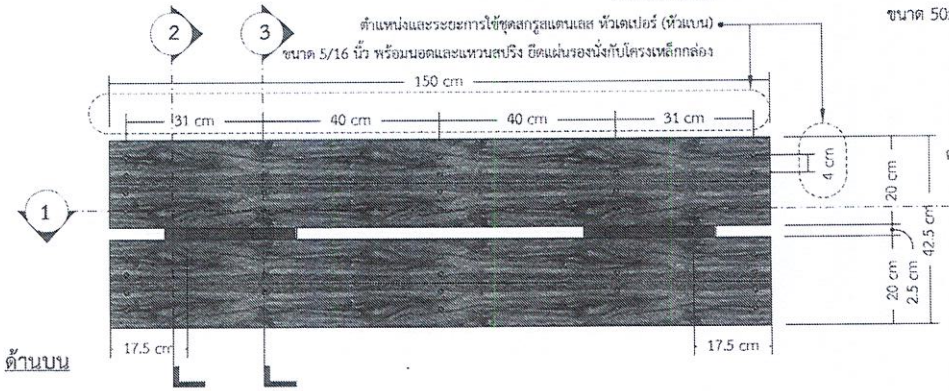
๑๒๓๒



แบบแสดงรายละเอียดโครงเหล็กกล่องสำหรับยึดแผ่นรองนั่ง

ขอบเขตฐานราก
ขนาด 60x60 ซม.





ด้านบน

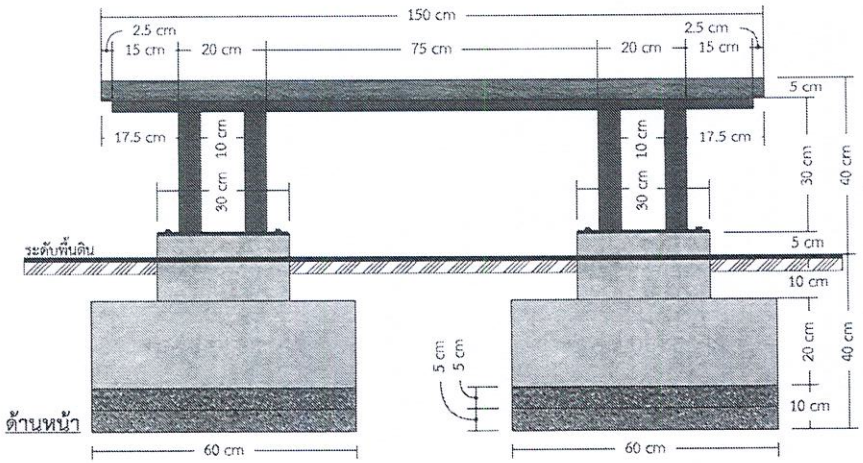
หมายเหตุ

1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

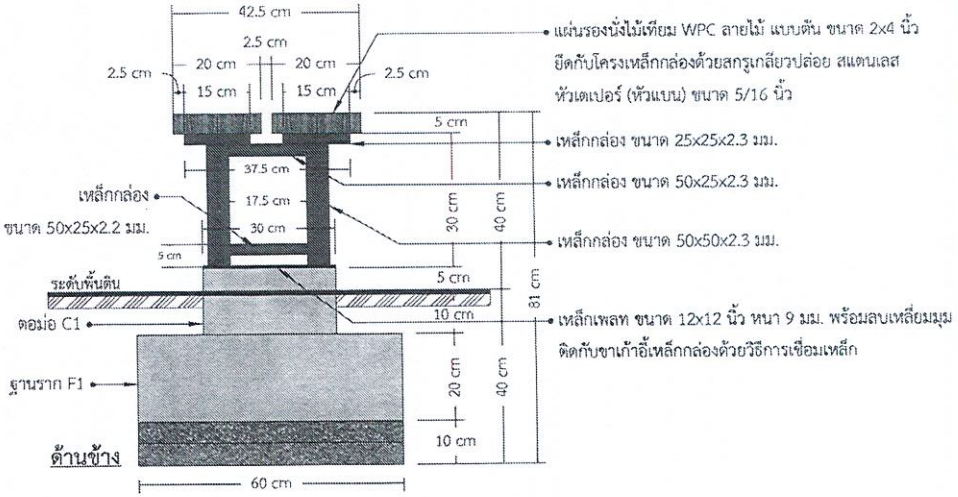
2.ชิ้นส่วนที่เป็นไม้เทียมทุกชิ้น ให้ทารองพื้นและทาทับหน้าด้วยสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล

3.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

4.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและ
จำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ด้านหน้า



ด้านข้าง

- แผ่นรองนั่งไม้เทียม WPC ลายไม้ แบบตัน ขนาด 2x4 นิ้ว ยึดกับโครงเหล็กกล่องด้วยสกรูเกลียวปล่อย สแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว
- เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม.
- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 มม.
- เหล็กเพลท ขนาด 12x12 นิ้ว หนา 9 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม ติดกับขาเก้าอี้เหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก

ม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ
NATIONAL PARK THAILAND

ส่วนบริหารจัดการพื้นที่อนุรักษ์
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-4027 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ระยะที่ 1 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 - 2564)
ชุดที่ 1 (26 แบบ)

ตรวจแบบ
นายพิสุทธิ์ สกุลดี
ต-สย 23352

เห็นชอบ
นาย พิสุทธิ์ สกุลดี
ต-สย 23352

อนุมัติ
นาย ณัฐพัฒน์ อุทธรณ
สย 52536

ตรวจ
นางสาว วรา อุดรพิมูลย์
หัวหน้าโครงการ

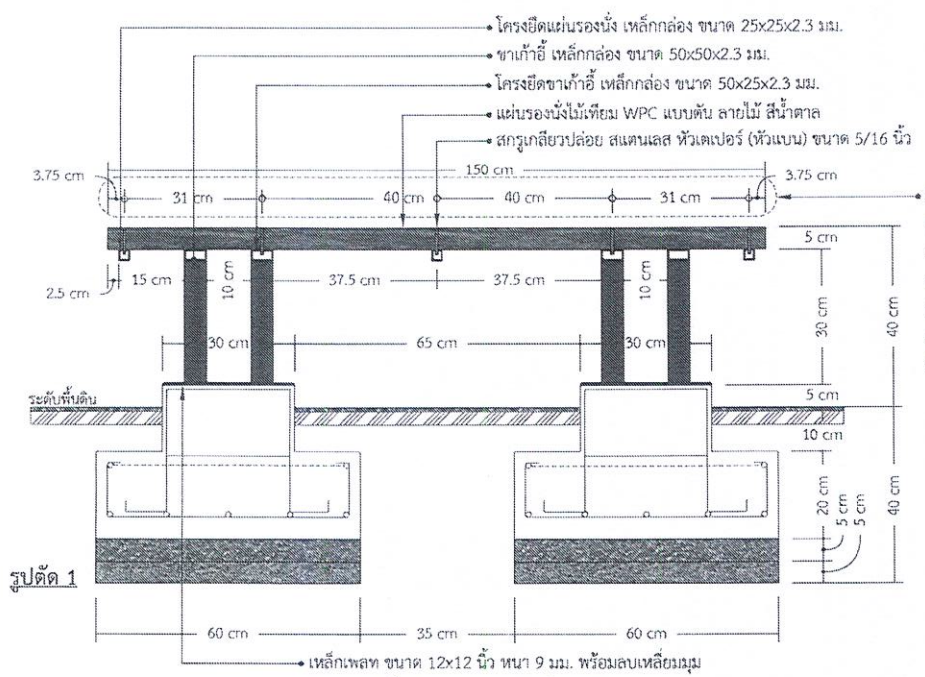
เห็นชอบ
นาย ชาตรี ตระบัญชา
ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการพื้นที่
อุทยานแห่งชาติ

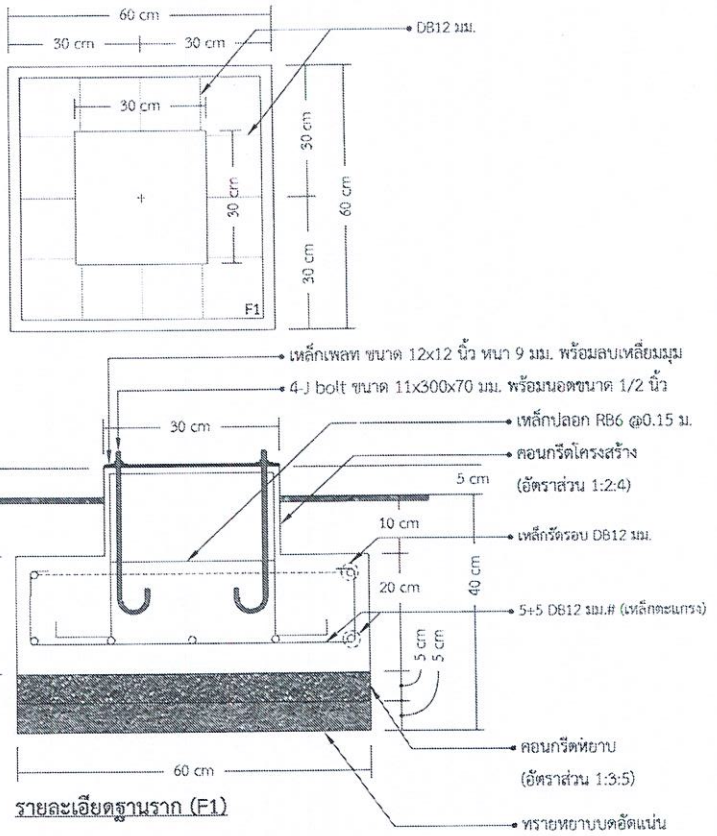
อนุมัติ
นาย ทรงธรรม อุดรสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

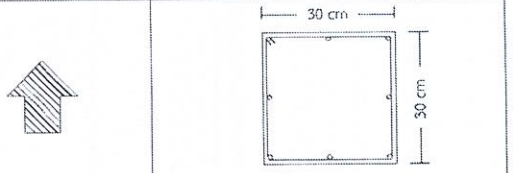
เลขที่แบบ มป103-04

01 | 02





รายละเอียดฐานราก (F1)

ชั้น / เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.30 x 0.30 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม.
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.

โครงม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

Not to Scale

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๒
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร ๐-๒๕๖๑-๐๗๖๑ ต่อ ๑๓๑๑

โครงการพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยว
เส้นทางเดินเพื่อสุขภาพ
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ ๑ (๒๐ หลุม)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ตำแหน่ง

ผู้ตรวจแบบ
นายพิชญ์ชัย สุดสุข
ตำแหน่ง ๒๓๑๕๒

เจ้าของแบบ
นายพิชญ์ชัย สุดสุข
ตำแหน่ง ๒๓๑๕๒

วิศวกร
นาย ปรีชาชัย พุทธมณี
กพ ๕๓๓๑๐

สถาปนิก
นางสาว เสาวลักษณ์ สุขสวัสดิ์
ข้าราชการสังกัดสำนักอนุรักษ์ที่ ๑๒

เห็นชอบ
นาย สิทธิชัย ธรรมสุนทร
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ที่ ๑๒
กรมอุทยานแห่งชาติ

อนุมัติ
นาย ทองธวัช อุดมสิน
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ที่ ๑๒
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562
แบบเลขที่ สนอ03-04
๑๒๓๑๙
02 02

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒



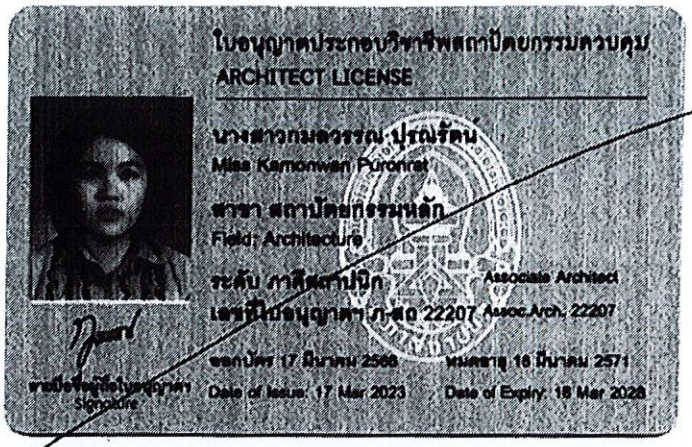
ชื่อตัวและชื่อสกุล นายสรทัศน์ สาใจ
เลขประจำตัวประชาชน 1840100384702
ประเภทวิศวกรที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรโยธา
ระดับ ภาคีวิศวกร เลขที่ใบ ภย.70543
วันที่อนุญาต 10 ก.ค. 2561 วันที่ออกใบ 12 ก.ค. 2566
ประเภทสมาชิก สามัญ เลขที่ 257105
วันที่สมาชิก 20 ก.ค. 2561 วันที่สมาชิกหมดอายุ 12 ก.ค. 2566

ในการประกวดราคาจ้าง ขยาย ผิวจราจร เส้นทาง เส้นนี้
ถ้า เอราวัณ - เมืองลอง และบริเวณทางเข้า
ในเขตตำบลแม่ตรอย อำเภอลอง เท่านั้น

สำเนาถูกต้อง

239215

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
ARCHITECT LICENSE

นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์
Miss Kamonwan Puronrat

สาขา สถาปัตยกรรมหลัก
Field: Architecture

ระดับ ภาคีสถาปนิก Associate Architect

เลขที่ใบอนุญาตฯ ภ.ผ. 22207 Assoc.Arch. 22207

ออกบัตร 17 มีนาคม 2566 หมดอายุ 16 มีนาคม 2571

Date of Issue: 17 Mar 2023 Date of Expiry: 16 Mar 2028

ลายมือชื่อผู้ได้รับอนุญาต Signature

ใช้ในการประกอบการยื่น โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
ด่านสวางวัฒ - แก่งหลวง อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 13 (แพร่) เพียงเท่านั้น



สภาสถาปนิก
ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND

นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์
Miss Kamonwan Puronrat

สมาชิกสามัญ
Ordinary Member

No. 028077

(นายปรเมศวร์ ชมานุสิษฐ์)
เลขาธิการสภาสถาปนิก
Secretary General

(นายประกาศ จงสงบสุข)
นายกสภาสถาปนิก
President

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ.ส.๒๒๒๐๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕
วันจันทร์ที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๗.๓๐ – ๑๗.๓๐ น.
ณ ที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง

ผู้มาประชุม

๑.นายจรินทร์ เก่งสงวนสิทธิ์	นายอำเภอลอง
๒.นายสยาม ปัญญาทา	แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลต้าผามอก
๓.นายชนวุฒิ พุฒิธนนนท์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบสาย
๔.จ.ส.อ.ทินกร ทะฤาษี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงทอง
๕.นายเลกสรรค์ วงศ์สิริ	ผู้อำนวยการ รพ.สต.ต้าผามอก
๖.นายบุญมี เหลาธรรม	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำริน
๗.นางอุสา ใจเฉลียว	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
๘.นายสิทธิพันธุ์ วังช้าย	ผู้สื่อข่าวรอบเมืองแพร่ เคเบิ้ลทีวี
๙.จ.อ.กฤษฎา โสตถิกุล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปง
๑๐.นายพศุตม์ โภคินเมธากุล	แทนหัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ พร.๑๐(แม่ต้า)
๑๑.นายสุวิทย์ ฟูคำ	หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ พร.๑๑(บ้านปิน)
๑๒.นายยุทธนา บัวมูล	กำนันตำบลต้าผามอก
๑๓.นายพิทักษ์ ยาโพธิ์	กำนันตำบลป่าแมต
๑๔.นายอำพูน ทิคำ	นายกเทศมนตรีตำบลเวียงต้า
๑๕.นางสุภาพร ทิพย์เนตร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน
๑๖.นางธันกมน ทรธวพงศ์	เลขานุการ กรรมาธิการการท่องเที่ยวสภาผู้แทนราษฎร
๑๗.พ.ต.ท.ณรงค์ หงส์ไพบูลย์	แทนผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรเวียงต้า
๑๘.นายยุทธนา บัวมูล	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลต้าผามอก
๑๙.นายเจริญ ปุกแก้ว	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่ปาน
๒๐.นายอุดมศักดิ์ แนวจิตร	ประธานแม่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลต้าผามอก
๒๑.นายเงิน สุทธสังข์	ผู้นำศาสนา
๒๒.นายเชษฐา สุวรรณสา	ประธานสภาวัฒนธรรมบ้านปิน
๒๓.นางเอมอร พรหมดี	ประธานเครือข่ายสภาองค์กรชุมชนตำบล จ.แพร่
๒๔.นายนพวรรษ ลำดับ	หัวหน้าวนอุทยานผาหลักหมื่น
๒๕.นายสมเกียรติ อยู่รอด	หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.นายไชยา ยัญญจันทร์	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
๒.นายนิคม กองโกย	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง
๓.นางใยแพร เสียงสูง	เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง

เริ่มประชุมเวลา ๐๘.๓๐ น.

นายอำเภอลอง (นายจรินทร์ เก่งสงวนสิทธิ์) กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานแห่งชาติ PAC ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ประธาน กล่าวว่า อุทยานแห่งชาติดอยผากลองได้ดำเนินการกิจกรรมต่างๆ เชิญนำเรียนต่อคณะกรรมการฯ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาอุทยานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สำหรับปีงบประมาณนี้จะจัดขึ้น ๒ ครั้ง ซึ่งครั้งที่ ๑ จัดขึ้นในเดือนธันวาคม และครั้งที่ ๒ จัดขึ้นในเดือนเมษายน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีเช่นเคย

- เรื่อง เร่งรัดการดำเนินการตรวจประเมินมาตรฐาน Amazing Thailand Safety &Health Administration (SHA)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ได้ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข โดย กรมควบคุมโรค กรมอนามัย กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ดำเนินโครงการมาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัย Amazing Thailand Safety & Health Administration (SHA) มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยวของไทยให้เป็นส่วนหนึ่งของมาตรการควบคุมโรค เพื่อผลักดันให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวปรับปรุงสินค้าและบริการให้เป็นไปตามมาตรการควบคุมโรค เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ เพื่อกระตุ้นให้สถานประกอบการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวได้เตรียมความพร้อม และดำเนินการปรับปรุงสถานประกอบการให้สอดคล้องกับวิถีชีวิตใหม่ (New normal) และยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมท่องเที่ยวควบคู่กับมาตรการด้านสุขอนามัยทำให้นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศมีประสบการณ์การท่องเที่ยวที่ดีมีความสุข และมีความเชื่อมั่นในความปลอดภัยด้านสุขอนามัยSHA จึงเปรียบเสมือนตราสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นว่าผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวได้ดำเนินการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงทั้งด้านสินค้าและบริการ รวมทั้งด้านสุขอนามัย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-๑๙ โดยมีมาตรการทางสาธารณสุขเป็นหัวใจหลัก ซึ่งจะสามารถสร้างความเชื่อมั่น และมั่นใจให้กับผู้ที่มาใช้สินค้าและบริการนั้นๆ นอกจากมาตรฐาน SHA แล้ว ยังมีอีกหนึ่งตราสัญลักษณ์ คือ SHA+ (SHA Plus) ซึ่งเป็นตราสัญลักษณ์ใหม่จากโครงการ สถานประกอบการที่ได้รับสัญลักษณ์ SHA และ ๗๐% ของบุคลากรของสถานประกอบการได้รับการฉีดวัคซีนครบ ๒ เข็ม จะได้รับสัญลักษณ์ SHA Plus ซึ่งเจ้าหน้าที่ของอุทยานแห่งชาติดอยผากลองมีเจ้าหน้าที่ที่ฉีดวัคซีนครบ ๒ เข็มแล้วคิดเป็น ๘๐% ของเจ้าหน้าที่ทั้งหมด และจะเร่งดำเนินการให้ครบ ๑๐๐% ให้เร็วที่สุด และสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ฉีดครบ ๒ เข็มแล้วนั้น จะเร่งดำเนินการฉีดเข็ม ๓ ต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธาน เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งก่อน ๒/๒๕๖๔

ที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง แจ้งในที่ประชุมหากมีข้อผิดพลาด สามารถแจ้งได้หรือแจ้งในที่ประชุมในครั้งต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องติดตามผลการประชุมครั้งก่อน

- เรื่อง การตั้งชื่อถ้ำใหม่ (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า สืบเนื่องมาจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา เรื่องการสำรวจพบถ้ำ บริเวณหน่วย พิทักษ์ฯ ที่ ผก.๒ (ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง) นั้น ยังหาชื่อที่เหมาะสมไม่ได้แต่อย่างใด

ประธาน กล่าวว่า ควรมีการประชาสัมพันธ์ในการรับสมัครผู้ที่สนใจสมัครเข้ามาแข่งขันตั้งชื่อถ้ำ โดยอาจจะมีการพาเด็กนักเรียนที่มีความสนใจไปชมถ้ำพร้อมกับวาดรูปและตั้งชื่อถ้ำ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านน้ำริน (คุรุราษฎร์รังสรรค์) กล่าวว่า จะช่วยส่งรายชื่อโรงเรียนในอำเภอลองให้กับอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง เพื่อทำหนังสือประกาศรับสมัครให้แต่ละโรงเรียนได้ทราบ

นางธันกมน ทรธวพงศ์ กล่าวว่า เห็นควรให้มีการประกาศรับสมัครนักเรียนนักศึกษาที่อยู่ในเขตอำเภอลองได้ร่วมทำการแข่งขันในการตั้งชื่อถ้ำพบใหม่นี้ หรือประกาศรับสมัครทางเพจของอุทยานฯอีกทางหนึ่ง และอุทยานฯควรมีรางวัลแก่ นักเรียน นักศึกษาที่ชนะการแข่งขัน เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจที่ประจักไว้ว่าได้เป็นส่วนหนึ่งในการตั้งชื่อถ้ำที่พบใหม่นี้ให้แก่นักเรียน นักศึกษาต่อไป

ประธาน กล่าวว่า สรุปกิจกรรมการแข่งขันตั้งชื่อถ้ำที่พบใหม่ คือดำเนินการประกาศรับสมัครนักเรียน นักศึกษาที่มีความสนใจการแข่งขันการตั้งชื่อถ้ำที่พบใหม่ ให้กับโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่อำเภอลอง และดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อคัดเลือก

ที่ประชุม เห็นด้วย

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

ประธาน กล่าวว่า เรียนเชิญหัวหน้าอุทยานฯ กล่าวในเรื่องเพื่อทราบ

- สถิตินักท่องเที่ยวตั้งแต่เปิดอุทยานแห่งชาติวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงปัจจุบัน

วันที่/เดือน/ปี	สถิตินักท่องเที่ยว	เงินรายได้
ตุลาคม -พฤศจิกายน	๔๔๘ ราย	๑๔,๕๗๐-
รวม	๔๔๘ ราย	๑๔,๕๗๐-

- รายงานผลการปฏิบัติงานการดำเนินคดีการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ภายในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า ผลการปฏิบัติงานการดำเนินคดีการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ภายในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลองยังไม่พบการกระทำผิด

- รายงานผลการปฏิบัติงานการดำเนินคดีการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ร่วมกับกรมป่าไม้ (คดีร่วม)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า ผลการปฏิบัติงานการดำเนินคดีการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ร่วมกับกรมป่าไม้ (คดีร่วม) สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ยังไม่พบการกระทำผิด

- ความก้าวหน้าของโครงการติดตั้งหม้อแปลงยกระดับแรงดันอัตโนมัติ Automatic Voltage Regulator (AVR) ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า ได้มีการดำเนินการประสานงานไปแล้วพบว่าโครงการนี้ได้ผ่านการนำเสนอแล้วและอยู่ระหว่างการรองบประมาณในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ต่อไป

- การเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และภัยแล้ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ นี้ อุทยานแห่งชาติดอยผากลองได้เตรียมมาตรการในการเข้าใช้พื้นที่ของราษฎรที่เข้าไปใช้ประโยชน์จากที่ดินทำกินของราษฎร ที่ผ่านมามีการประชุมวางแผนการทำงานร่วมกันกับคณะทำงานแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และภัยแล้ง เพื่อลดอัตราการเผาให้ลดลง และเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ได้มีการทำข้อตกลงร่วมกับราษฎรให้ช่วยดูแลไม่ให้เกิดไฟป่า เพื่อสร้างการรับผิดชอบร่วมกัน และหากในพื้นที่เกิดการไหม้ของไฟป่า ราษฎรที่อยู่ใกล้เคียงจะช่วยในการประสานงานกับอุทยานฯ และเป็นเครือข่ายในการช่วยดับไฟป่าไม่ให้ลุกลาม จากในช่วงฤดูแล้งของทุกปี มักเกิดปัญหาไฟป่าก่อให้เกิดปัญหาหมอกควันและค่าฝุ่นละอองในอากาศเกินค่ามาตรฐาน ทั้งยังส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ ตลอดจนเป็นการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้องแก้ไขเร่งด่วน จากการตรวจสอบจุด (Hotspot) ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลองมีไฟป่าเกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก เพื่อป้องกันมิให้เกิดปัญหาไฟป่าและหมอกควัน อุทยานแห่งชาติดอยผากลองจึงมีมาตรการให้ประชาชนที่มีพื้นที่ทำกินอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง ลงทะเบียน แจ้งชื่อ ที่อยู่ เลขบัตรประจำตัวประชาชน ให้อุทยานแห่งชาติดอยผากลองทราบ แจ้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้านในท้องที่ทราบ ซึ่งอุทยานแห่งชาติดอยผากลองจะมีการลงทะเบียนเพื่อทำบัตรประจำตัวเข้า-ออก อุทยานแห่งชาติดอยผากลอง เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันตัวตนในการเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ต้นเดือนธันวาคมที่ผ่านมาได้มีการประชาสัมพันธ์การเตรียมการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าร่วมกับหมู่บ้านรอบแนวเขตอุทยานแห่งชาติ จำนวน ๑๕ หมู่บ้าน ซึ่งเป็นหมู่บ้านเครือข่ายป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า

ประธาน กล่าวว่า จะมีการประชุมเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือในช่วงไฟป่าที่จะถึงนี้ และเพื่อให้การทำงานผ่านไปได้ด้วยดีจึงต้องมีการปรึกษาหารือถึงแนวทางในการดำเนินงานในช่วงไฟป่า รวมถึงการจัดการที่ต้นตอของสาเหตุการเกิดไฟป่า และแห็นด้วยกับการที่มีการลงทะเบียนเพื่อเข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า เพื่อเป็นการควบคุมการเข้าออกได้อย่างเป็นระบบ และสามารถระบุตัวตนผู้ที่เข้าไปทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าได้และหากมีการเกิดไฟอย่างต่อเนื่อง อุทยานฯมีแนวทางในการจัดการอย่างไรบ้าง

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า ในส่วนของการจัดการเพื่อแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุ เห็นควรที่จะมีคำสั่ง ปิดป่า ต่อไป

ที่ประชุม รับทราบ

<u>ระเบียบวาระที่ ๕</u> เรื่องเพื่อพิจารณา

- โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ถ้ำเอราวัณ-แก่งหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (งบประมาณ ๓๗๖,๐๐๐.๔๖ บาท)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติดอยผากลอง กล่าวว่า ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จะมีการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ซึ่งจะมีการพัฒนาด้านทางเดินขึ้นถ้ำเอราวัณ - แก่งหลวง เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน และเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยมีระยะทาง ๒๐๐ เมตร

ที่ประชุม เห็นด้วย

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น

ประธาน กล่าวว่า ขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมที่เสียสละเวลาเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ หากไม่มีข้อซักถาม หรือปัญหาใด ๆ ขอปิดประชุม

ปิดการประชุม เวลา ๑๗.๓๐ น.

ทิพย์สุดา สารดี

(นางสาวทิพย์สุดา สารดี)
เจ้าหน้าที่ธุรการ
ผู้จดรายงานการประชุม

(นายสมเกียรติ อยู่รอด)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ปร.6

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น

ประเภท ป้ายสื่อความหมาย

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4, 5 ที่แนบ จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ราคาค่างานพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ	121,119.12	
2	ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		
3	ราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ (การขนส่งทางบก) 5 %	6,055.96	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		
	คิดเป็นเงิน(หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	127,100.00	

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น เพียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น

ประเภท ป้ายสื่อความหมาย

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04,ช103-04 ,ท101-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4, 5 ที่แบบ จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

หน่วยงานประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	จำนวน ป้าย/ชุ้ม/ตัว	ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ป้ายดันทางแนวดังขนาด 0.90 x 1.20 ม.	1.00	11,658.95			
2	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	1.00	14,277.44			
3	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. แบบเอียง	4.00	20,888.44			
4	ชุ้มประตู	1.00	37,883.57			
5	ป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง	1.00	7,932.81			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		92,641.21	1.3074	121,119.12	
	เงื่อนไข Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%					
	เงินประกันผลงานหัก.....%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					
	คิดเป็นเงิน(หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเก้าบาทสิบสองสตางค์)				121,119.12	

ผู้ประมาณการ

(นาย สรทัศน์ สาใจ)

วิศวกรโยธา ภย. 70543

ผู้ประมาณการ

(นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์)

สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อของบพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น เพียงเท่านั้น

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุและภูมิประเทศ ในประมาณราคา เผื่อไว้ 5 % จะต้องตรวจสอบอีกครั้งในขั้นตอนการทำราคากลาง

3. ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น
สถานที่ก่อสร้าง วนเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น
แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04,ช103-04 ,ท101-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานป้าย และสิ่งอำนวยความสะดวก								
1	ป้ายต้นทางแนวตั้งขนาด 0.90 x 1.20 ม.	1.00	ป้าย		9,514.32		2,144.63	11,658.95	
2	ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม.	1.00	ป้าย		11,595.21		2,682.23	14,277.44	
3	ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. แบบเอียง	4.00	ป้าย		17,426.80		3,461.64	20,888.44	
4	ซุ้มประตู	1.00	ซุ้ม		30,666.07		7,217.50	37,883.57	
5	ป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง	1.00	ป้าย		6,497.09		1,435.72	7,932.81	
	รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์				75,699.49		16,941.72	92,641.21	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น

แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04,ช103-04 ,ท101-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. ดท1101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.22	-	-	11.22	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.60	ท่อน	320.00	192.00	-	-	192.00	5.21
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	0.50	ท่อน	1,205.00	602.50	-	-	602.50	16.50
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	56.03
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	3.66	ตร.ม.	90.00	329.40	35.00	128.10	457.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	56.03	กก.	-	-	12.00	672.36	672.36	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.08	ตร.ม.	2,500.00	2,700.00	750.00	810.00	3,510.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.08	ตร.ม.	1,000.00	1,080.00	300.00	324.00	1,404.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรูยึดหัวสแตนเลส หัวเตเปอร์ , นอต , แหวนชุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน)	1.00	L/S	650.00	650.00	-	-	650.00	
	รวมค่างานป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 0.90 x 1.20 ม. / 1 ป้าย				9,514.32		2,144.63	11,658.95	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ ๒๒๒๐๙

๑๒๘๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04,ช103-04 ,ท101-04

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.ป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. น2101-04								
1	**เหฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.064	ลบ.ม.	-	-	168.00	10.75	10.75	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.070	ลบ.ม.	1,600.00	112.00	466.00	32.62	144.62	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	491.00	589.20	139.00	166.80	756.00	
	- ตะปู	0.30	กก.	37.39	11.21	-	-	11.21	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	0.70	ท่อน	320.00	224.00	-	-	224.00	6.51
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 30.84 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,205.00	1,205.00	-	-	1,205.00	25.70
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	34.32
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	66.53
	- เหล็กเพลท ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	4.62	ตร.ม.	90.00	415.80	35.00	161.70	577.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	66.53	กก.	-	-	12.00	798.36	798.36	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	1.44	ตร.ม.	2,500.00	3,600.00	750.00	1,080.00	4,680.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	1.44	ตร.ม.	1,000.00	1,440.00	300.00	432.00	1,872.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สลักเกลียว , นอต , แหวนชุบกัลวาไนซ์ , กาวซิลิโคน ฯลฯ)	1.00	L/S	750.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมค่างานป้ายแนะนำ ขนาด 0.90 x 1.60 ม. / 1 ป้าย				11,595.21		2,682.23	14,277.44	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น
แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04,ข103-04 ,ท101-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.ป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. แบบเอียง ส3401-04								
1	**เหฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.023	ลบ.ม.	-	-	168.00	3.86	3.86	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.025	ลบ.ม.	1,600.00	40.00	466.00	11.65	51.65	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	491.00	294.60	139.00	83.40	378.00	
	- ตะปู	0.15	กก.	37.39	5.60	-	-	5.60	
2	**โครงสร้างป้าย**								น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 50 มม. หนา 2.3 mm. นน. 20.07 กก./ท่อน	0.35	ท่อน	650.00	227.50	-	-	227.50	6.56
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	320.00	320.00	-	-	320.00	5.36
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 14..66 กก./ท่อน	0.20	ท่อน	470.00	94.00	-	-	94.00	2.08
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	14.00
	- เหล็กเพลท ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	57.00	114.00	-	-	114.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	0.90	ตร.ม.	90.00	81.00	35.00	31.50	112.50	
	- ค่าแรงติดตั้ง	14.00	กก.	-	-	12.00	168.00	168.00	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 4 มม.	0.54	ตร.ม.	2,500.00	1,350.00	750.00	405.00	1,755.00	
	-ภาพพิมพ์ความละเอียดสูงบนสติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M	0.54	ตร.ม.	1,000.00	540.00	300.00	162.00	702.00	
	เคลือบใสปิดทับแผ่นป้าย								
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรู 3/16 แหวนสปริง นอตสแตนเลส ปูนยาแนว เพรทปิดปลาย ฯลฯ)	1.00	L/S	330.00	330.00	-	-	330.00	
	รวมค่างานป้ายสื่อความหมาย ขนาด 0.60 x 0.90 ม. / 1 ป้าย				4,356.70		865.41	5,222.11	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ก-สถ ๒๒๒๐๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น

แบบเลขที่ ตท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04,ช103-04 ,ท101-04

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124

ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566

แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4. ชุมประตู ช103-04								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลับ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	2.30	ลบ.ม.	-	-	168.00	386.40	386.40	
	- ทรายหยาบ	0.25	ลบ.ม.	327.10	81.77	104.00	26.00	107.77	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	1,330.00	133.00	426.00	42.60	175.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:2:4 (ประเภทที่ 1)	0.79	ลบ.ม.	1,600.00	1,264.00	466.00	368.14	1,632.14	
	- ไม้แบบ	6.40	ตร.ม.	491.00	3,142.40	139.00	889.60	4,032.00	
	- ตะปู	1.60	กก.	44.39	71.02	-	-	71.02	
	- เหล็กเส้น RB6	8.00	กก.	27.12	216.96	4.40	35.20	252.16	
	- เหล็กเส้น DB12	82.10	กก.	25.43	2,087.80	3.60	295.56	2,383.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.70	กก.	37.38	101.03	-	-	101.03	
	- J-Bolt ขนาด 14 x 300 x 70 มม. พร้อมน็อต	2.00	ชุด	220.00	440.00	-	-	440.00	
	- สกรูหัวห่วงตัวโอ ขนาด 3/8 นิ้ว	2.00	ตัว	22.50	45.00	-	-	45.00	น้ำหนักที่ใช้จริง
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	2.00	ท่อน	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	66.73
	- เหล็กกล่อง ขนาด 25 x 25 มม. หนา 2.3 mm. นน. 9.19 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	320.00	320.00	-	-	320.00	9.19
	- เหล็กท่อกลม Ø 6 นิ้วหนา 4.5 มม. นน.106.94 กก./ท่อน	3.00	ท่อน	4,230.00	12,690.00	-	-	12,690.00	270.92
	- ค่าแรงดัดตั้ง โครงเหล็ก	346.84	กก.	-	-	12.00	4,162.08	4,162.08	346.84
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 4 นิ้ว ยาว 8.00 ม.	0.72	ลบ.ฟ.	917.85	660.85	275.36	198.25	859.10	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 6.90 ม.	1.00	ลบ.ฟ.	1,712.24	1,712.24	513.67	513.67	2,225.91	
	- ตัวอักษรเซาะร่อง พร้อมทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา หรือดัดอักษรพลาสวูด หนา 10 มม.	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา								
	- อื่นๆ เช่น สกรูสแตนเลส น็อตและแหวนสปริงสแตนเลส ปูนยาแนวกระดาษทราย อุปกรณ์ทาสี	1.00	L/S	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	สีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล น้ำมันสน สีกันสนิม น้ำยารักษาเนื้อไม้หรือน้ำยากันปลวก ฯลฯ								
	รวมค่างานชุมประตู / 1 ชุม				30,666.07		7,217.50	37,883.57	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวนลาวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

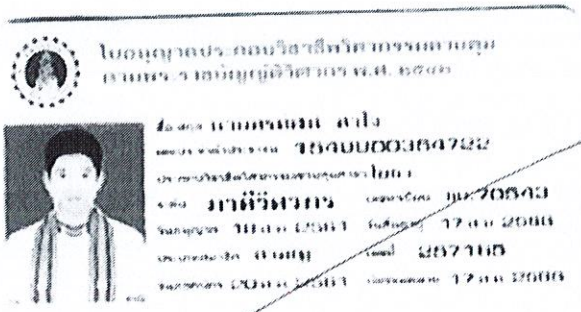
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ชื่อโครงการ พัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานผาหลักหมื่น
สถานที่ก่อสร้าง ในเขตวนอุทยานผาหลักหมื่น
แบบเลขที่ ดท1101-04 ,น2101-04 ,ส3401-04,ช103-04 ,ท101-04
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750
หน่วยงานที่ประมาณการ ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) โทร. 0-5462-7124
ประมาณการเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566
แหล่งอ้างอิง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน เมษายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ - น่าน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าของ/ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5. ป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง ท101-04								
1	**เทฐานคอนกรีต**								
	- งานขุดดินฐานป้ายและถมกลบ ปริมาณน้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึกเกิน 1.5 ม.	0.144	ลบ.ม.	-	-	168.00	24.19	24.19	
	- งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.153	ลบ.ม.	1,600.00	244.80	466.00	71.29	316.09	
	ไม้แบบ								
	-ไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	491.00	982.00	139.00	278.00	1,260.00	
	- ตะปู	0.50	กก.	37.39	18.69	-	-	18.69	
2	**โครงสร้างป้าย**								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 มม. หนา 3.2 mm. นน. 57.20 กก./ท่อน	1.00	ท่อน	1,950.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
	- J-Bolt ขนาด 11 x 300 x 70 มม.	8.00	ชุด	120.00	960.00	-	-	960.00	
	- เหล็กเพลทปิดหัวเสา ขนาด 4 x 4 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	57.00	114.00	-	-	114.00	
	- เหล็กเพลทปิดหัวเสา ขนาด 8 x 8 นิ้ว หนา 6 มม.	2.00	แผ่น	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ทาสีกันสนิม 1 รอบ ทาสีน้ำมันทับ 2 รอบ	1.44	ตร.ม.	90.00	129.60	35.00	50.40	180.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง	34.32	กก.	-	-	12.00	411.84	411.84	
3	**ตัวป้าย**								
	- แผ่นไม้เทียมไฟเบอร์ซีเมนต์ ลายไม้ สีน้ำตาล ขนาด 1 x 6 นิ้ว 1 แผ่น ยาว 3 เมตร หนา 1 นิ้ว	2.00	แผ่น	380.00	760.00	-	-	760.00	
	- สัญลักษณ์ และข้อความ ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเหลืองจำปา	1.00	L/S	-	-	600.00	600.00	600.00	
4	**อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ** (สกรู แหวนสปริง นอตสแตนเลส ปูนยาแนว กระดาษทราย ฯลฯ)	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมค่างานป้ายบอกทาง เสาคู่ ระดับสูง / 1 ป้าย				6,497.09		1,435.72	7,932.81	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาว ปุรณวัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗



ศูนย์ฝึกการประกอบวิชาชีพ วิทยาลัยการอาชีพ
อนุญาตให้ นางสาวเกล็ดแม้น สร้อย.13 (แพร่)
เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร พัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาชีพ
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพ



239215

สำเนาถูกต้อง

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543



ใช้ในการประมาณการของบ โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
วนอุทยานดงเย็น อำเภอบริเวณพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๖ แห่ง เชียงดาว



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ.สถ.๒๒๒๐๗

ตามกระทรวงมหาดไทย

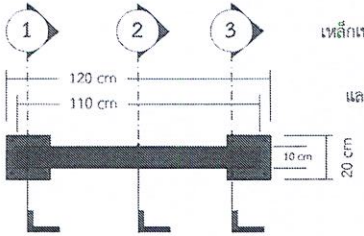
ระหว่าง ๑๑ กันยายน ๒๕๓๑

ถึง ๑๑ กันยายน ๒๕๓๒

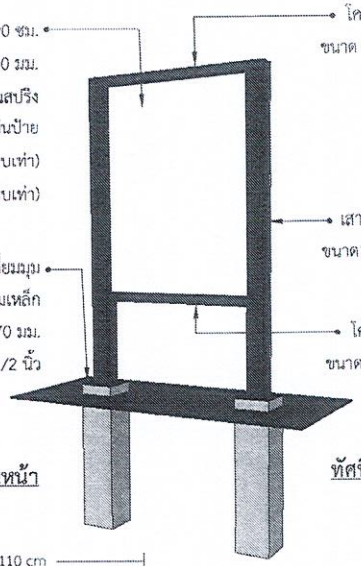
แผ่นป้าย ขนาด 120x90 ซม.

อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)

เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว



ด้านบน

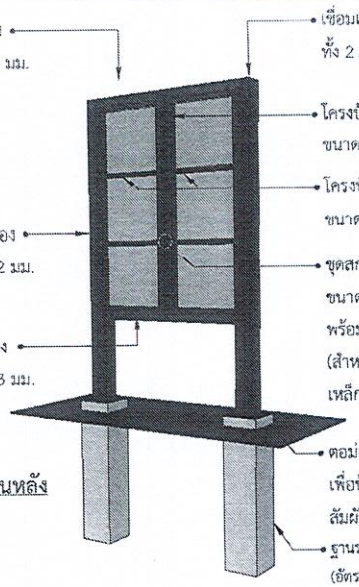


ทัศนียภาพด้านหน้า

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

เสาป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด100x100x3.2 มม.

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.



ทัศนียภาพด้านหลัง

เชื่อมเหล็กปิดครอบปลายเหล็กกล่อง
ทั้ง 2 มุม เพื่อป้องกันน้ำฝน

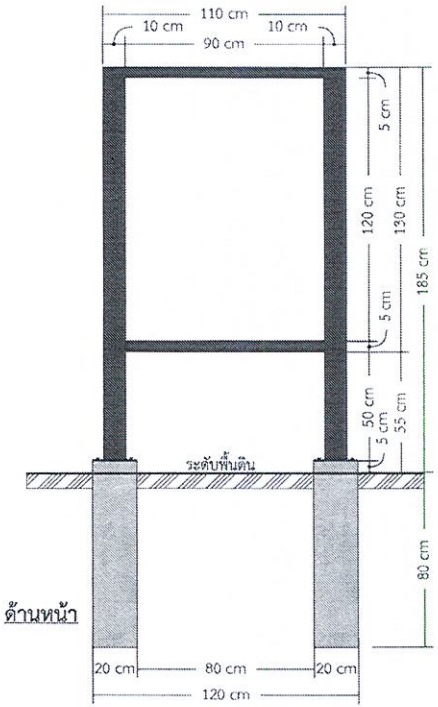
โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.

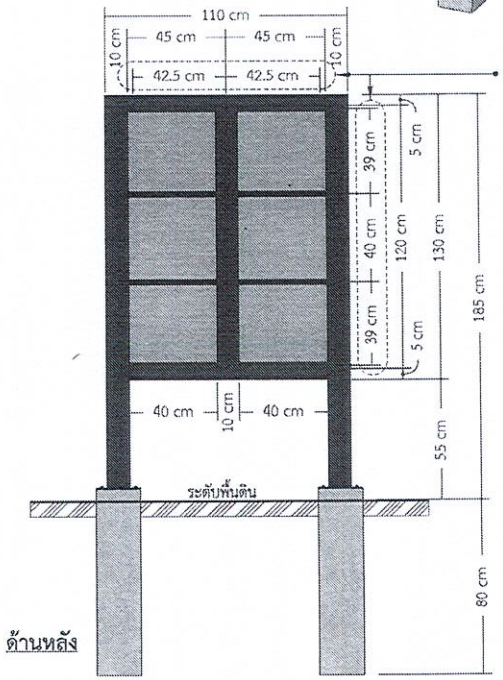
ชุดสกรูสแตนเลส หัวหกเหลี่ยม
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง
(สำหรับยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่องเข้าด้วยกัน)

ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็ก
สัมผัสกับดินโดยตรง

ฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง
(อัตราส่วน 1:2:4)

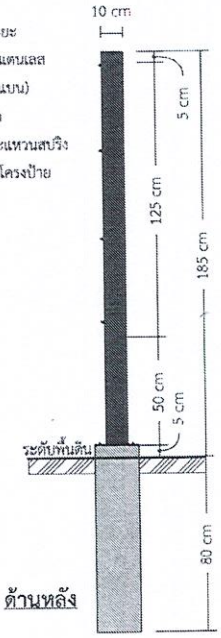


ด้านหน้า



ด้านหลัง

ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง



ด้านหลัง

หมายเหตุ

1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

Not to Scale

สำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้และควบคุมไฟป่า
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้และควบคุมไฟป่า

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 (นครราชสีมา)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 4 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 (นครสวรรค์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (อุบลราชธานี)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 8 (สุราษฎร์ธานี)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 10 (เชียงใหม่)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11 (ตรัง)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 12 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 14 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 (สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 17 (ปัตตานี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าชุมชน

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 1 (เชียงใหม่)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 2 (ลำปาง)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 3 (นครสวรรค์)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 4 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 5 (นครราชสีมา)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 6 (อุบลราชธานี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 7 (สุราษฎร์ธานี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 8 (ตรัง)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 9 (สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 10 (ปัตตานี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 11 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 12 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 13 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 14 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 15 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 16 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 17 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 18 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 19 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 20 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 21 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 22 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 23 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 24 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 25 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 26 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 27 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 28 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 29 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 30 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 31 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 32 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 33 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 34 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 35 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 36 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 37 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 38 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 39 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 40 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 41 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 42 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 43 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 44 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 45 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 46 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 47 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 48 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 49 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 50 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 51 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 52 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 53 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 54 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 55 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 56 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 57 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 58 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 59 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 60 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 61 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 62 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 63 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 64 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 65 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 66 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 67 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 68 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 69 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 70 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 71 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 72 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 73 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 74 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 75 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 76 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 77 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 78 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 79 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 80 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 81 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 82 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 83 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 84 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 85 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 86 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 87 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 88 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 89 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 90 (ลพบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 91 (ตาก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 92 (เชียงราย)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 93 (ขอนแก่น)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 94 (ชุมพร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 95 (กาญจนบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 96 (พิษณุโลก)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 97 (ลพบุรี)

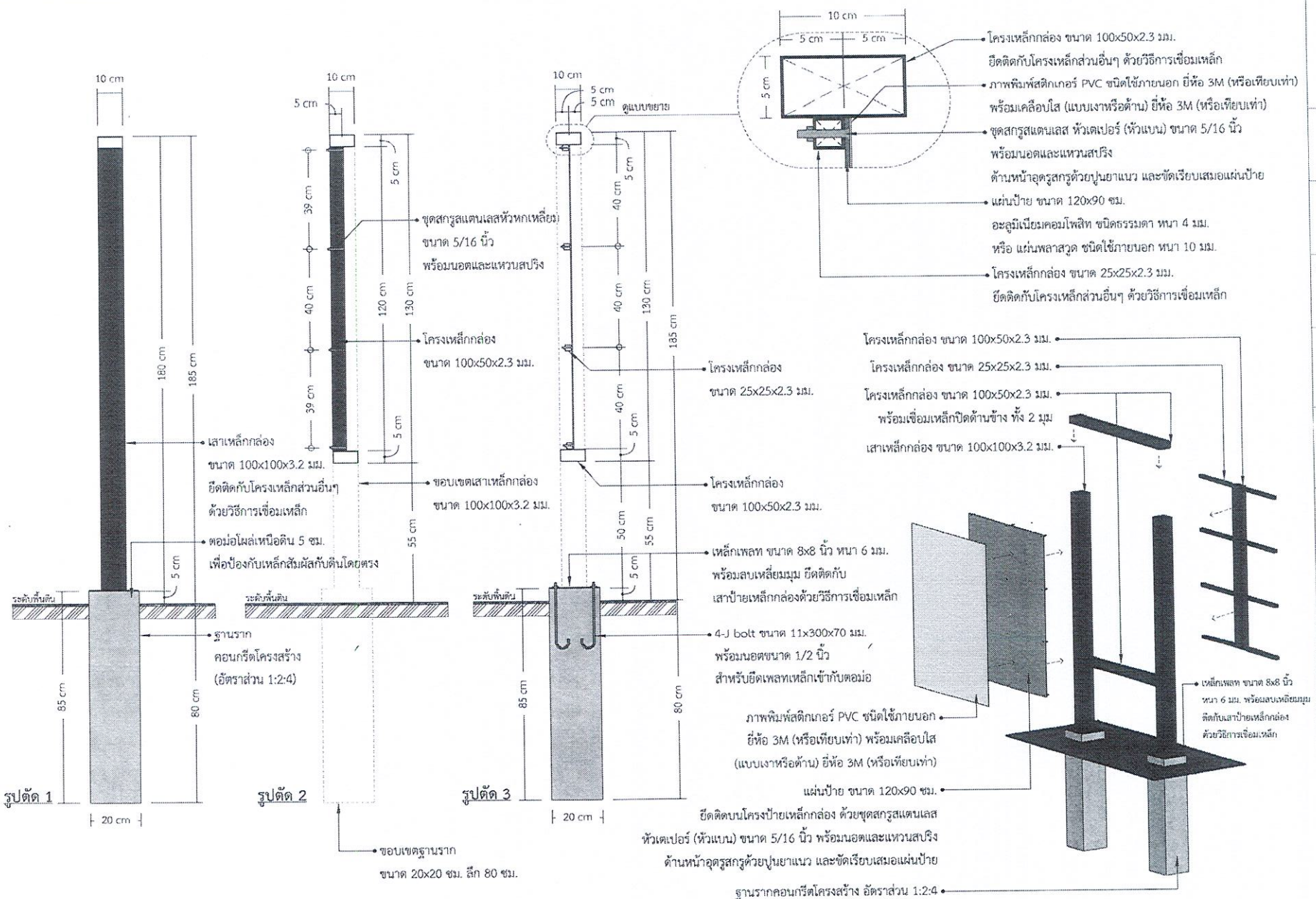
ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 98 (สระแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 99 (ราชบุรี)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ 100 (ลพบุรี)

วันที่ 30/08/2562

มอก.1661-2561



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายต้นทางแนวตั้ง ขนาด 120x90 ซม.

Not to Scale

สวนจัดการป่าไม้และนันทนาการ
สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการปรับภาพลักษณ์และการสื่อความหมาย
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
จุดที่ 3 และ 4 ของ 30

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
ชื่อเรื่อง .....

ออกแบบ
นายสมชูเกียรติ สัมฤทธิ์
ส-ยก 23152

ตรวจสอบ
นาย สมชูเกียรติ สัมฤทธิ์
ส-ยก 23152

พิจารณา
นาย ชิษณุพงศ์ อุรุพรรณ
ยก 52356

ตรวจ
นางสาว วรดา อุทุมพินันท์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

เห็นชอบ
นาย สมศักดิ์ เสวกนนท์
ผู้อำนวยการส่วนสื่อความหมายและพัฒนา

อนุมัติ
นาย ชวเธียรวรรณ อุรุธชาติ
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้
และสัตว์ป่า
รองอธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
รักษาราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แบบเลขที่ ตท1101-04

๑๒๙๙

02 | 02

แผ่นป้าย ขนาด 90x160 ซม.

อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม.
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 5/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)

เหล็กเพลท ขนาด 8x8 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วยJ-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

เสาป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด100x100x3.2 มม.

โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

เชื่อมเหล็กปิดครอบ
ปลายเหล็กกล่องทั้ง 2 มุม
เพื่อป้องกันน้ำฝน

โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.

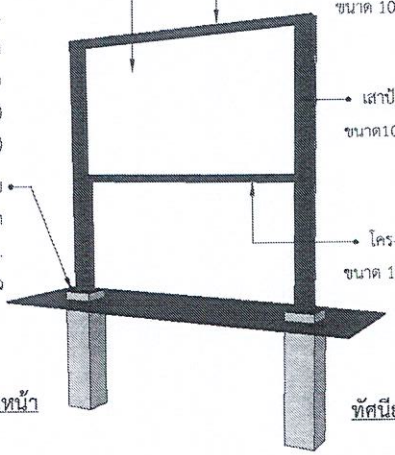
โครงป้ายเหล็กกล่อง
ขนาด 100x50x2.3 มม.

ชุดสกรูสแตนเลส หัวหกเหลี่ยม
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอตและแหวนสปริง
(สำหรับยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่องเข้าด้วยกัน)

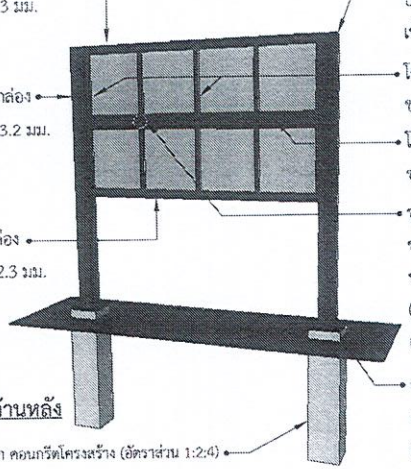
ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็ก
สัมผัสกับดินโดยตรง

ฐานราก คอนกรีตโครงสร้าง (อัตราส่วน 1:2:4)

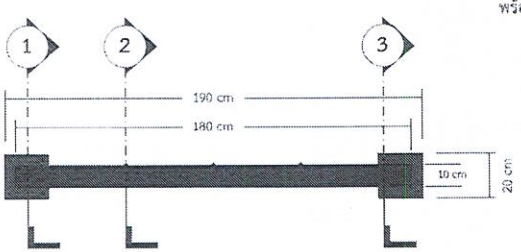
ทัศนียภาพด้านหน้า



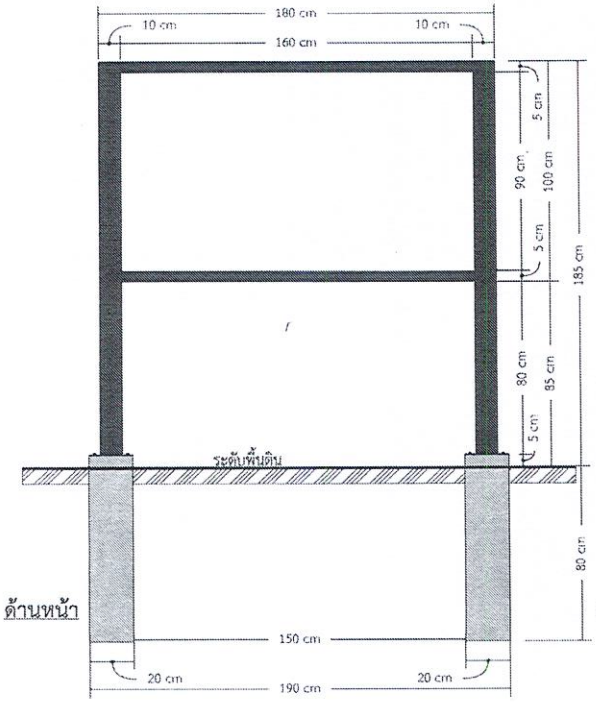
ทัศนียภาพด้านหลัง



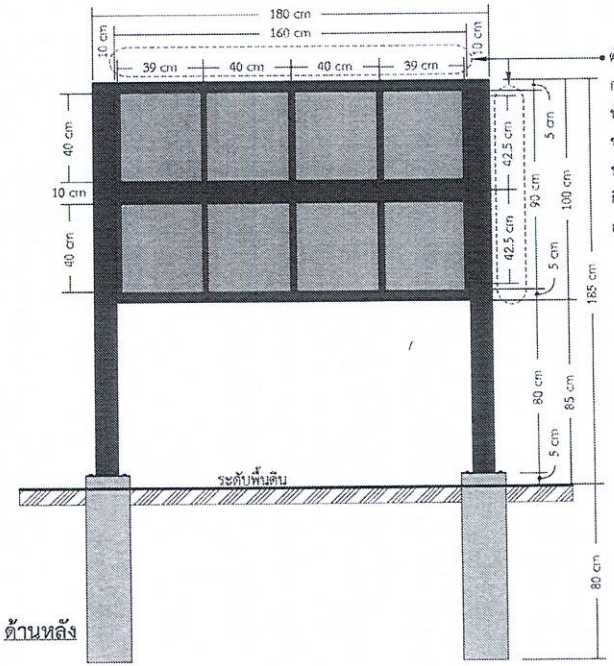
ด้านบน



ด้านหน้า

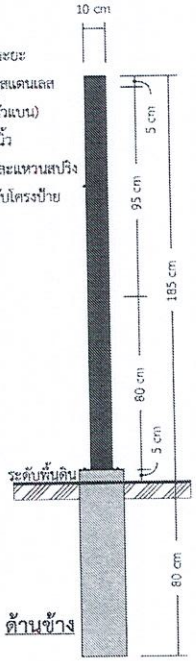


ด้านหลัง



ตำแหน่งและระยะ
การใช้ชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน)
ขนาด 5/16 นิ้ว
พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้าย
เหล็กกล่อง

ด้านข้าง



หมายเหตุ
1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

สำนักจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ระบบป้องกันและควบคุมไฟป่า
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 แห่ง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ/วนอุทยาน
จำนวน

ออกแบบ
นายพิสุทธิ์ สกุลดี
ส-สถ 25132

เขียนแบบ
นายพิสุทธิ์ สกุลดี
ส-สถ 25132

ปรับปรุง
นายนิธิพัฒน์ ชุมชาย
ภส 52336

ตรวจ
นางสาววรรณ สุทธิมิตุลย์
หัวหน้าฝ่ายเครื่องหมาย

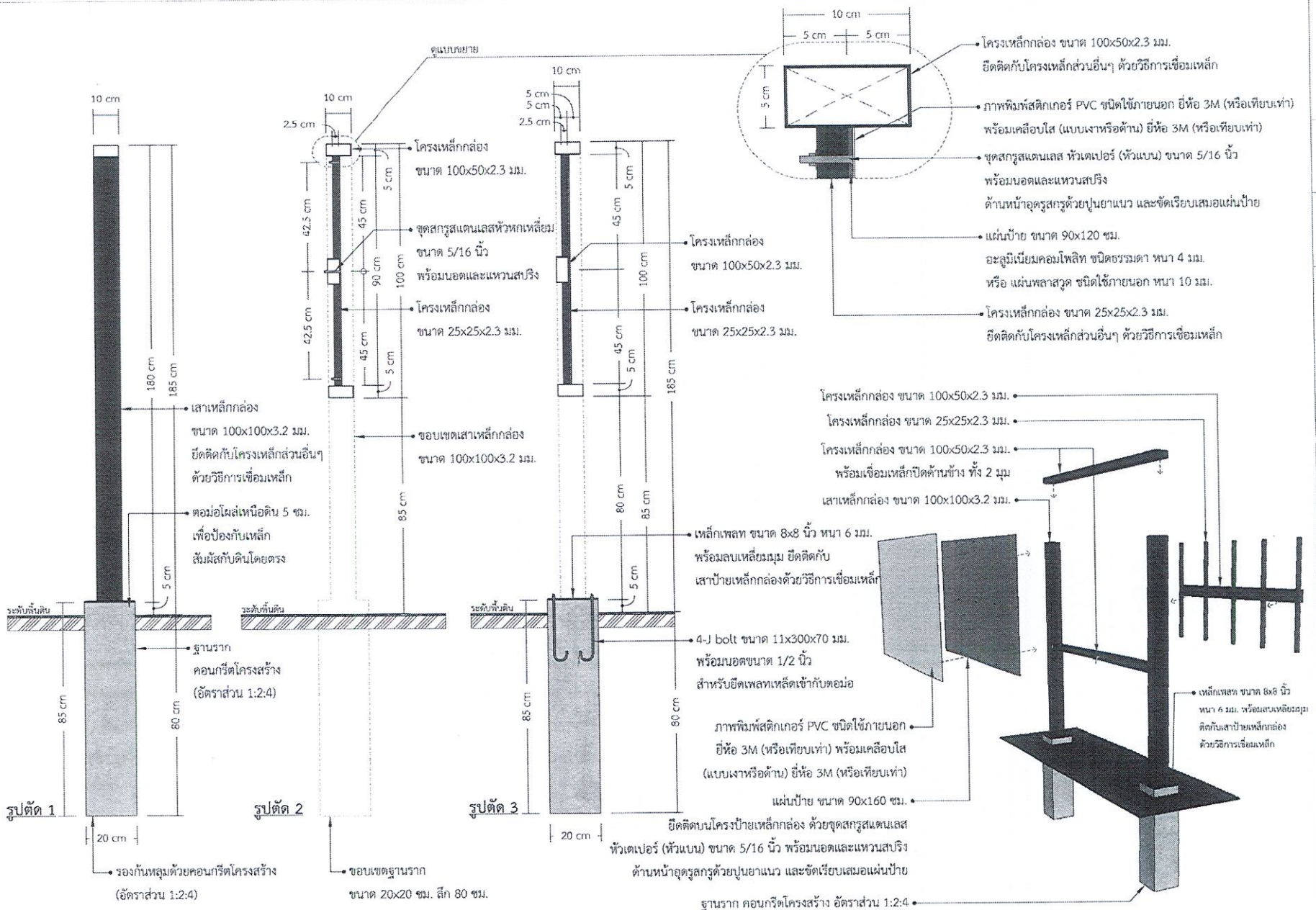
เห็นชอบ
นายยงยุทธ เสรษฐสม
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าอนุรักษ์ที่ 1
สำนักจัดการป่าอนุรักษ์ที่ 1

อนุมัติ
นายกรรชรรษ ชุมสร้าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562
เลขที่แบบ u2101-04

๑๒๙๕

01 | 02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายแนะนำแนวนอน ขนาด 90x160 ซม.

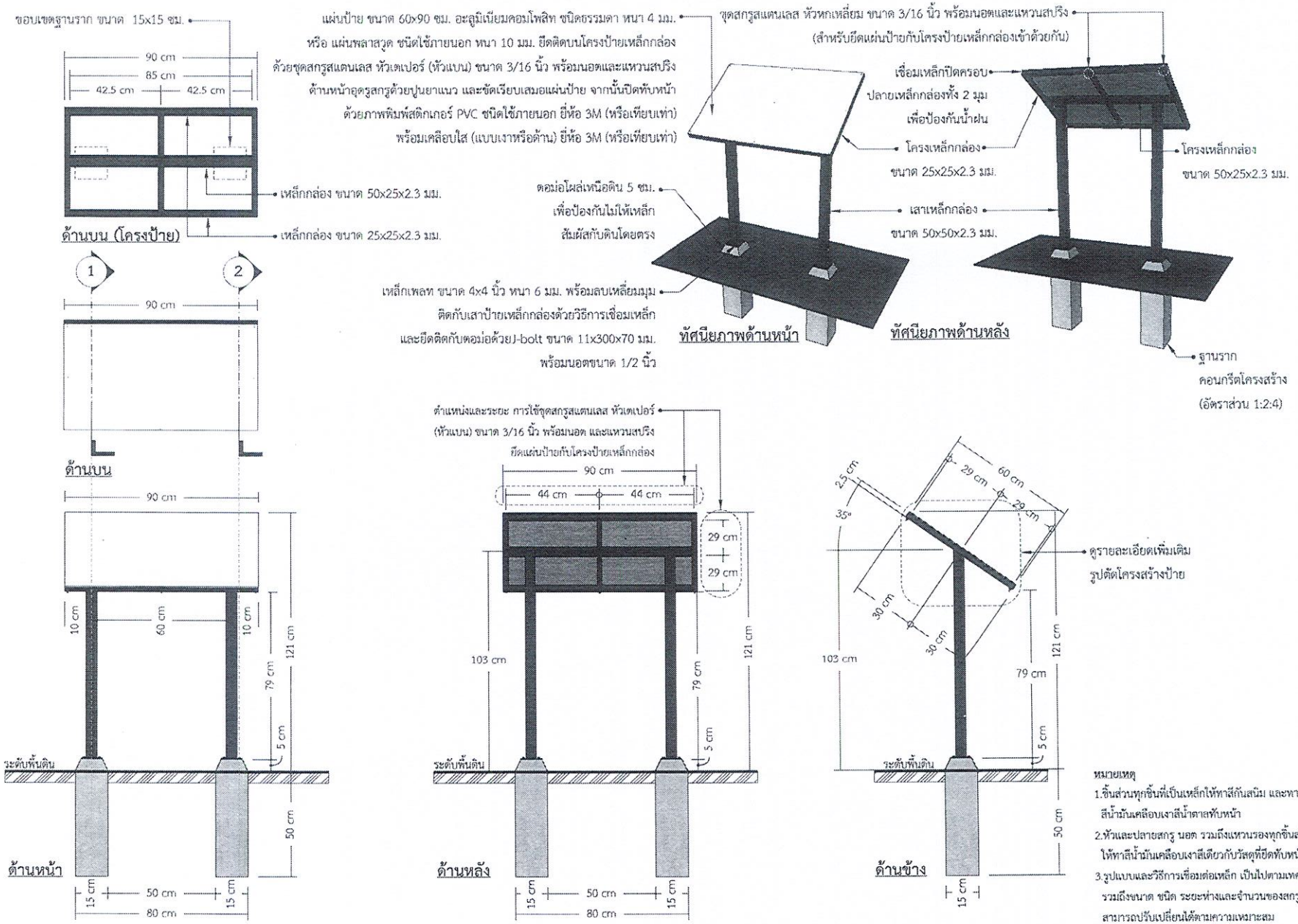
Not to Scale

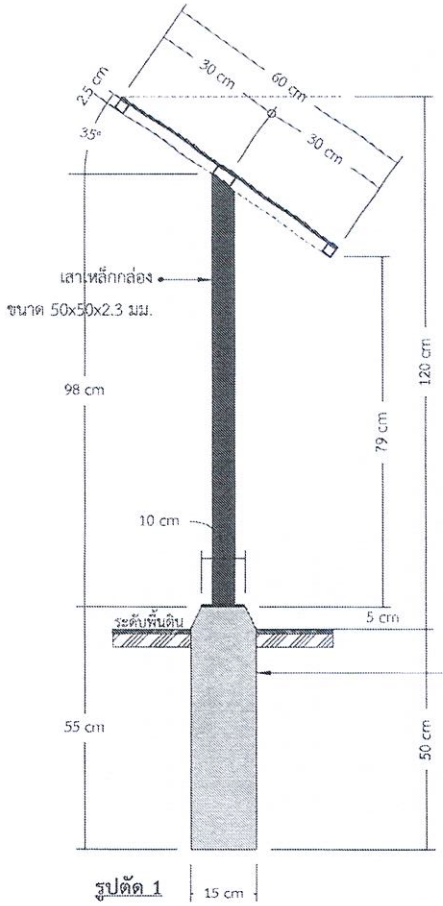
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
สำนักอนุรักษ์และจัดการป่าไม้ที่ 17
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1751
นายนรินทร์ อนุสติ
ส.ส.ย 23152
นายนรินทร์ อนุสติ
ส.ส.ย 23152
นายวิทิต ยุทธกรม
ท.ม 52336
นางสาว วลา สุนนิพันธ์
หัวหน้าฝ่ายเลขานุการ
นาย ณกรินทร์ เครามุขยง
ผู้อำนวยการส่วนบริหารทรัพยากรท่องเที่ยว
กองบริหารการ
นาย ทวารรรย์ สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

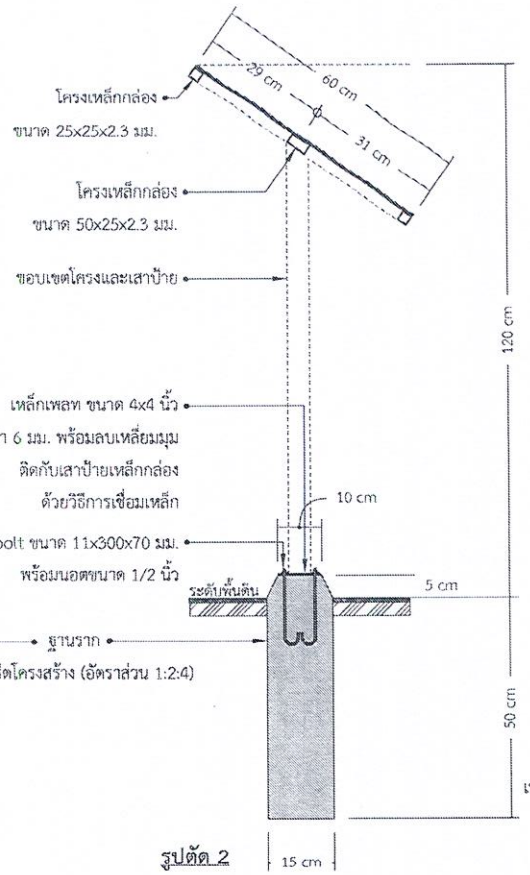
แผ่นที่ U2101-04

02 | 02

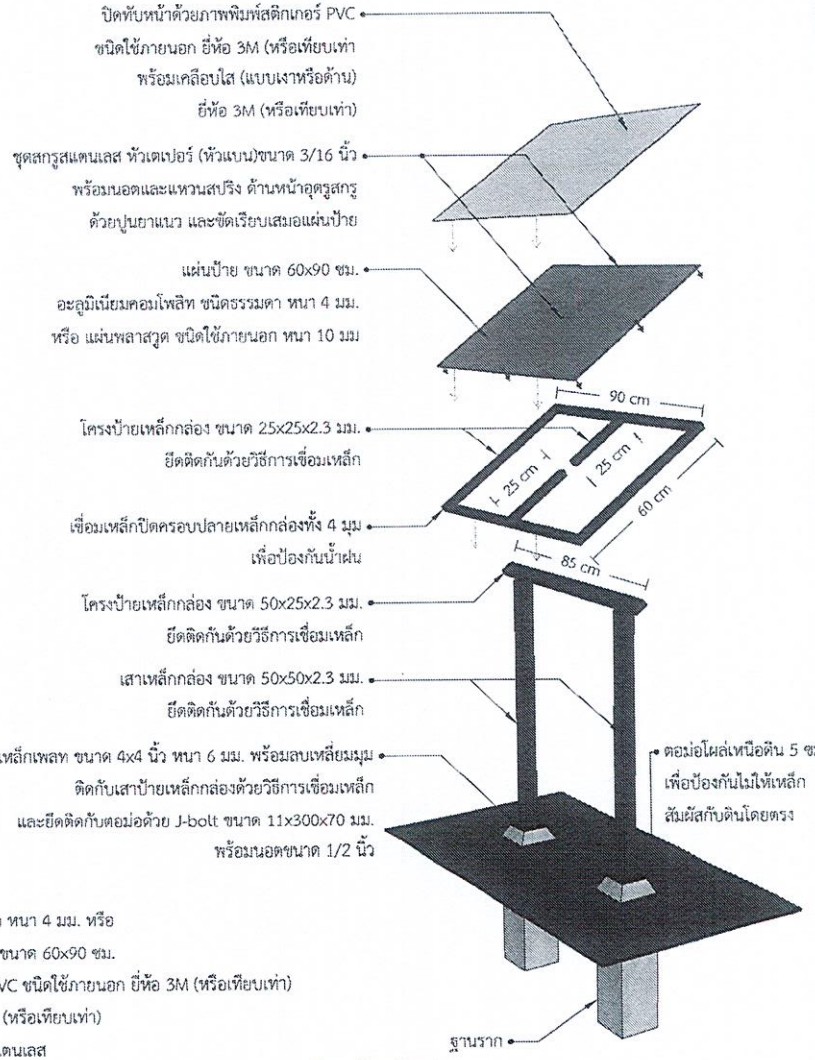

ขอบเขตฐานราก ขนาด 15x15 ซม.
90 cm
85 cm
42.5 cm
42.5 cm
เหล็กกล่อง ขนาด 50x25x2.3 มม.
เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.
ด้านบน (โครงป้าย)
แผ่นป้าย ขนาด 60x90 ซม. อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม.
หรือ แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม. ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง
ด้วยชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย จากนั้นปิดทับหน้า
ด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
ตอม่อโผล่เหนือดิน 5 ซม.
เพื่อป้องกันไม่ให้เหล็ก
สัมผัสกับดินโดยตรง
เหล็กเพลท ขนาด 4x4 นิ้ว หนา 6 มม. พร้อมลบเหลี่ยมมุม
ติดกับเสาป้ายเหล็กกล่องด้วยวิธีการเชื่อมเหล็ก
และยึดติดกับตอม่อด้วย J-bolt ขนาด 11x300x70 มม.
พร้อมนอตขนาด 1/2 นิ้ว
ชุดสกรูสแตนเลส หัวหกเหลี่ยม ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
(สำหรับยึดแผ่นป้ายกับโครงป้ายเหล็กกล่องเข้าด้วยกัน)
เชื่อมเหล็กปิดครอบ
ปลายเหล็กกล่องทั้ง 2 มุม
เพื่อป้องกันน้ำฝน
โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 25x25x2.3 มม.
เสาเหล็กกล่อง
ขนาด 50x50x2.3 มม.
ทัศนียภาพด้านหน้า
โครงเหล็กกล่อง
ขนาด 50x25x2.3 มม.
ทัศนียภาพด้านหลัง
ฐานราก
คอนกรีตโครงสร้าง
(อัตราส่วน 1:2:4)
1
2
90 cm
ด้านบน
90 cm
10 cm
60 cm
10 cm
121 cm
79 cm
5 cm
ระดับพื้นดิน
50 cm
ด้านหน้า
15 cm
50 cm
15 cm
80 cm
ตำแหน่งและระยะ การใช้ชุดสกรูสแตนเลส หัวเตเปอร์
(หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอต และแหวนสปริง
ยึดแผ่นป้ายกับโครงป้ายเหล็กกล่อง
90 cm
44 cm
44 cm
29 cm
29 cm
103 cm
121 cm
79 cm
5 cm
ระดับพื้นดิน
ด้านหลัง
15 cm
50 cm
15 cm
80 cm
2.5 cm
29 cm
60 cm
29 cm
35°
ดูรายละเอียดเพิ่มเติม
รูปตัดโครงสร้างป้าย
30 cm
30 cm
103 cm
121 cm
79 cm
5 cm
ระดับพื้นดิน
50 cm
ด้านข้าง
15 cm
หมายเหตุ
1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
3.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)
ป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 ซม.
Not to Scale
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
30/08/2562
สส3401-04
01
02

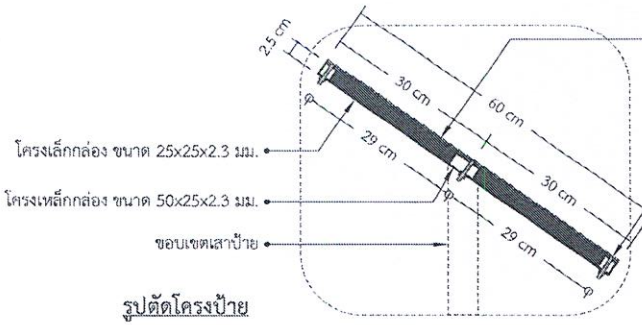


รูปตัด 1



รูปตัด 2





รูปตัดโครงป้าย

แผ่นป้าย อะลูมิเนียมคอมโพสิท ชนิดธรรมดา หนา 4 มม. หรือ
แผ่นพลาสวูด ชนิดใช้ภายนอก หนา 10 มม. ขนาด 60x90 ซม.
จากนั้นปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC ชนิดใช้ภายนอก ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
พร้อมเคลือบใส (แบบเงาหรือด้าน) ยี่ห้อ 3M (หรือเทียบเท่า)
ยึดติดบนโครงป้ายเหล็กกล่อง ด้วยชุดสกรูสแตนเลส
หัวเตเปอร์ (หัวแบน) ขนาด 3/16 นิ้ว พร้อมนอตและแหวนสปริง
ด้านหน้าอุดรูสกรูด้วยปูนยาแนว และขัดเรียบเสมอแผ่นป้าย
ก่อนปิดทับหน้าด้วยภาพพิมพ์สติกเกอร์ PVC

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

โครงป้ายสื่อความหมายแบบเอียง ขนาด 60x90 ซม.

Not to Scale

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

ส่วนจัดการท้องถิ่นรอบพื้นที่อนุรักษ์
สำนักอนุรักษ์และจัดการพื้นที่อนุรักษ์
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาอนุทยานระดับฐาน
ระยะเวลาดำเนินการ ๓ ปี
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 หลัง)

ออกแบบ
นายแรงค์ สกุลดี
ส.สถ 23152

เขียนแบบ
นาย ชนุกร สกุลดี
ส.สถ 23152

วิเคราะห์
นาย นิรันดร์ สมครบ
ค.ย 52336

ตรวจ
นางสาว วสา อุดรินทุนต์
หัวหน้าฝ่ายเชื่อมความหมาย

เห็นชอบ
นาย ชมภัทร ตันวงษ์ณะ
ผู้อำนวยการอุทยานแห่งชาติ
คณะนันทบุรี

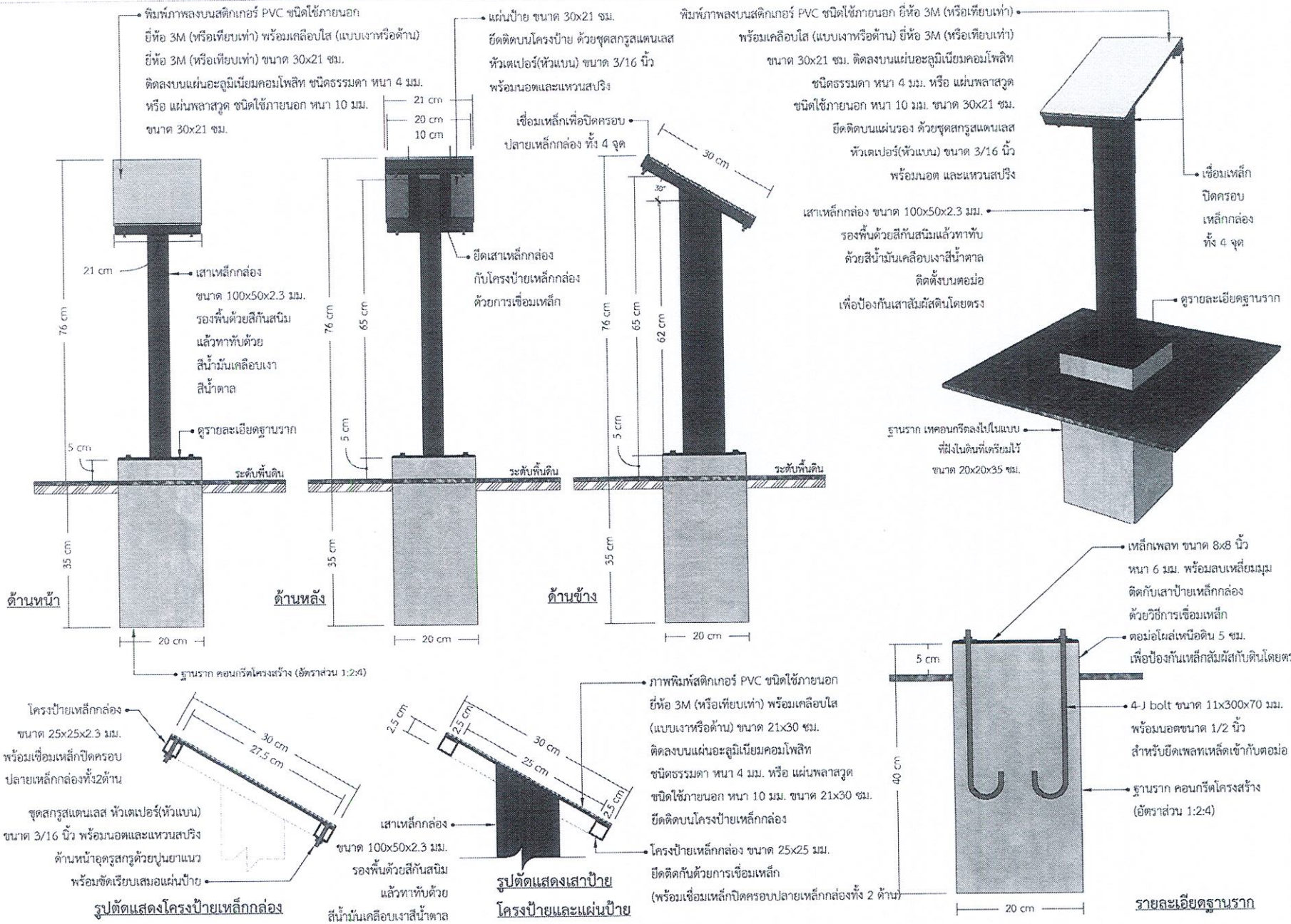
อนุมัติ
นาย ธนาธรรม สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และจัดการพื้นที่อนุรักษ์
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แบบพิมพ์ที่ ส3401-04

๑๒๙๘

02 | 02



วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท ☐ แผ่นพลาสวูด

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายสื่อความหมายพรรณไม้

Not to Scale

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ชื่อ นายสมชาย สกุลดี
ต-ตร 23152

ชื่อ นาย สมชาย สกุลดี
ต-ตร 23152

นาย ชัยวัฒน์ สุขกรม
พต 32336

นางสาว วลา สุทธิพันธุ์
หัวหน้าฝ่ายเลขานุการ

นาย ณรงค์ชัย สรรพสุนทร
ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าอนุรักษ์
สถานีกรมป่าไม้

นาย ณรงธรรม สุขอาจ
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แบบเลขที่ สส201-04

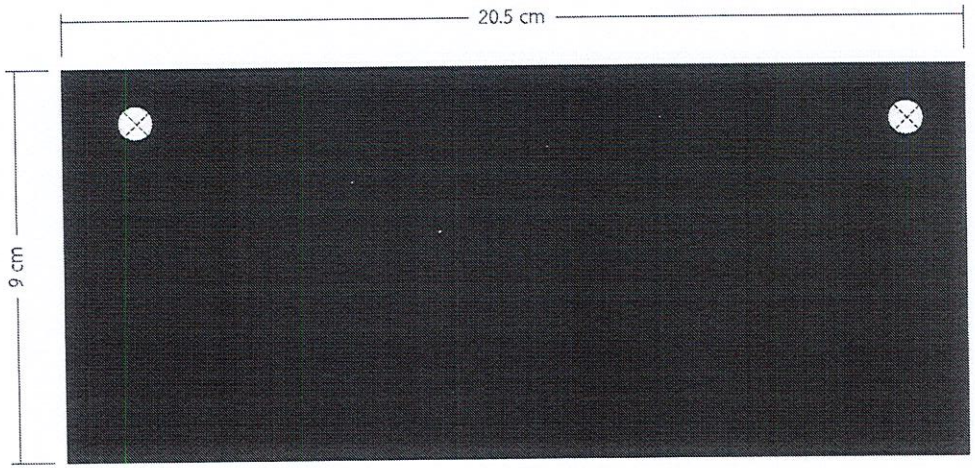
๑๒๙๙

01	01



ด้านหน้า

- ตำแหน่ง QR code (ถ้ามี) ขนาดไม่เกิน 1.5x1.5 ซม.
- แผ่นอะคริลิก หนา 3 mm ขนาด 9 x 20.5 cm
- ตัวอักษร ใช้สีขาว โดยติดสติกเกอร์ หรือเซาะร่อง ทาสีน้ำมันมันเคลือบเงาสีขาว ขนาดตามแบบ
- เจาะเพื่อใช้ร้อยลวดอะลูมิเนียมดัดเกลียว คล้องกับต้นไม้ (เพื่อรองรับการขยายตัวของลำต้น)



ด้านหลัง

หมายเหตุ

1.ชื่อพรรณไม้ ทั้งชื่อไทย ชื่อวิทยาศาสตร์ และชื่อวงศ์ที่ปรากฏ เป็นเพียงการยกตัวอย่าง

2.ในกรณีที่มี QR code สามารถเพิ่มได้ในบริเวณมุมขวาล่าง โดยมีขนาดไม่เกิน 1.5x1.5 ซม.

ป้ายชื่อพันธุ์ไม้ ขนาด 9x20.5 ซม.

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

กองอนุรักษ์และพัฒนาการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาระบบมาตรฐาน
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 1 (23 แบบ)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นาย ปฏิภาณ จันเดือ
ก-สค 22603

เขียนแบบ
นายชูกฤ สกุลดี

ตรวจแบบ
นาย นิธิพัฒน์ สุขกรม
กส.52336

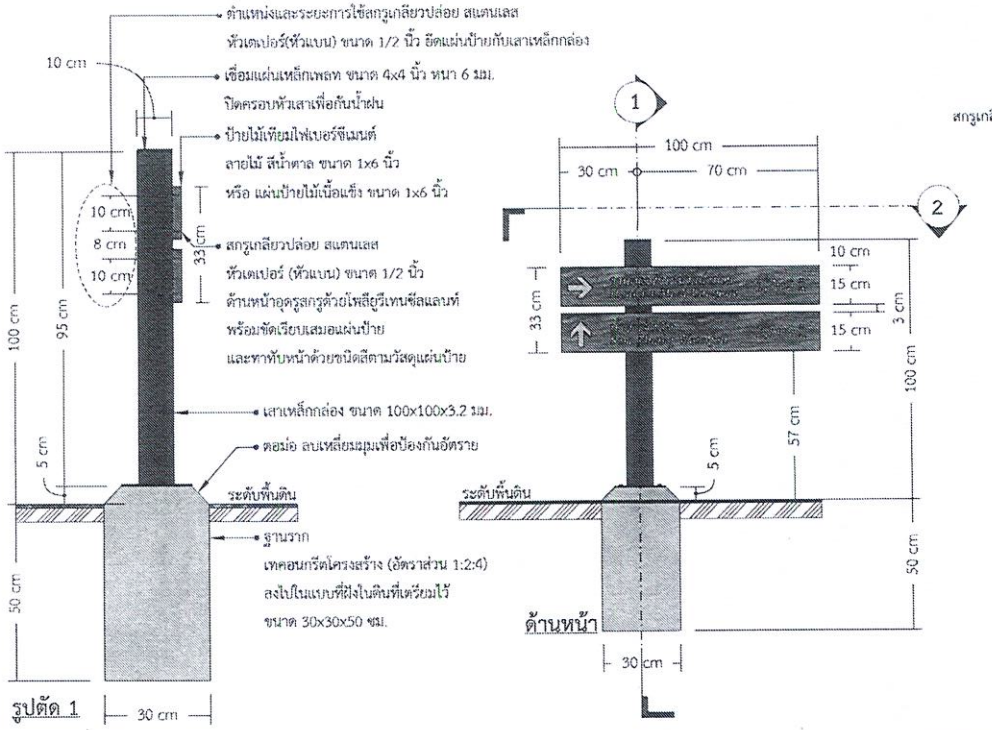
ตรวจ
หรรษา วสา สุนธิพิทูลย์
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบ

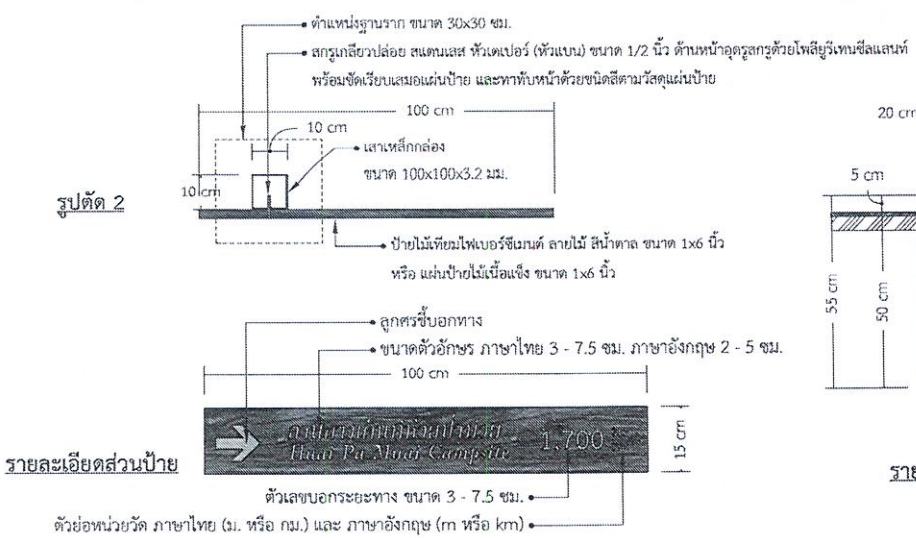
เห็นชอบ
นาย สมศิริ สรรพสุนทร
ผู้อำนวยการส่วนสถาปัตยกรรมภูมิทัศน์
และนันทนาการ

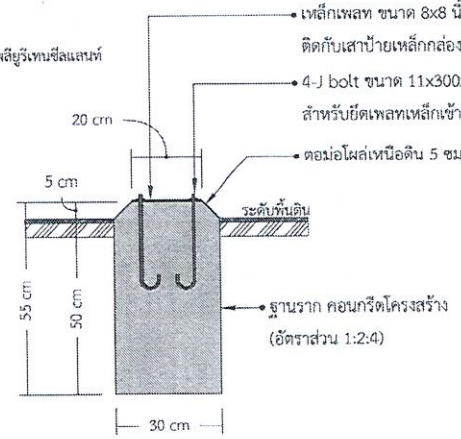
อนุมัติ
นาย ธงชัยรรษ สุขสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่ เดือน พ.ศ.

วันที่	14/06/2562	9810
แผ่นที่ของ	ส7101	

01	01







หมายเหตุ

1.สัญลักษณ์ และข้อความที่ปรากฏเป็นเพียงการยกตัวอย่าง
2.ความยาวของแผ่นป้าย สามารถปรับให้สัมพันธ์กับข้อความ
3.จำนวนป้ายบอกทาง ขึ้นอยู่กับสถานที่ติดตั้ง
4.หัวและปลายสกรูขึ้นส่วน ให้ทาทับหน้าด้วยสีไฟเบอร์ซีเมนต์
สีน้ำตาลสำหรับแผ่นป้ายไม้เทียม และทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล
สำหรับแผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง
5.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
6.แผ่นป้าย ให้ทารองพื้นและทับหน้า รายละเอียดตามชนิดของวัสดุที่ใช้ ดังนี้
6.1 กรณีใช้แผ่นป้ายไม้เทียม ชิ้นส่วนไม้เทียมทุกชิ้น ให้ทารองพื้นและทับหน้า
ด้วยสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล
6.2 กรณีใช้แผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง ชิ้นส่วนไม้จริงทุกชิ้น ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้
(Wood Preservative) รองพื้น และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

วัสดุแผ่นป้าย ☐ แผ่นป้ายไม้เนื้อแข็ง ☐ แผ่นป้ายไม้เทียม
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ป้ายบอกทางระดับต่ำ เสาเดี่ยว

Not to Scale

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

ระดับ
นายพรชัย สุดสวัสดิ์
ส.สล 23452

นาย พรชัย สุดสวัสดิ์
ส.สล 23452

นาย นิธิพัฒน์ สุขกมล
สย 52336

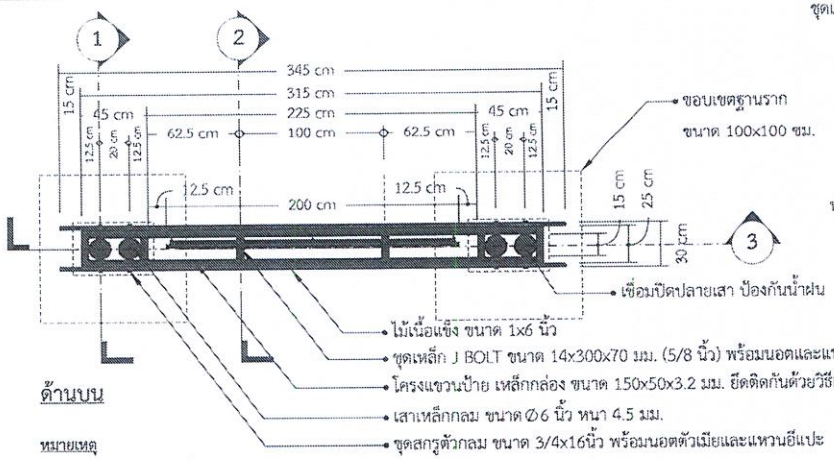
นางสาว วรา สุขธิพิทูลย์
ห้วหน้าฝ่ายเทคนิคงานอนุรักษ์

นายสมศักดิ์ ศรีสมบุญเจริญ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

นาย ทองรวม สุขช่าง
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทางทะเลและชายฝั่ง
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

เลขที่แบบ ท202-01



ด้านบน

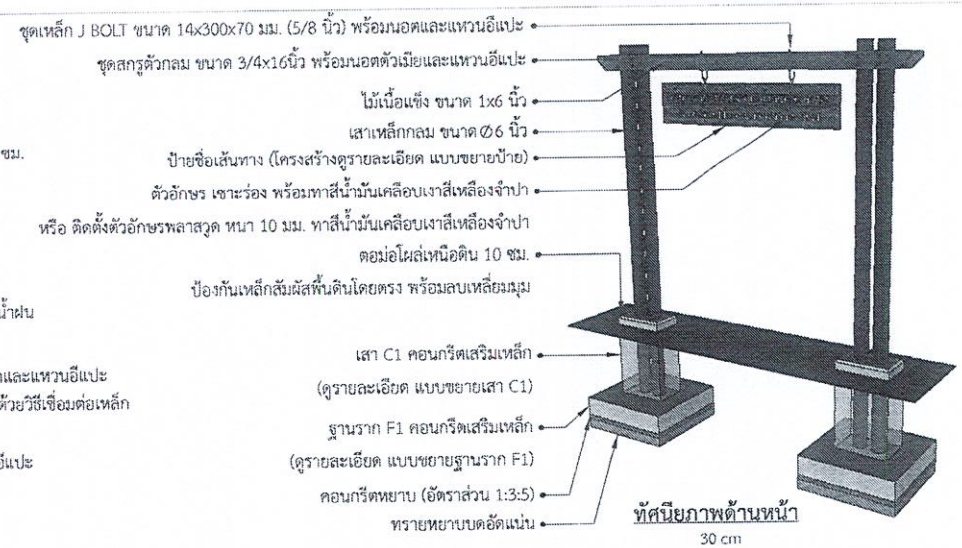
หมายเหตุ

1.สัญลักษณ์ และข้อความที่ปรากฏเป็นเพียงการยกตัวอย่าง

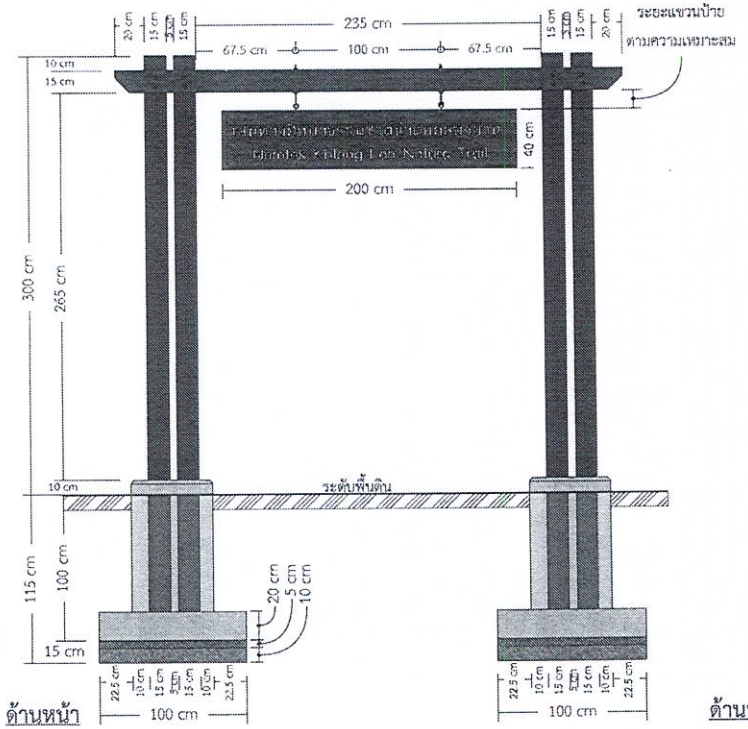
2.ความยาวของแผ่นป้าย สามารถปรับให้สัมพันธ์กับข้อความ

3.ในกรณีที่สามารถจัดหาแผ่นป้ายไม้ สามารถใช้แทนแผ่นป้ายไม้เนื้อแข็งได้

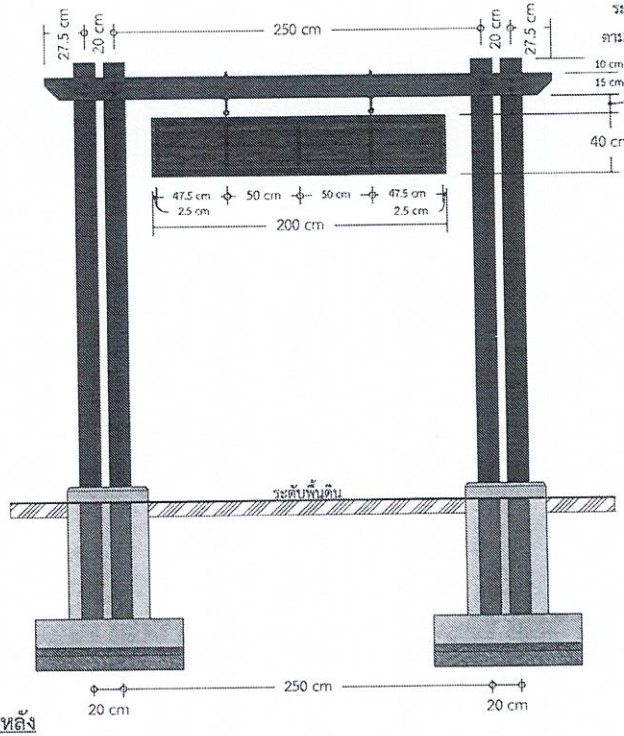
4.ระยะห่างระหว่างเสา สามารถปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับความกว้างของเส้นทางศึกษาธรรมชาติได้



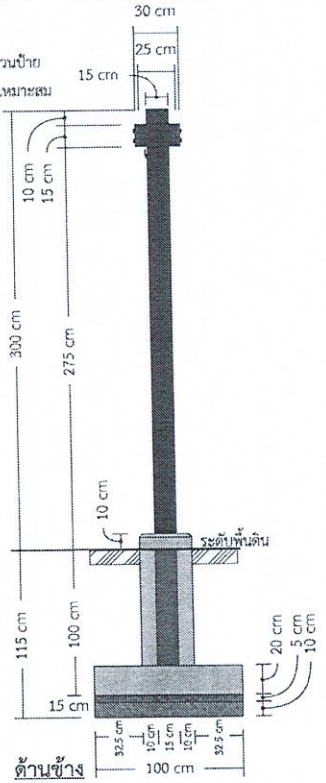
ทัศนียภาพด้านหน้า



ด้านหน้า



ด้านหลัง



ด้านข้าง

ซุ้มประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ด้านวิชาการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1751

โครงการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้
ระบบป้ายสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 หลุม)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด

ออกแบบ
นายสมชาย สัมฤทธิ์
ท-สถ 23152

ตรวจสอบ
นาย สมชาย สัมฤทธิ์
ท-สถ 23152

วิศวกร
นาย ปิยพิพัฒน์ สุขสาย
กท 32336

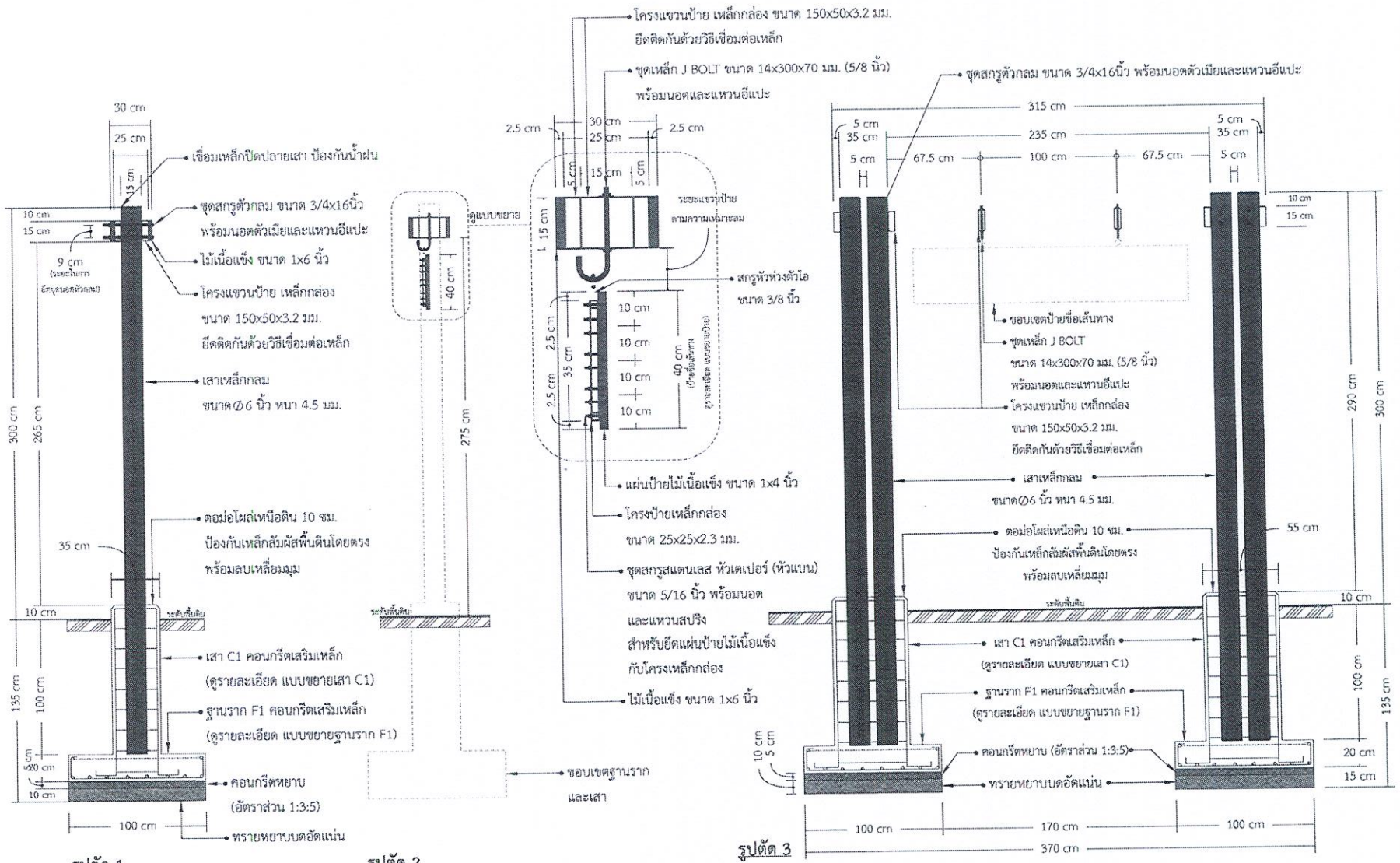
ตรวจ
นางสาว วลา ศุภวิทิมุสม์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย

เห็นชอบ
นาย ภัทรชัย ตรีพยุหะ
ผู้อำนวยการส่วนหลักการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

อนุมัติ
นาย ทรงธรรม สุขเจริญ
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แผ่นที่ ซ103-04



รายละเอียดรูปตัดซุ้มประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนจัดการท่องเที่ยวและนันทนาการ
สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
ระบบน้ำ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (26 หลุม)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
ตำบล/อ.
จังหวัด

ออกแบบ
นายพสุธร สมุทรี
ก-สถ 23152

ตรวจ
นายพสุธร สมุทรี
ก-สถ 23152

วิศวกร
นาย วิชิรัสมิ์ สุขกรม
ภว 82336

ตรวจ
นางสาว วลา สุทธิรัฐยศ์
หัวหน้ากลุ่มสิ่งอำนวยความสะดวก

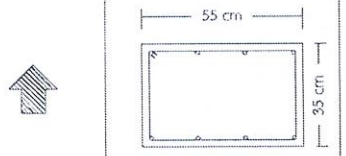
เห็นชอบ
นาย ชนกวัจ ศรีรมยุทธา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
และนันทนาการ

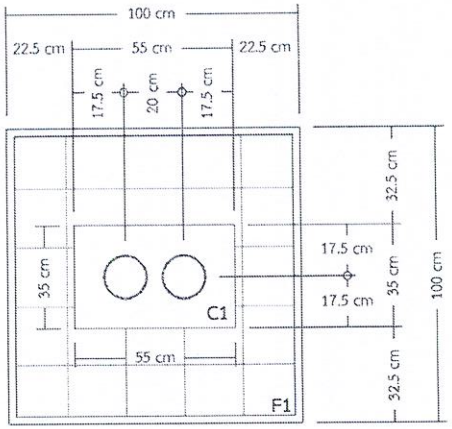
อนุมัติ
นาย ทรงธรรม ขุนทรัพย์
ผู้อำนวยการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

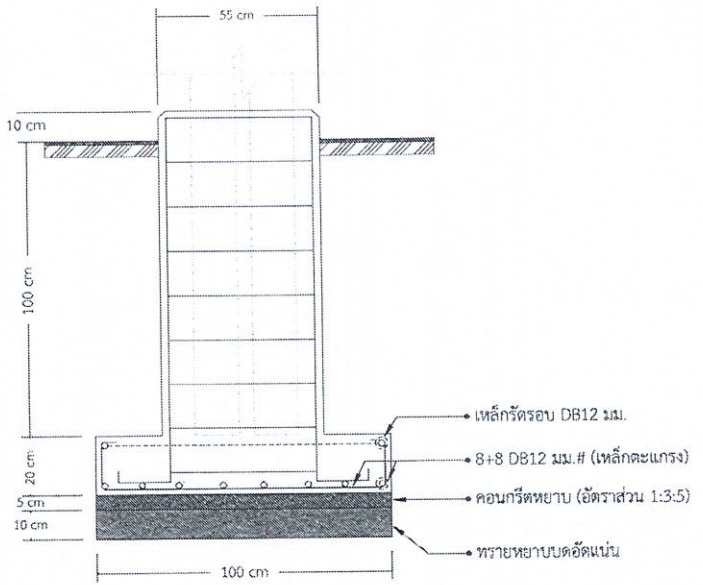
วันที่ 30/08/2562

มาตราส่วน ซ103-04

แบบขยายเสา C1

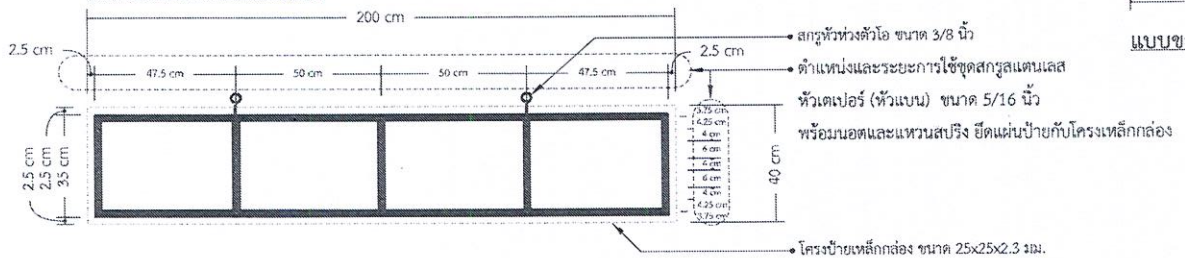
ชั้น / เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.15 x 0.15 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม. ระดับพื้นดิน
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.

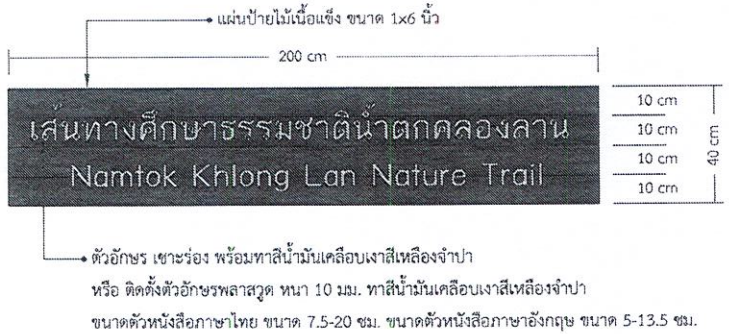




แบบขยายฐานราก F1

แบบขยายโครงและแผ่นป้าย





หมายเหตุ

5.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นไม้จริง ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) รองพื้น และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า หากไม้เนื้อแข็งที่เลือกใช้มีสี เนื้อไม้ และลวดลายที่สวยงาม รวมถึงไม้มีดำหนิไม้ที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน ให้พิจารณาใช้การทาสีย้อมไม้เป็นสีทาทับหน้า แทนการทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาล

6.ในกรณีไม่สามารถจัดหาน้ำยารักษาเนื้อไม้ (Wood Preservative) ได้ อย่างน้อยที่สุดต้องใช้น้ำยากันปลวกทารองพื้นไม้ทุกชิ้น โดยที่ไม้แต่ละชิ้นต้องทาให้ครบทั้ง 6 ด้าน

7.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า

8.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า

9.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและจำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดโครงสร้างและป้ายชุมประตู

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

ส่วนจัดการพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 11
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1731

โครงการพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ
ระบบสื่อความหมาย
และสิ่งอำนวยความสะดวก
จุดที่ 3 (26 จุด)

สถานที่ อุทยานแห่งชาติเขาสก

ผู้ออกแบบ
นายสมชาย สกุลดี
ภ.สถ 23152

ผู้ตรวจแบบ
นาย สมชาย สกุลดี
ภ.สถ 23152

วิศวกร
นาย ปิยพัชร์ บุตรม
กส 52336

สถาปนิก
นางสาว รมา สุนทรพิทูลย์
ผู้ช่วยหัวหน้าสถานีควบคุมพื้นที่

เห็นชอบ
นาย ณรงค์ชัย ศรีวงษ์เกษ
ผู้อำนวยการส่วนจัดการพื้นที่เขาใหญ่
และพื้นที่ต่อเนื่อง

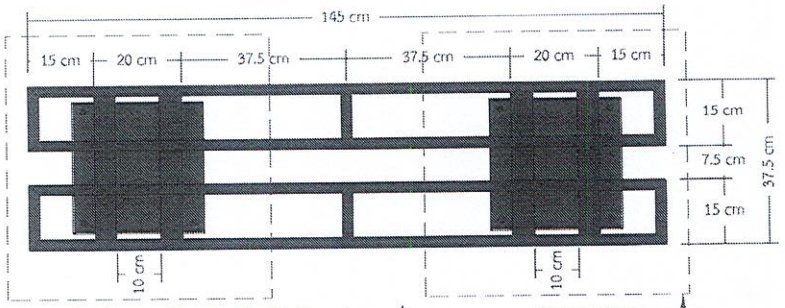
อนุมัติ
นาย ณรงค์ชัย ศรีวงษ์เกษ
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ที่ 11
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562

แผ่นที่ชุด ช103-04

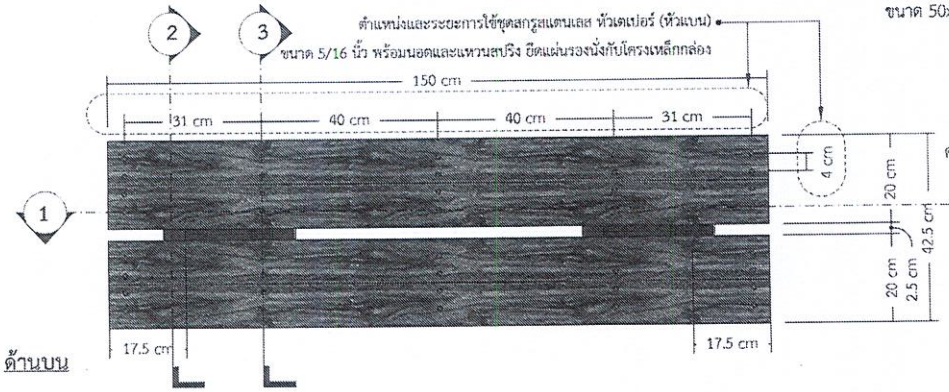
๑๓๐๔

03 | 03

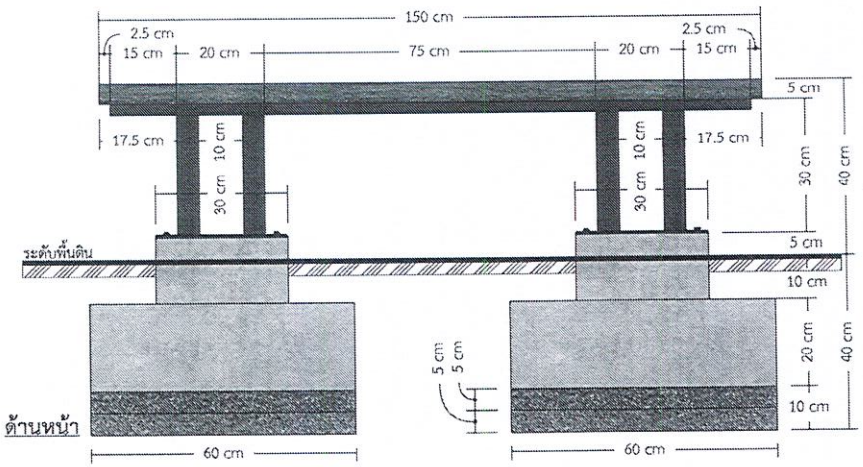


แบบแสดงรายละเอียดโครงเหล็กกล่องสำหรับยึดแผ่นรองนั่ง

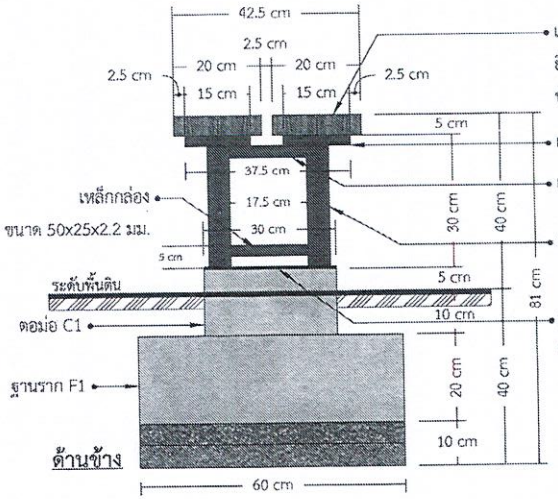
ขอบเขตฐานราก
ขนาด 60x60 ซม.



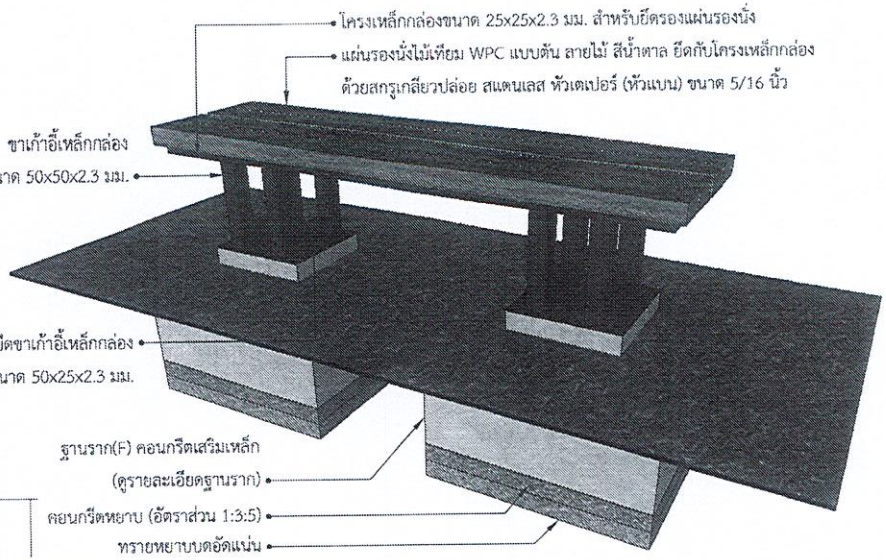
ด้านบน



ด้านหน้า



ด้านข้าง



หมายเหตุ

1.ชิ้นส่วนทุกชิ้นที่เป็นเหล็กให้ทาสีกันสนิม และทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีน้ำตาลทับหน้า
2.ชิ้นส่วนที่เป็นไม้เทียมทุกชิ้น ให้ทารองพื้นและทาทับหน้าด้วยสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์สีน้ำตาล
3.หัวและปลายสกรู นอต รวมถึงแหวนรองทุกชิ้นส่วน ให้ทาสีน้ำมันเคลือบเงาสีเดียวกับวัสดุที่ยึดทับหน้า
4.รูปแบบและวิธีการเชื่อมต่อเหล็ก เป็นไปตามเทคนิคช่าง รวมถึงขนาด ชนิด ระยะห่างและ
จำนวนของสกรู สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

Not to Scale

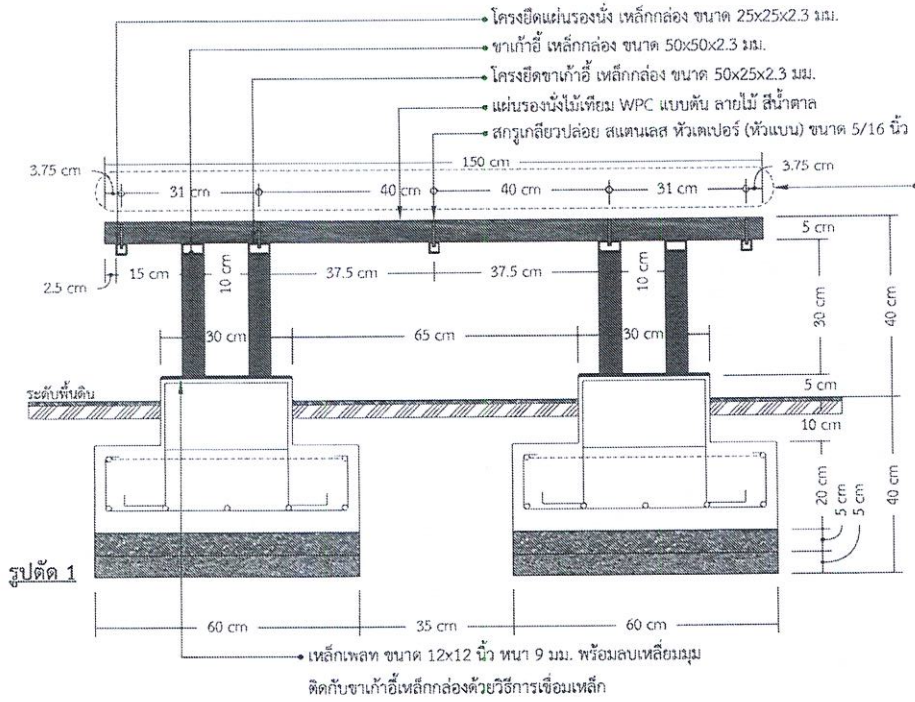
(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
จังหวัด
ออกแบบ
นายพงศกร สุขสถี
จ-สข 23152
เรียบเรียง
นายพงศกร สุขสถี
จ-สข 23152
วิศวกร
นาย นิธิพัฒน์ สุขกรม
สย 82336
ตรวจ
นางสาว วรา สุสถิรัตน์
หัวหน้าฝ่ายสื่อความหมาย
เห็นชอบ
นาย ณัฐวัฒ ณรงค์ชุมภา
ผู้อำนวยการส่วนจัดการท่องเที่ยว
อนุมัติ
นาย พงษ์ธรรม อุษรสว่าง
ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรท่องเที่ยว
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

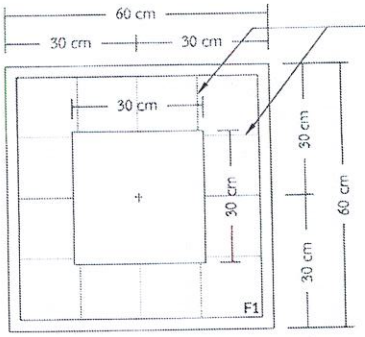
วันที่ 30/08/2562

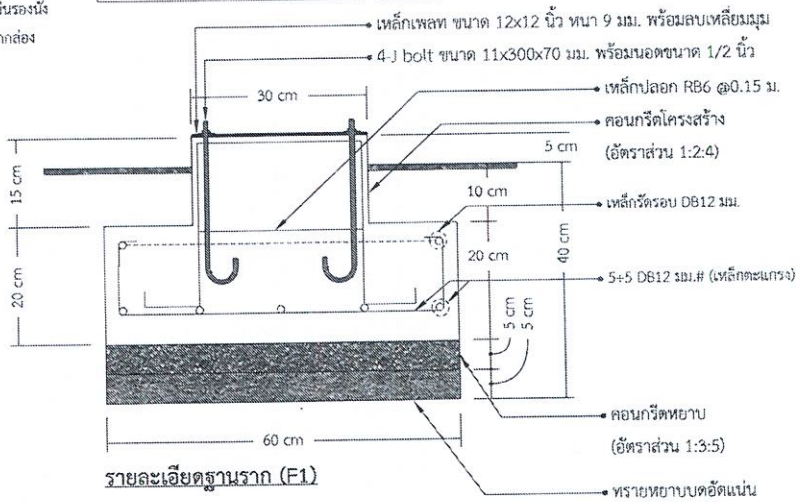
เอกสารหมายเลข MU103-04

01 02

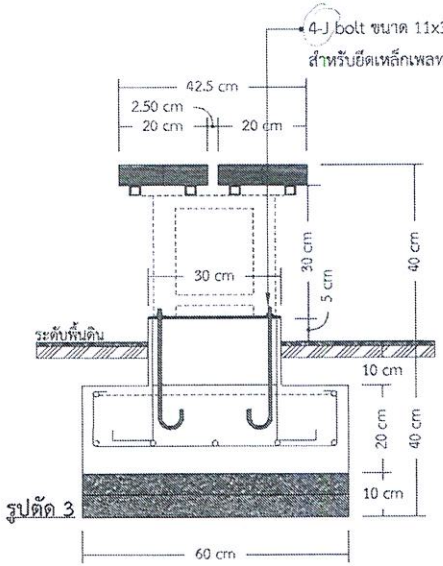


รูปตัด 1

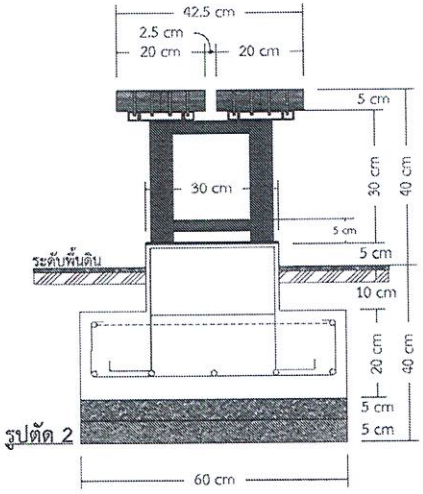




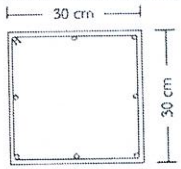
รายละเอียดฐานราก (F1)



รูปตัด 3



รูปตัด 2

ชั้น \ เสา	C1
	
ขนาดเสา	0.30 x 0.30 ม.
เหล็กแกนเสา	8-DB12 มม.
เหล็กปลอก	RB6 @0.15 ม.

โครงม้านั่ง เหล็กกล่อง-ไม้เทียม

Not to Scale

(แบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงในหน้างานจริง)

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

สำนักอุทยานแห่งชาติ
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร 0-2561-0777 ต่อ 1741

โครงการพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยว
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ชุดที่ 3 (ปรับปรุง)

สถานที่
อุทยานแห่งชาติ / วนอุทยาน
ตำบล
อำเภอ
จังหวัด

ออกแบบ
นายพนธกร สกุณี
ส-สย 23152

เขียนแบบ
นายพนธกร สกุณี
ส-สย 23152

ตรวจ
นาย นิรัติสัย สุขเกษม
พส 52336

ตรวจ
นางสาว ณา สุนทรีพิบูลย์
หัวหน้ากลุ่มเครื่องอำนวยความ

เห็นชอบ
นาย ดนตรี นรายุทธ
ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้ที่ดิน
และสิ่งแวดล้อม

อนุมัติ
นาย ทองธวัช อุดมวัง
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

วันที่ 30/08/2562
แบบเลขที่ มม103-04

02 | 02

สรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง วนอุทยานแพะเมืองผี ต.น้ำชำ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ 54000

แบบเลขที่ ศาลาอเนกประสงค์ 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด (4 แผ่น)

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน(ราคาค่าก่อสร้างอาคาร)	786,206.84	
2	ค่างานส่วนที่ 2 (ราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)	-	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	786,200.00	
	คิดเป็นเงิน (เจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)		

นาย ภูเบศ สิงหกุล ผู้ประมาณราคา

นาย สรทัศน์ สาใจ วิศวกรโยธา ภย. 70543

นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์ สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์ วนอุทยานแพะเมืองผี ต.น้ำชำ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ เพียงเท่านั้น เป็นราคาที่ใช้ก่อสร้างใน จ.แพร่

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุ และลักษณะภูมิประเทศถึงจุดก่อสร้าง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน มิถุนายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ๑๓๘๕5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง วนอุทยานแพะเมืองผี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 3 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ **เดือน** กรกฎาคม **พ.ศ.** 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ศาลาอเนกประสงค์	601,581.48			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**601,581.48**	**1.3069**	**786,206.84**	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	**786,206.84**	

นาย ภูเบศ สิงหกุล ผู้ประมาณราคา

นาย สรทัศน์ สาใจ วิศวกรโยธา ภย. 70543

นางสาว กมลวรรณ ปุรณรัตน์ สถาปนิก ภสถ. 22207

หมายเหตุ

1.ราคาที่ประมาณการเป็นราคา โดยประมาณเพื่อก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์ วนอุทยานแพะเมืองผี ต.น้ำชำ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ เพียงเท่านั้น เป็นราคาที่ใช้ก่อสร้างใน จ.แพร่

2.ราคาก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลง ตามระยะทางขนส่งวัสดุ และลักษณะภูมิประเทศถึงจุดก่อสร้าง ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน มิถุนายน 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่ และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร ปรับปรุงล่าสุดถึงประกาศฯ ฉบับที่ 5 (บังคับใช้ 2 สิงหาคม 2565)

3.ค่าแรงงานใช้ตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตาม ว135 ลว. 3 มีนาคม 2566

4. ก่อนนำไปใช้จะต้องมีการตรวจสอบจุดที่ตั้งโดยผู้ตรวจสอบจะต้องมีความรู้ในด้านงานก่อสร้างและการกำหนดราคากลาง ให้สอดคล้องกับความเป็นจริง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

งานก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง วนอุทยานแพะเมืองผี แบบเลขที่ ศาลาอเนกประสงค์ 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

ประมาณราคากลางโดย ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน	1.00	งาน	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
1.2	งานฐานราก								
	- ขุดดินและถมกลบ	27.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,834.00	3,834.00	
	- ทรายหยาบ	1.15	ลบ.ม.	327.10	376.17	104.00	119.60	495.77	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,324.78	1,192.30	426.00	383.40	1,575.70	
1.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 210 ksc รูปทรงกระบอก ที่อายุ 28 วัน	24.00	ลบ.ม.	1,799.07	43,177.68	419.00	10,056.00	53,233.68	รวม Ramp
1.4	งานไม้แบบ	180.00	ตร.ม.	-	-	139.00	25,020.00	25,020.00	
	- ไม้แบบ 80%	175.00	ตร.ม.	380.00	66,500.00	-	-	66,500.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	52.50	ลบ.ฟ.	380.00	19,950.00	-	-	19,950.00	
	- ตะปู	43.75	กก.	44.39	1,942.06	-	-	1,942.06	
1.5	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. (เผื่อ 5%)	0.18	ตัน	26,419.63	4,755.53	4,400.00	792.00	5,547.53	ราคาพาณิชย์ แพร่
	- เหล็กเสริม RB 9 มม. (เผื่อ 7%)	1.46	ตัน	25,808.72	37,680.73	4,400.00	6,424.00	44,104.73	ราคาพาณิชย์ แพร่
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. (เผื่อ 9%)	1.26	ตัน	24,864.48	31,329.24	3,600.00	4,536.00	35,865.24	ราคาพาณิชย์ แพร่
	- ลวดผูกเหล็ก	87.00	กก.	37.38	3,252.06	-	-	3,252.06	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 mm. นน. 21.00 กก. / ท่อน	21.00	ท่อน	564.02	11,844.42	-	-	11,844.42	ราคาพาณิชย์ แพร่
	- จันทันเหล็ก C 100x50x20x2.3 mm. นน. 23.50 กก. / ท่อน	30.00	ท่อน	698.13	20,943.90	-	-	20,943.90	ราคาพาณิชย์ แพร่
	- ตะเฆ่รางเหล็กตัวซี [125x50x20x3.2 mm. นน. 36.50 กก. / ท่อน	3.00	ท่อน	1,060.75	3,182.25	-	-	3,182.25	
	- ขื่อ/SB2 เหล็กตัวซีประกบคู่ 2[]125x50x20x3.2 mm. นน. 36.50 กก. / ท่อน	11.00	ท่อน	1,060.75	11,668.25	-	-	11,668.25	
	- อกไก่เหล็กตัวซี [125x50x20x3.2 mm. นน. 36.50 กก. / ท่อน	4.00	ท่อน	1,060.75	4,243.00	-	-	4,243.00	
	- ตั้งเหล็ก 2C 100x50x20x2.3 mm. นน. 23.50 กก. / ท่อน	4.00	ท่อน	698.13	2,792.52	-	-	2,792.52	
	- อะเส/SB1 เหล็กตัวซี [125x50x20x3.2 mm. นน. 36.50 กก. / ท่อน	15.00	ท่อน	1,060.75	15,911.25	-	-	15,911.25	
	- เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm. นน. 23.50 กก. / ท่อน	2.00	ท่อน	698.13	1,396.26	-	-	1,396.26	ราคาพาณิชย์ แพร่
	- เสาเหล็กกล่อง 100x100 x 3.2 mm. นน. 56.00 กก. / ท่อน	3.00	ท่อน	1,820.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	2,659.50	กก.	-	-	10.00	26,595.00	26,595.00	
	ยกยอดไป				287,597.63		95,760.00	383,357.63	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๐๐๙

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

งานก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง วนอุทยานแพะเมืองผี แบบเลขที่ ศาลาอเนกประสงค์ 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

ประมาณราคากลางโดย ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				287,597.63		95,760.00	383,357.63	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีทหนา 0.35 mm.	114.36	ตร.ม.	200.00	22,872.00	-	-	22,872.00	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 6" รวมทาสี	27.84	เมตร	120.00	3,340.80	36.50	1,016.16	4,356.96	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8" รวมทาสี	51.55	เมตร	150.00	7,732.50	36.50	1,881.58	9,614.08	
	- ตะปูเกลียวยึดแป กล่องละ 100 ตัว	3.00	กล่อง	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคาเมทัลชีทหนา 0.35 mm.	114.36	ตร.ม.	-	-	70.00	8,005.20	8,005.20	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- แผ่นฝ้าลายสักเว้นร่อง 3 นิ้ว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	114.35	ตร.ม.	230.00	26,300.50	75.00	8,576.25	34,876.75	
2.3	งานพื้น								
	- พื้น คสล. ปูกระเบื้องดินเผา 8"x8" เว้นร่อง ปูทะแยง	106.00	ตร.ม.	359.47	38,103.82	158.00	16,748.00	54,851.82	
	งานผนัง								
	- ฉาบโครงสร้างเรียบทาสี	20.20	ตร.ม.	76.61	1,547.52	87.00	1,757.40	3,304.92	
	- ฉาบโครงสร้างผิวผนังทำผิวขรุขระทาสี	12.40	ตร.ม.	76.61	949.96	87.00	1,078.80	2,028.76	
	- ผนังกรุไม้เทียม ขนาด 6" โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"x1"x1.60 mm.	26.12	ตร.ม.	580.00	15,149.60	69.00	1,802.28	16,951.88	
2.5	งานทาสี								
	- สีทาพลาสติกอคลีลิค 100 % ภายนอก มอก.2321-2549	32.60	ตร.ม.	53.61	1,747.69	34.00	1,108.40	2,856.09	
	- สีทาไม้เทียม ภายนอก	52.24	ตร.ม.	53.61	2,800.59	34.00	1,776.16	4,576.75	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	114.35	ตร.ม.	53.61	6,130.30	30.00	3,430.50	9,560.80	
	- ทาสีกันสนิม 3 เที่ยว	252.84	ตร.ม.	80.00	20,227.20	35.00	8,849.40	29,076.60	
	ยกยอดไป				435,550.11		151,790.13	587,340.24	

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗

๑๓๑๐

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

งานก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง วนอุทยานแพะเมืองผี แบบเลขที่ ศาลาอเนกประสงค์ 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช โทร. 02-5610777 ต่อ 1750

ประมาณราคากลางโดย ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา				435,550.11		151,790.13	587,340.24	
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ระบบไฟฟ้าเมน								
	- แท่งกราวด์ 5/8 * 8 ฟุต	1.00	ชุด	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์เซ็ทสำเร็จ 2 ช่อง	1.00	ตู้	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4"	20.00	ม.	20.00	400.00	23.00	460.00	860.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม.	25.00	ม.	6.78	169.50	5.00	125.00	294.50	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม.	20.00	ม.	10.28	205.60	7.00	140.00	345.60	
3.2	ระบบแสงสว่าง								
	- โคมไฟแขวนเพดาน	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	115.00	575.00	9,025.00	
	- เต้ารับแบบคู่ ขากลม-แบน มีกราวด์	1.00	ชุด	140.00	140.00	90.00	90.00	230.00	
	- สวิตช์เปิด - ปิด ทางเดียว	1.00	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC	40.00	เมตร	20.15	806.00	20.00	800.00	1,606.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	เหมา	77.04	77.04	23.11	23.11	100.15	
	รวมราคาก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์				447,258.246		154,323.236	601,581.481	

(นายสรทัศน์ ลาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ-สถ.๒๒๒๐๗



ใช้ในการประมาณราคาเพื่อของบก่อสร้างอาคารเรียนและประกอบการก่อสร้าง อนุสาวรีย์แพะเมืองผี ต.น้ำธา อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

(นายสรทัศน์ สาใจ)
วิศวกรโยธา ภย.70543



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม
ARCHITECT LICENSE

นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์
Miss Kamonwan Puronrat

สาขา สถาปัตยกรรมหลัก
Field: Architecture

ระดับ ภาคีสถาปนิก Associate Architect
เลขที่ใบอนุญาตฯ ภ.สถ 22207 Assoc.Arch. 22207

ออกบัตร 17 มีนาคม 2566 หมดอายุ 16 มีนาคม 2571
Date of Issue: 17 Mar 2023 Date of Expiry: 16 Mar 2028

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาตฯ
Signature

ใช้ในการประมาณราคาเพื่องบก่อสร้างอาคารคลาสสนกประสงค์
สถานที่ก่อสร้าง : วนอุทยานแม่ปะเมืองผี ต.บ้านต้ำ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ 54000
เพียงเท่านั้น



สภาสถาปนิก
ARCHITECT COUNCIL OF THAILAND

12 ถนนพระราม 9 ซอย 36 แขวงห้วยขวาง เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
12 Rama IX Rd. Soi 36, Huaykwang, Bangkapi, Bangkok 10240, Thailand
Tel:+66 2318 2112 Fax: +66 2318 2131-2 E-mail: office@act.or.th

นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์
Miss Kamonwan Puronrat

สมาชิกสามัญ
Ordinary Member

No. 028077

(นายประกิต พหานุรัตน์)
เลขาธิการสภาสถาปนิก
Secretary General

(นายประภาส วหานนท์)
นายกสภาสถาปนิก
President

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์)
สถาปนิก ภ.สถ.๒๒๒๐๗

สำเนาคู่ฉบับ

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ส่วนอุทยานแห่งชาติ โทร. ๐ ๕๔๖๒ ๖๗๗๐
โทรสาร ๐ ๕๔๖๒ ๖๑๒๔ e-mail : np_๑๓phrae@hotmail.com

ที่ ทส ๐๙๒๓.๖/ ๖๗๕๗ **วันที่** ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยว วนอุทยานแพะเมืองผี จังหวัดแพร่

เรียน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ด้วยสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ได้รับหนังสือวนอุทยานแพะเมืองผี ที่ ทส ๐๙๒๓.๖๑๑/๑๒๐ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม๒๕๖๖ ได้จัดส่งโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยว วนอุทยานแพะเมืองผีจังหวัดแพร่ โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแผนพัฒนาจังหวัดแพร่

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ได้จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการกรณี การปฏิบัติการให้มีสิ่งก่อสร้างในอุทยานแห่งชาติ และวนอุทยาน (ตามคำสั่งสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ ที่ ๑๓๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบการดำเนินโครงการดังกล่าว และจัดส่งโครงการให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เพื่อพิจารณาอนุมัติ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปตามมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒ และระเบียบกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ว่าด้วยการปฏิบัติการของพนักงานเจ้าหน้าที่ในเขตอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๔ ข้อ ๗ (๖) จึงเห็นสมควรอนุมัติดำเนินโครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการท่องเที่ยว วนอุทยานแพะเมืองผี จังหวัดแพร่ ในพื้นที่วนอุทยานแพะเมืองผีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑๙ ก.ค. ๒๕๖๖

(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓

(นายเพลิน ขวัญนาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส ทำหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

.....เพชรัตน์.....ร่าง
.....ธนวัฒน์.....พิมพ์
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์ศรีวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (นครราชสีมา)
อุทยานแห่งชาติปางสีดา
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แผนผังแสดงที่ตั้งและแนวเขตที่ดิน
ของที่ทำการอุทยานแห่งชาติ

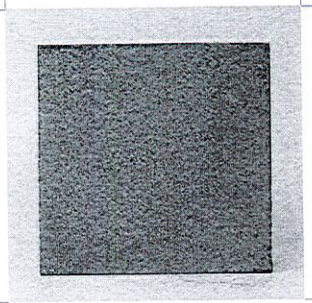
สารบัญแบบ

รหัส	แบบงานสถาปัตยกรรม		
-	หน้าปกโครงการ		
-	ทัศนียภาพภายนอก 1		
-	ทัศนียภาพภายนอก 2		
-	ทัศนียภาพภายนอก 3		
A-01	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ประกอบแบบ		
A-02	รายการวัสดุ 1 (MATERIAL SCHEDULE)		
A-03	รายการวัสดุ 2 (MATERIAL SCHEDULE)		
A-04	รายการวัสดุ 3 (MATERIAL SCHEDULE)		
A-05	มาตรฐานและข้อกำหนดงานก่อสร้าง		
A-06	หลักการก่อสร้างทั่วไปโดยย่อ		
A-07	ผังบริเวณบริเวณที่ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์		
A-08	แปลนพื้น		
A-09	แปลนฝ้า		
A-10	แปลนหลังคา		
A-11	รูปด้าน 1,2		
A-12	รูปด้าน 3,4		
A-13	รูปตัด A		
A-14	รูปตัด B		
A-15	แบบขยายหน้าจั่วหลังคา		
A-16	แบบขยายทางลาดคนพิการ		
		รวม	20 แผ่น

รหัส	แบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง
S-01	รายละเอียดประกอบแบบงานวิศวกรรม
S-02	มาตราฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต 1
S-03	มาตราฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต 2
S-04	มาตราฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต 3
S-05	แปลนโครงสร้างฐานราก
S-06	แปลนโครงสร้างพื้นและคาน
S-07	แบบขยายเสาและคาน
S-08	แบบขยายฐานราก
S-09	แปลนโครงหลังคา 1
S-10	แปลนโครงหลังคา 2
S-11	แบบขยาย T1
S-12	แบบขยาย 1,2

รายการวัสดุอาคารที่ทำการ (MATERIAL SCHEDULE)

● งานพื้น

สัญลักษณ์	ภาพประกอบ	รายละเอียด	รายละเอียดวัสดุ				หมายเหตุ
			ขนาด	รหัสสี	รุ่น	ยี่ห้อ	
1		พื้นกระเบื้องดินเผา 8"x8" เว้นร่อง ปูทะแยง	8"x8"	-	พลอเรนซ์ ไทล์ โรซ่า	KENZAI	บริเวณโถง
			8"x8"	-	อาลอง โลฟเรค	InterStone	หรือเทียบเท่า
			8"x8"	-	-	STRONG BRICK	หรือเทียบเท่า

● งานผนัง

สัญลักษณ์	ภาพประกอบ	รายละเอียด	รายละเอียดวัสดุ				หมายเหตุ
			ขนาด	รหัสสี	รุ่น	ยี่ห้อ	
1	**W9119** RGB 231, 230, 230	ผนังทาสีภายนอกระบุรหัสสีภายหลัง	-	W919	SNOW BALL	TOA	สีภายใน-ภายนอก
			-	9918	MORNING FOG	JOTUN	หรือเทียบเท่า
			-	158-1	Jamila	BEGER	หรือเทียบเท่า
2		ผนังผาไม้เทียม 6" ติดล้อนเกล็ดแนวนอน	6" ยาว 3 เมตร	-	ลายไม้	SHERA	ภายนอก
			6" ยาว 3 เมตร	-	รุ่นขอบตรง ลายชัยพฤกษ์	ตราเพชร	หรือเทียบเท่า
			6" ยาว 3 เมตร	-	ลายเกล็ด	CONWOOD	หรือเทียบเท่า
3	**W9119** RGB 231, 230, 230	ผนังทำผิวธรุธระทาสี	-	W919	SNOW BALL	TOA	บริเวณผนังติดกับพื้น
			-	9918	MORNING FOG	JOTUN	หรือเทียบเท่า
			-	158-1	Jamila	BEGER	หรือเทียบเท่า

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ บุรณจิตน์) สถ.สถ.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรรัตน์ สกใส) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

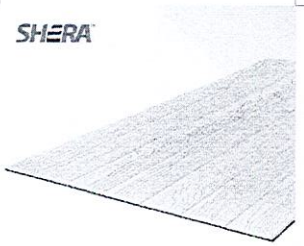
เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุอมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริศักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

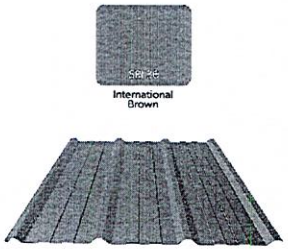
แบบแสดง
รายการวัสดุ 1 (MATERIAL SCHEDULE)

เลขที่แบบ	A-02	2/32
วันที่	มิถุนายน 2566	

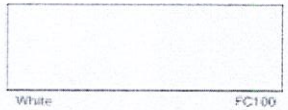
● งานฝ้า

สัญลักษณ์	ภาพประกอบ	รายละเอียด	รายละเอียดวัสดุ				หมายเหตุ
			ขนาด	รหัสสี	รุ่น	ยี่ห้อ	
1		แผ่นฝ้า ลายลักเว้นร่อง 3 นิ้ว ขนาด 0.4 x 60 x 120 ซม. สีธรรมชาติ	8"x8"	-	พลอเรนซ์ โทน์ โรช่า	SHERA	โดย
			8"x8"	-	อาลอง โลฟ์เรด	InterStone	หรือเทียบเท่า
			8"x8"	-	-	STRONG BRICK	หรือเทียบเท่า

● หลังคา

สัญลักษณ์	ภาพประกอบ	รายละเอียด	รายละเอียดวัสดุ				หมายเหตุ
			ขนาด	รหัสสี	รุ่น	ยี่ห้อ	
		หลังคาเมทัลชีท ลอนนิยม 760	0.35 มม.	SRI 36 สีน้ำตาล INTERNATIONAL BROWN	บลูสโคป แฮดส์ ดูล	จระเข้	งานหลังคา
			0.35 มม.	เนเชอรัล บราวน์ (Natural Brown)	MFC760S-22	บลูสโคป	หรือเทียบเท่า
			0.35 มม.	เนเชอรัล บราวน์ (Natural Brown) (Jasper)	24-760M	GLOBAL ROOF	หรือเทียบเท่า

● งานสี

สัญลักษณ์	ภาพประกอบ	รายละเอียด	รายละเอียดวัสดุ				หมายเหตุ
			ขนาด	รหัสสี	รุ่น	ยี่ห้อ	
		สีทาไม้เทียม	-	FC100 WHITE	ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์ (TOA Fibercement Shield)	TOA	สีทาไม้เทียม
			-	T182 (Atlantic Grey)	Nippon Paint Fibercote	NIPPON	หรือเทียบเท่า
			-	เนเชอรัล บราวน์ (Natural Brown) (Jasper)	24-760M	BAGER	หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ : กรณีใช้รายการเทียบเท่า ให้เลือกใช้รายการ 1-3 ก่อนเท่านั้น หากไม่สามารถใช้รายการ 1-3 ได้ให้ชี้แจงเหตุผลและเสนอรายการเทียบเท่าต่อคณะกรรมการตรวจรับ

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คำสอบเกณฑ์ประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ภ.ส.น.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ภย. 10933

วิศวกร
(นายสรพัศน์ สาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัฒนาคม)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

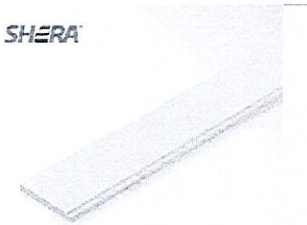
เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุธรมดล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุมัติ
(นายชัยวัฒน์ สิมลิขิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
รายการวัสดุ 2 (MATERIAL SCHEDULE)

เลขที่แบบ	A-03	31/32
วันที่	มิถุนายน 2566	

● ไม้เชิงชาย

สัญลักษณ์	ภาพประกอบ	รายละเอียด	รายละเอียดวัสดุ				หมายเหตุ
			ขนาด	รหัสสี	รุ่น	ยี่ห้อ	
		ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 6"	6"	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบบัว ผิวเรียบ สีธรรมชาติ	SHERA	ไม้เชิงชายหลังคา
			6"	สีรองพื้นครีม	เซาะร่องโมเดิร์น	SCG	หรือเทียบเท่า
			6"	สีธรรมชาติ	ลายเลี่ยน	CONWOOD	หรือเทียบเท่า
		ไม้เชิงชายสำเร็จรูป 8"	8"	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบบัว ผิวเรียบ สีธรรมชาติ	SHERA	ไม้เชิงชายหลังคา
			8"	สีรองพื้นครีม	เซาะร่องโมเดิร์น	SCG	หรือเทียบเท่า
			8"	สีธรรมชาติ	ลายเลี่ยน	CONWOOD	หรือเทียบเท่า

งานสี	งานอุปกรณ์	งานคอนกรีต
-สีภายนอก สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงา,สีภายในสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงา	-อุปกรณ์ที่ใช้กับห้องน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ตามมาตรฐานการติดตั้งของผลิตภัณฑ์	ปูนซีเมนต์ เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่คุณภาพ ตาม มอก.
-สีสำหรับงานโลหะ สีรองพื้น ให้ใช้สีรองพื้นกันสนิมเหล็ก	ตามแบบแปลน ตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ หรือวิศวกรผู้ควบคุมงาน	น้ำ ต้องเป็นน้ำที่สะอาด
สีทับหน้าให้ใช้สีน้ำมัน ทาทับ 2 เที่ยว		ทราย ต้องเป็นทราย แข็ง สะอาดไม่มีดินปน หรือ เกลือเจือปน
		หินย่อย ต้องเป็นหินปูน หรือหินอัคนีเนื้อแกร่ง มีเหลี่ยม สะอาด

อื่นๆ	หมายเหตุ
-บริเวณก่อสร้างอาคารให้หลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้ใหญ่	- ส่วนอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบให้ปรึกษา ขอความเห็นชอบ และคำแนะนำจาก
และหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ เป็นจำนวนมาก	ผู้ออกแบบ วิศวกร ผู้ควบคุมงาน หรือหัวหน้าอุทยานฯ
ให้ระวังตำแหน่งรากไม้ไม่ควรกับตำแหน่งระบบประปา-สุขาภิบาล เนื่องจากอาจทำให้มีผล	
กับงานระบบ ส่งผลต่อการใช้งานในระยะยาว	
โดยหากมีความจำเป็น ในการตัดต้นไม้ในบริเวณก่อสร้าง ให้เป็นไปตามคำแนะนำ	
ของ ผู้ออกแบบ วิศวกร ผู้ควบคุมงาน หรือตามคำอนุญาตของหัวหน้าอุทยานฯ ตามความเหมาะสม	

หมายเหตุ : กรณีใช้รายการเทียบเท่า ให้เลือกใช้รายการ 1-3 ก่อนเท่านั้น หากไม่สามารถใช้รายการ 1-3 ได้ให้ชี้แจงเหตุผลและเสนอรายการเทียบเท่าต่อคณะกรรมการตรวจรับ

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจันต์) ภ.ส.ก.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เรือทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายศรทัตน์ ลาใจ) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัชบุนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ่มสิริชัยอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
รายการวัสดุ 1 (MATERIAL SCHEDULE)

เลขที่แบบ	A-04	4 / 32
วันที่	มิถุนายน 2566	

ระดับมาตรฐานที่ใช้ในงานก่อสร้าง

±0.00 ระดับพื้นถนนหน้าโครงการ

•หมายเหตุ ผู้ควบคุมงานสามารถปรับระดับให้เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้าง

- ระดับการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ดูจากแบบแปลนการก่อสร้าง
- ในกรณีแบบแปลนการก่อสร้างทุกระบบไม่ตรงกัน หรือตัวเลขไม่ชัดเจน หรือแบบขัดแย้งกับสภาพความเป็นจริง หรือแบบขยายกับระยะตัวเลขไม่ตรงกัน ให้ถือตัวเลขเป็นสำคัญ หรือขอคำปรึกษาจากสำนักงานออกแบบหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างพร้อม SHOP DRAWING
- ห้ามทำการก่อสร้างใดๆ โดยปราศจากแปลนการก่อสร้าง ยกเว้นได้รับการอนุมัติจากผู้ออกแบบ /ผู้ควบคุมงาน หรือ CONSULT เป็นลายลักษณ์อักษร
- ในกรณีมิได้ระบุระดับหรือหากมีข้อขัดแย้งกันระหว่างแบบ ให้ผู้รับจ้างสอบถามจากผู้ออกแบบหรือได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการ หรือผู้ควบคุมงาน เป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

ข้อกำหนดงานพื้น

- งานพื้นทุกชนิด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำด้วยฝีมือปราณีตได้ระดับ , ได้แนว , ได้ฉาก และจะต้องใช้ช่างที่มีประสบการณ์ทางด้านนี้โดยเฉพาะ
- วิธีการปูกระเบื้องจะต้องได้แนวตรงกันตลอดทุกด้าน มุมกระเบื้องที่ชิ้นและแตกร้าวห้ามนำมาใช้ต้องปูเข้ามุม 45° ผนังกระเบื้องที่หยุดลอยจะต้องฉาบปูนทับด้านบนด้วย (นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น)
- SLOPE ของพื้นระเบียง , ห้องน้ำ,ห้องครัว หรือส่วนอื่นๆ ในที่ที่โดนน้ำ SLOPE ของพื้นจะต้องระบายน้ำได้ดี
- การเทพื้น TOPPING ของพื้นขัดมันหรือพื้นชั้นใดก็ตาม พื้นนั้นๆจะต้องไม่เป็นแอ่งลูงาต่ำๆ พื้นจะต้องเรียบสม่ำเสมอตลอดทั่วผืน
- ในกรณีพื้น ค.ส.ล. ที่เป็น SLAB ON GROUND พื้นส่วนนั้นจะต้องถมทรายรดน้ำอัดแน่นอย่างน้อย 30 ชั่วโมง หรือเติมหน้าดาน หรือตามที่ระบุในแบบและปูพลาสติกชนิดหนากันความชื้นก่อนผูกเหล็กเทคอนกรีต (แผ่นพลาสติกใช้เฉพาะภายในอาคารส่วนที่มีหลังคาคลุมเท่านั้น)

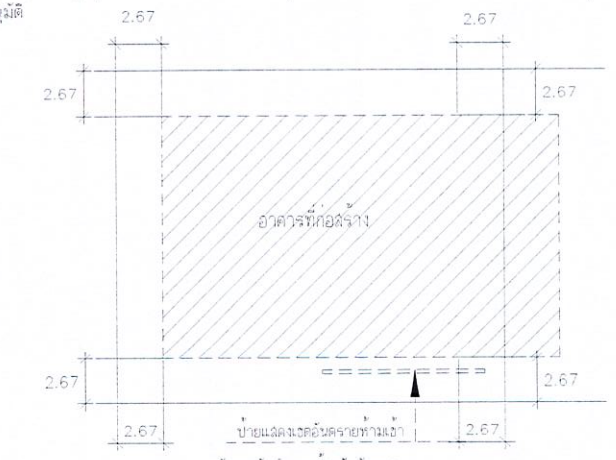
ข้อกำหนดในการป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง

ในการก่อสร้างเจ้าของผู้ออนุญาตจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตรายและเคร่งครัดอันตรายจากการก่อสร้างดังนี้

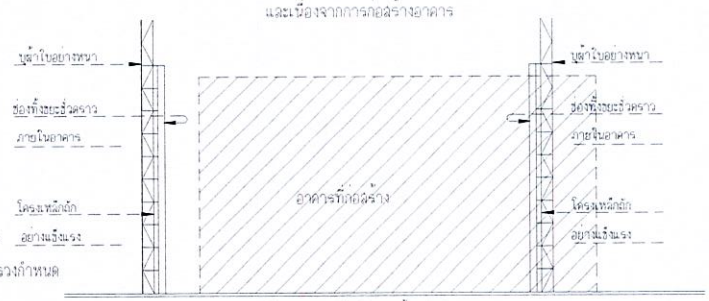
1. จัดทำรั้วสังกะสีชั่วคราว 2.40 ม. โดยรอบสถานที่ก่อสร้างและแสดงเครื่องหมายว่าเป็นเขตก่อสร้างอันตราย การเข้า-ออก บริเวณก่อสร้างให้ระมัดระวัง
2. มาตราการป้องกันอันตรายในการขอเสาเข็ม และการก่อสร้างขึ้นใต้ดินให้ดำเนินการดังนี้
   - 2.1 ตอกเข็มพืดเหล็กเสี็ม 12.00 ม. ติดกันโดยรอบเขตที่ดิน ห่างจากเขตที่ดิน 0.80 ม. ให้มั่นคงแข็งแรงและดูแลให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเพื่อป้องกันดินด้านข้างพังทลายในการขุดดินก่อสร้างฐานรากและฐานใต้ดิน
   - 2.2 หลังตอกเข็มพืด ตามข้อ 2.1 ก่อนตอกเข็มให้ทำการขุดดินเป็นคูลึก 2.00x2.00 ม.โดยรอบเขตที่ดิน ห่างจากเขตที่ดิน 0.80 ม.ทุกด้าน
   - 2.3 การตอกเสาเข็มด้านหน้าในคูตามข้อ 2.2 ให้ทำนั่งร้านไม้เป็น PLATFORM เพื่อตั้งปั้นจั่นในการตอกเสาเข็ม
   - 2.4 จัดลำดับการตอกเสาเข็มโดยตอกด้านใกล้อาคารก่อนไปหาด้านที่ไม่มีอาคาร
   - 2.5 ตั้งนั่งร้านเหล็กสูง 1.40 ม.หรืออย่างน้อยที่ 2 ใน 3 ของความสูงปั้นจั่น ตอกเข็มแล้วให้กั้นภายนอกด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบทุกด้าน
3. จัดทำโครงเหล็กนั่งร้านเหล็กชั่วคราว และติดตั้งผ้าใบด้านนอกอาคารทุกด้าน ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะทำการก่อสร้าง
4. จัดให้มีปล่องชั่วคราว และติดตั้งลำหรับทิ้งของและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างสูงถึงทุกชั้นของอาคารขณะทำการก่อสร้าง
5. ไม่ทำการก่อสร้างระหว่างเวลา 22.00 - 06.00 น.ของวันถัดไป เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก ก.ท.ม.
6. ไม่กองวัสดุในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร
7. ไม่ทำฐานรากในเวลากลางคืนเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากทาง ก.ท.ม.
8. จะตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความพร้อมในการใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้
9. คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องแต่งกายรัดกุมและมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้พร้อมมูล เช่น รวมหมวกนิรภัย , เข็มขัดนิรภัย , รวมรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น
10. จัดทำบันไดขึ้น-ลงชั่วคราวให้คนงานและการจัดการนั่งร้านขณะทำงานจะต้องตรวจสอบให้มั่นคงแข็งแรงให้จัดทำราวกันตกสูง0.90 ม ถูกต้องตามกฎกระทรวงกำหนด
11. จัดทำสิทพจนภายวัสดุให้ครบด้วน การจัดทำจะควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามที่กำหนด
12. การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ ถึงจะลงมือก่อสร้างทุกครั้งไป

ข้อกำหนดงานผนัง

- ผนังที่กว้างและสูงเกิน 2.00 เมตร จะต้องทำเอ็น ค.ส.ล. ทั้งทางตั้งและทางนอน โดยใช้เหล็กขนาด 2-RB9mm. @ 0.15 ม.
- ผนังที่หยุดลอยทั้งแนวนอนและแนวตั้งที่ไม่ชนท้องคาน จะต้องมีเอ็น ค.ส.ล. เทปิด รวมทั้งผนังส่วนที่หยุดเหนือผ้าเพดาน
- เอ็น ค.ส.ล. จะต้องมีรอบทั้งวงกบประตู , หน้าต่าง โดยใช้เหล็กขนาด 2-RB9mm. @ 0.15 ม.
- การริงเหล็กเอ็น ค.ส.ล. ให้ริงตามมาตรฐานการก่อสร้าง วสท.
- แนวผนังที่ชนกันจะต้องมีเสาเอ็น ค.ส.ล. ทุกจุด ห้ามก่ออิฐสลับแผ่น และฝังเหล็กหนวดกุ้งขนาด RB6mm. ยาว 0.30 ม. @ 0.30 ม. สำหรับผนังที่ชนเสา ค.ส.ล. หรือผนัง ค.ส.ล. จะต้องฝังด้วยน้ำยายึดคอนกรีต
- การก่อผนังอิฐจะต้องได้แนวทั้งทางตั้งและทางนอน ความหนาของปูนจะต้องได้มาตรฐาน ห้ามนำอิฐหักมาก่อเป็นอันขาด
- ก่อนฉาบปูนหรือก่ออิฐผนัง จะต้องรดน้ำอิฐให้เปียกโดยทั่ว
- ผู้รับจ้างจะต้องหาช่างที่มีฝีมือและมีประสบการณ์
- ปูนฉาบใช้ทรายละเอียดที่ร่อนตะแกรงตามมาตรฐาน วสท.
- กระเบื้องต้องแช่น้ำก่อนปู
- ปูนปั้นชายคาโดยรอบและส่วนอื่นๆ (ถ้ามี) ผู้รับจ้างจะต้องทำตัวอย่างให้ผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนจะทำงานต่อไปได้
- กระบิที่รูปแบบไม่ชัดเจนทุกจุดในแบบก่อสร้างทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานอนุมัติ



ผังการจัดทำแผงป้องกันอันตราย
และเนื่องจากการก่อสร้างอาคาร



รูปตัดแสดงการจัดทำแผงป้องกันอันตราย
และเผื่อดรอนจากการก่อสร้างอาคาร

สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ	คาสาอเนกประสงค์
สถานที่	วนอุทยานแพะเมืองผี
สถาปนิก	(นางสาวกมลวรรณ บุระรัตน์) สภ.ส.22207
วิศวกร	(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933
วิศวกร	(นายสรทัศน์ ลาใจ) ลย. 70543
ตรวจ	(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ตรวจ	(นายเพลิน ชวัญชาติ) ผู้อำนวยการวนอุทยานแห่งชาติ
เห็นชอบ	(นายชิดชนก สุขมาคม) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13
อนุญาต	(นายชัยวัฒน์ ลิ้มพิธิตอักษร) ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รับที่.....
แบบแสดง	มาตรฐานและข้อกำหนดงานก่อสร้าง
เลขที่แบบ	A-05
วันที่	มิถุนายน 2566

หลักการก่อสร้างทั่วไปโดยย่อ

1. อิฐที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นอิฐปั้นด้วยเครื่องขนาดมาตรฐาน มอก. อิฐต้องแข็งแกร่งและมีสภาพแกร่ง
2. ใช้อิฐมอญปั้นด้วยเครื่องขนาดเท่าอิฐมอญมาตรฐานทั่วไป
3. ห้ามนำเศษอิฐที่ใช้แล้วมาใช้ในการก่อสร้าง และปูนก่อจะต้องไม่หนาเกินมาตรฐานที่ใช้ทั่วไป
4. ผนังส่วนที่อยู่ใต้ดินบริเวณที่น้ำอาจซึมได้จะต้องผสมน้ำยากันซึม อนิตที่ใช้กับส่วนกันน้ำใต้ดินได้ดี
5. ทับหลัง ค.ส.ล จะต้องมีโดยรอบวงกบประตู หน้าต่าง ทุกๆ ช่องจะต้องมีเสาเอ็นที่มุมผนังอิฐทุกมุมหรือที่ผนังอิฐหยุดลอย ฯ โดยไม่ติดกับเสา และส่วนที่ติดกับเสาจะต้องมีเหล็ก ? 6 มม. ยึดตลอดแนวผนังทุกระยะ 30 ซม.
6. เสาเอ็นจะต้องมีขนาดไม่เล็กกว่า 10 ซม. และมีความกว้างเท่ากับความกว้างของผนังและมีเหล็กลูกโซ่ 1 เส้น ? 6 มม. ระยะ 20 ซม.
7. ผนังอิฐกว้างและสูงเกิน 2.00 เมตร จะต้องมีเสาเอ็น ค.ส.ล ตลอดความกว้างและความสูงของกำแพง ระยะของเสาเอ็นห่างกันไม่เกิน 2.00 เมตร
8. คานทับหลังผนังก่ออิฐที่ก่อสูงไม่มีเพดาน จะต้องมีคานทับหลังตรงกลางผนังและช่วงระยะคานทับหลังต้องไม่เกิน 2.00 เมตร
9. ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมช่องสำหรับต่าง ๆ ของงานระบบทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง การจัดเตรียมระบบอาคารในช่อง Shaft จะต้องทำก่อนการเทพื้น ค.ส.ล หรือก่อผนัง แต่ถ้าส่วนใดในแบบแปลนไม่ได้ระบุไว้ชัดเจน แต่เป็นงานที่จะต้องทำเพื่อระบบต่าง ๆ ที่สัมพันธ์กับงานก่อสร้าง ผู้รับจ้าง จะต้องทำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มใดๆทั้งสิ้น
10. ก่อนเทคอนกรีตเสา,คาน,พื้นหรืองานคอนกรีตส่วนอื่น ๆ ทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้สถาปนิกทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เพื่อพิจารณาและทำการตรวจเช็คระยะต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามหลักสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม
11. ข้อความในรายการที่ระบุไว้ว่า ?หรือเทียบเท่า? ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างหรือเอกสาร หรือทั้ง 2 อย่าง เพื่อให้สถาปนิกและวิศวกร ผู้เกี่ยวข้อง พิจารณาก่อนที่จะนำมาใช้งาน
12. สิ่งที่ปรากฏในแบบแปลนและรายการก็ดี หรือมิได้ปรากฏในแบบแปลนและรายการก็ดี แต่สำคัญขั้นจะเป็นต้องช่วยให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยดีและ ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี และได้มาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหามาทั้งสิ้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น
13. สิ่งใดที่ปรากฏในรายการก่อสร้างหรือแบบแปลนต่างๆ หรือแบบแปลนขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างถือสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจ ในกรณีที่มิได้ระบุข้อความหรือตัวเลขไว้แน่นอนให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิก/วิศวกรผู้ออกแบบ/หรือ ~~ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง~~ และห้ามผู้รับจ้างทำงานโดยปราศจากแบบแปลนการก่อสร้าง
14. สถาปนิกหรือวิศวกรผู้ออกแบบมีอำนาจสั่งการดัดแปลงแก้ไขงาน เพื่อให้งานดำเนินไปในทางที่ดีและเหมาะสมกับหลักวิชาการทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
15. วัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ อุปกรณ์ในการก่อสร้างต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บไว้ในที่ที่มีเครื่องป้องกันที่ดีและห้ามเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้นออกนอกบริเวณก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่น ๆ ในระหว่างก่อสร้าง
16. ผู้รับจ้างจะต้องเก็บแบบแปลนไว้ในสำนักงาน ณ ที่ก่อสร้าง 1 ชุด เพื่อให้สถาปนิก/วิศวกรหรือคณะกรรมการหรือผู้เกี่ยวข้องเข้าตรวจเช็คงานได้ตลอดเวลา
17. สำนักงานชั่วคราวภายในบริเวณก่อสร้างจะต้องรื้อถอนออกก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ
18. ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสนาม,ต้นไม้,ถนน (ถ้ามี) ที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างไม่ให้ก็ดขวางงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ถนนที่จะเข้าและออกจะต้องสะอาด และในกรณีที่การก่อสร้างนั้น ๆ กีดขวางการจราจร, ทางระบายน้ำหรืองานอื่นๆ ที่จะก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนนั้น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาอันสมควรและผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันอันตรายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นแก่บุคคลหรือบุคคลอื่นและทรัพย์สินใกล้เคียงอย่างเหมาะสม และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความดังกล่าวข้างต้นนั้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ให้เหมาะสม ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้จ้างทั้งสิ้น
19. ตลอดเวลาที่งานก่อสร้างได้ดำเนินการอยู่ ผู้รับจ้างจะต้องตั้งตัวแทนของผู้รับจ้าง ซึ่งมีอำนาจเต็มที่จะรับคำสั่ง คำแนะนำต่างๆ จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง และจะต้องมีอำนาจในการสั่งงาน และควบคุมงาน โดยคำสั่ง คำแนะนำใดๆ ที่ผู้ว่าจ้าง, สถาปนิก,วิศวกรได้ให้ไว้แก่ผู้แทนของผู้ว่าจ้าง ให้ถือได้ว่าแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างแล้วเช่นกัน
20. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเพิ่มหรือลดงานก่อสร้าง หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงวัสดุก่อสร้างได้ตามสมควรในขอบเขตอันเหมาะสม เพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ตามแบบ โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าหรือเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาสมควร ทั้งนี้ผู้ว่าจ้างต้องเสนอ Shop Drawing ของการเปลี่ยนแปลงให้สถาปนิก หรือวิศวกรอนุมัติให้ตามความเหมาะสมกับสภาพงาน
21. หากผู้รับจ้างปฏิบัติการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี หรือทำด้วยฝีมือที่ไม่ประณีตเรียบร้อย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขได้ และจะต้องรีบแก้ไขในเวลาอันสั้น โดยผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติมไม่ได้
22. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างที่มีฝีมือ มีประสบการณ์และได้มาตรฐาน ทั้งนี้เพื่อให้งานของโครงการอยู่ในระดับมาตรฐานด้วย
23. ในกรณีแบบแปลนทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมขัดแย้งกันหรือตัวเลข DIMENSION ต่างๆ ขัดแย้งกับแบบแปลนหรือตัวเลขไม่ชัดเจน หรือไม่ได้ระบุในแบบแปลนหรือขาดแบบขยายส่วนหนึ่งส่วนใด ผู้รับจ้างจะต้องทำ SHOP DRAWING เสนอให้ทางผู้ออกแบบหรือผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ห้ามทำงานโดยปราศจาก SHOP DRAWING
24. การตัดสินใจดำเนินการก่อสร้างทุกจุดของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องพิจารณาทำในสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์ในการก่อสร้างทุกครั้ง
25. ในกรณีงานในแบบแปลนทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลนการก่อสร้าง แต่สิ่งนั้นเป็นงานที่จะต้องทำเพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยดี ผู้รับจ้างจะต้องทำโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น
26. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจเช็คตำแหน่งงานระบายน้ำทิ้ง,บ่อเกรอะ-บ่อซึม , น้ำประปา , แหล่งจ่ายไฟฟ้าและระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ที่ก่อสร้างจริงอีกครั้งหนึ่งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจิตต์) ภ.ส.ย.22207

วิศวกร
(นายวินเชียร เรือทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายเดรัดน์ สาใจ) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

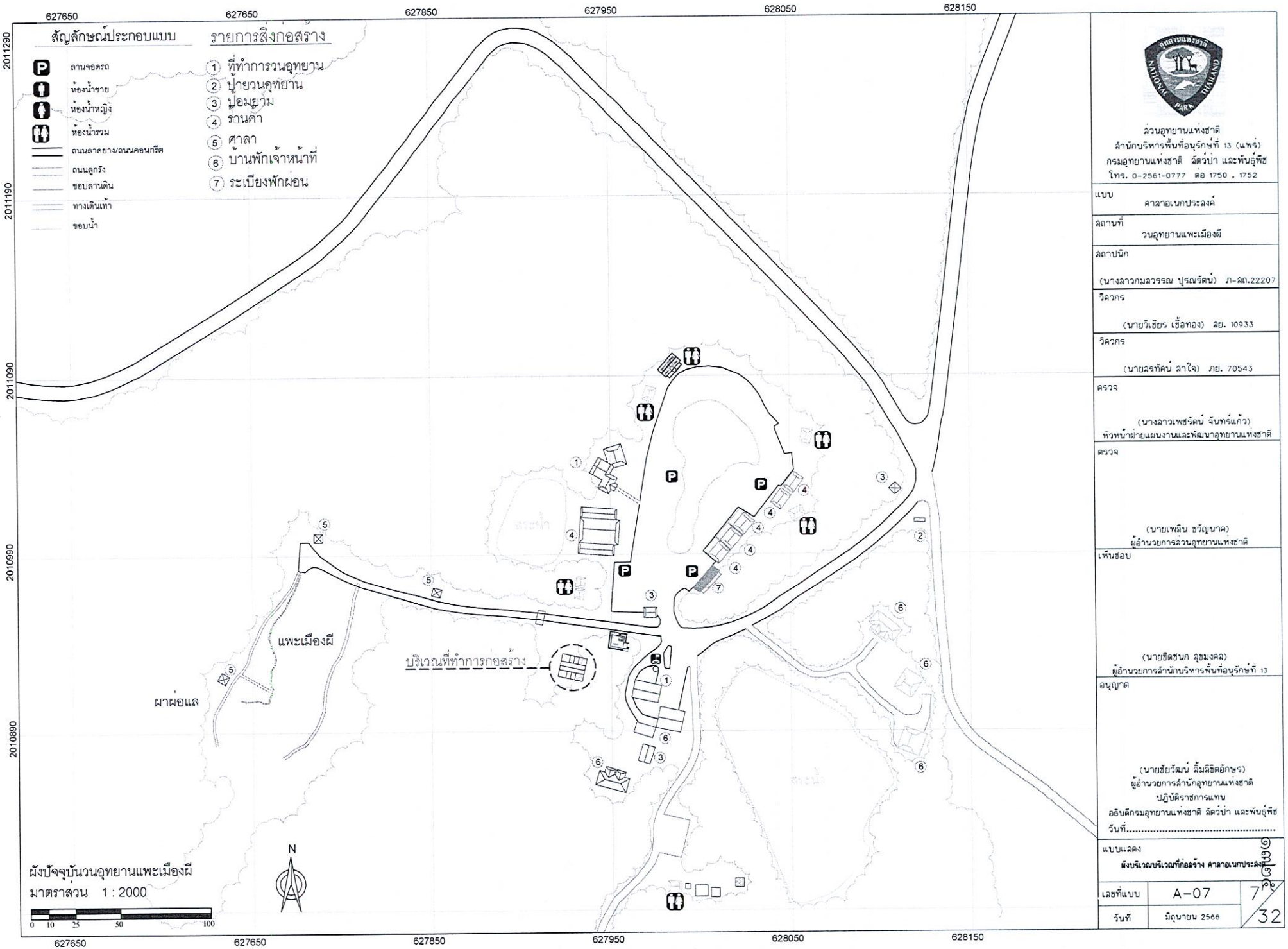
ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายอิศฎนก ลุงมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มมิติอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
หลักการก่อสร้างทั่วไปโดยย่อ

เลขที่แบบ	A-06	6
วันที่	มิถุนายน 2566	/32



ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ภ.สถ.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เชื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

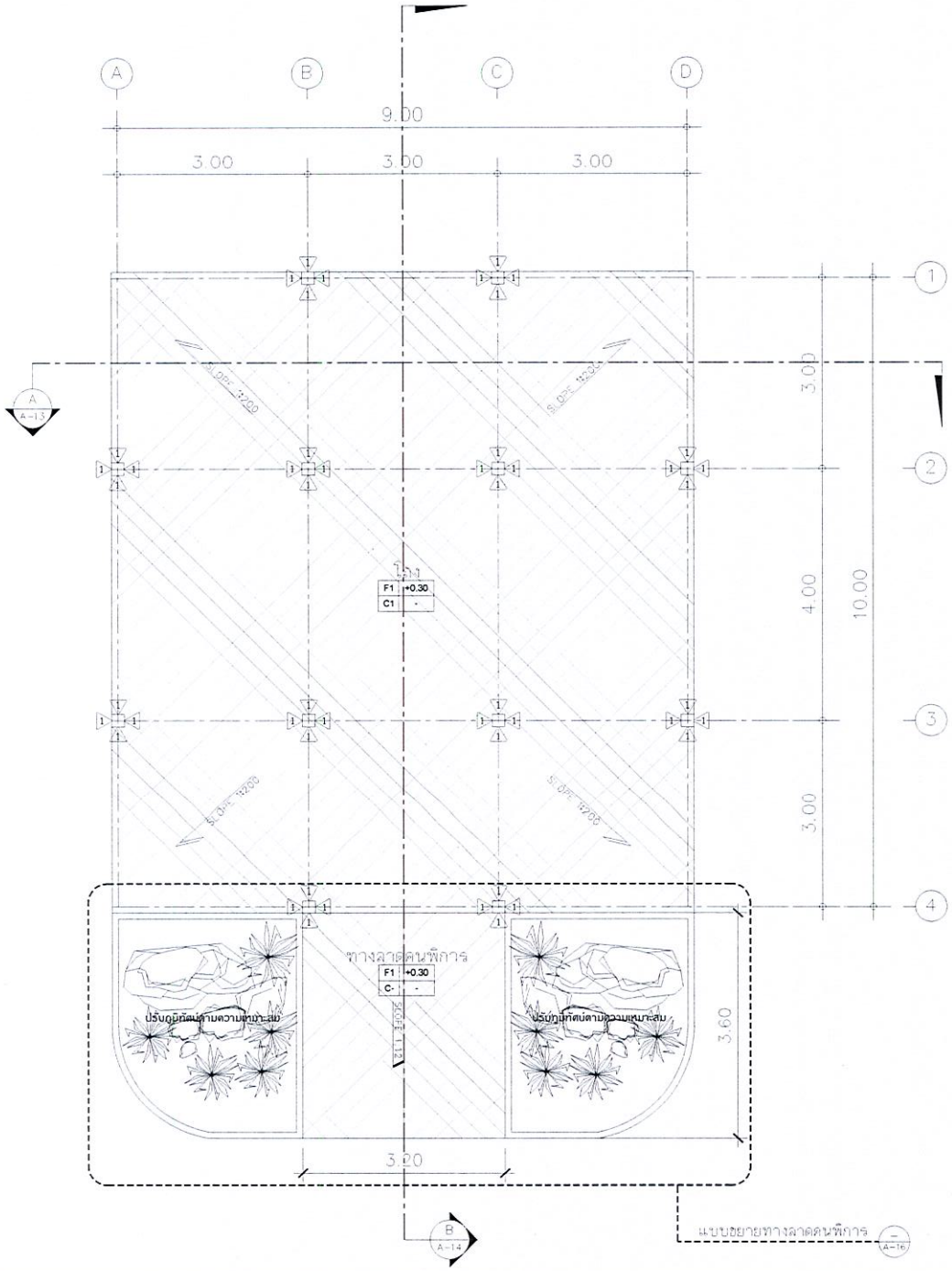
ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มมิชิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
ผังบริเวณบริเวณที่ก่อสร้าง ศาลาอเนกประสงค์

เลขที่แบบ	A-07	7 / 32
วันที่	มิถุนายน 2566	



รายการประกอบแบบพื้น

สัญลักษณ์	รายการ
1	พื้นกระเบื้องดินเผา 8"x8" เว้นร่อง ปูทะแยง

รายการประกอบแบบผนัง

สัญลักษณ์	รายการ
1	ผนังทาสีภายนอกระบุรหัสสีภายหลัง
2	ผนังฝาไม้เทียม 6" ตีซ้อนเกล็ดแนวนอน
3	ผนังทำผิวขรุขระ

รายการประกอบแบบฝ้า

สัญลักษณ์	รายการ
1	แผ่นฝ้า ลายลักเว้นร่อง 3 นิ้ว ขนาด 0.4 x 60 x 120 ซม. สีธรรมชาติ

แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 75

ทิศทางการมอง

อุทยานแห่งชาติ NATIONAL PARK THAILAND

สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจิตต์) ส-สล.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) สย. 70543

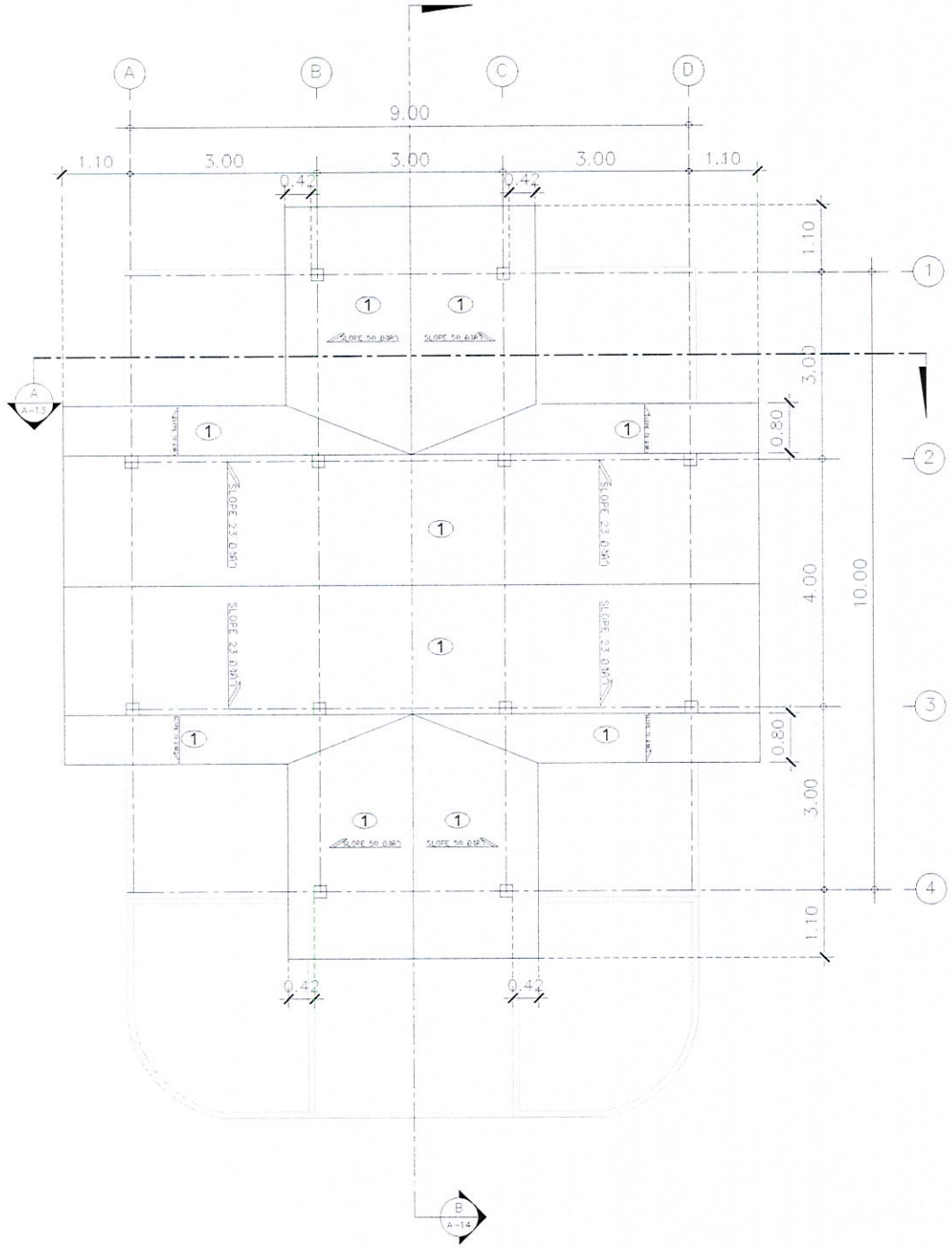
ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญชาติ)
ผู้อำนวยการสวนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุวรรณดล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ่มมิติอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	แปลนพื้น
เลขที่แบบ	A-08
วันที่	มิถุนายน 2566



รายการประกอบแบบผ่า

สัญลักษณ์	รายการ
1	แผ่นผ้า ลายลักเว้นร่อง 3 นิ้ว ขนาด 0.4 x 60 x 120 ซม. สีธรรมชาติ

แปลนผ่า

มาตราส่วน 1 : 75

ทิศทางการมอง

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คำสาอนุกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ บุรณรัศม์) ภ.สถ.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ว.ย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543

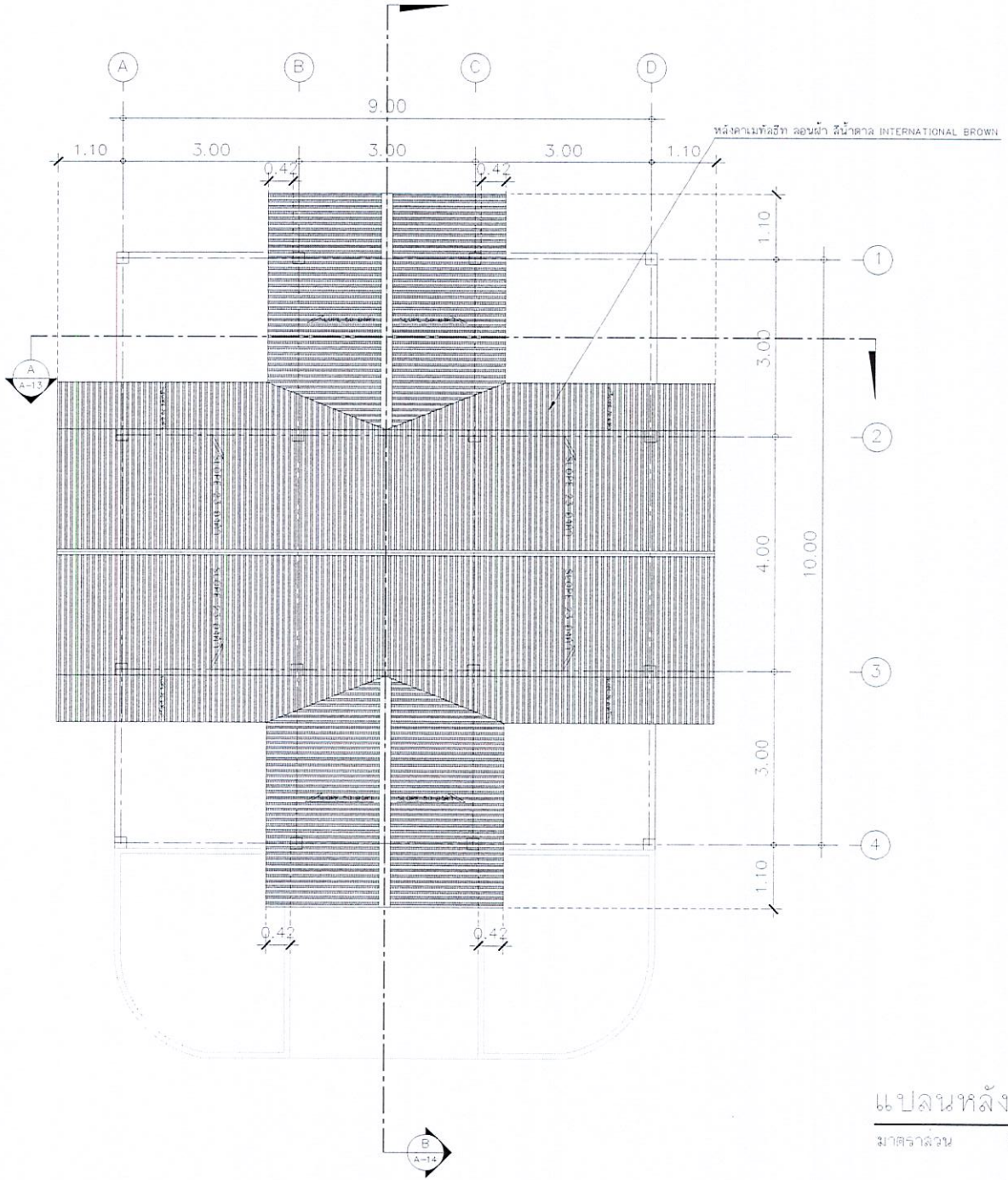
ตรวจ
(นางสาวเพชรัลน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน อวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดสนก ดุอมเดช)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริสอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	แปลนผ้า
เลขที่แบบ	A-09
วันที่	มิถุนายน 2566



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75

ทิศทางการมอง

3 A-12 | 4 A-12 | 2 A-11 | 1 A-11

สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณชัตน์) ภ-สถ.22207

วิศวกร
(นายวินเซียร เอื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธรัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

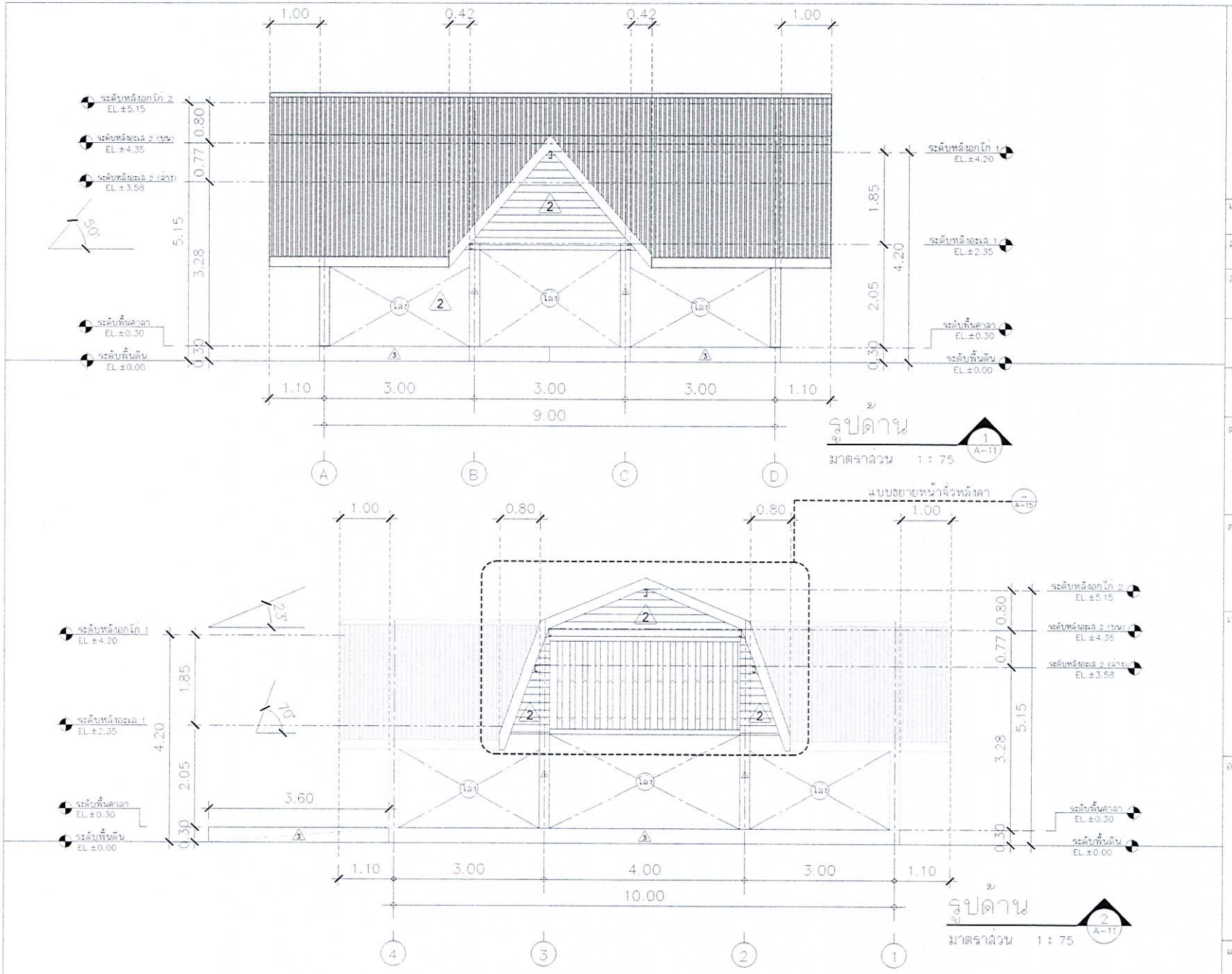
เห็นชอบ
(นายชิดชนก ดุอมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ สิ่มสิริอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง แปลนหลังคา

๑๑๒๙

เลขที่แบบ	A-10	10/32
วันที่	มิถุนายน 2566	



สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ส-สถ.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เชื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายอรรัคน์ สาใจ) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

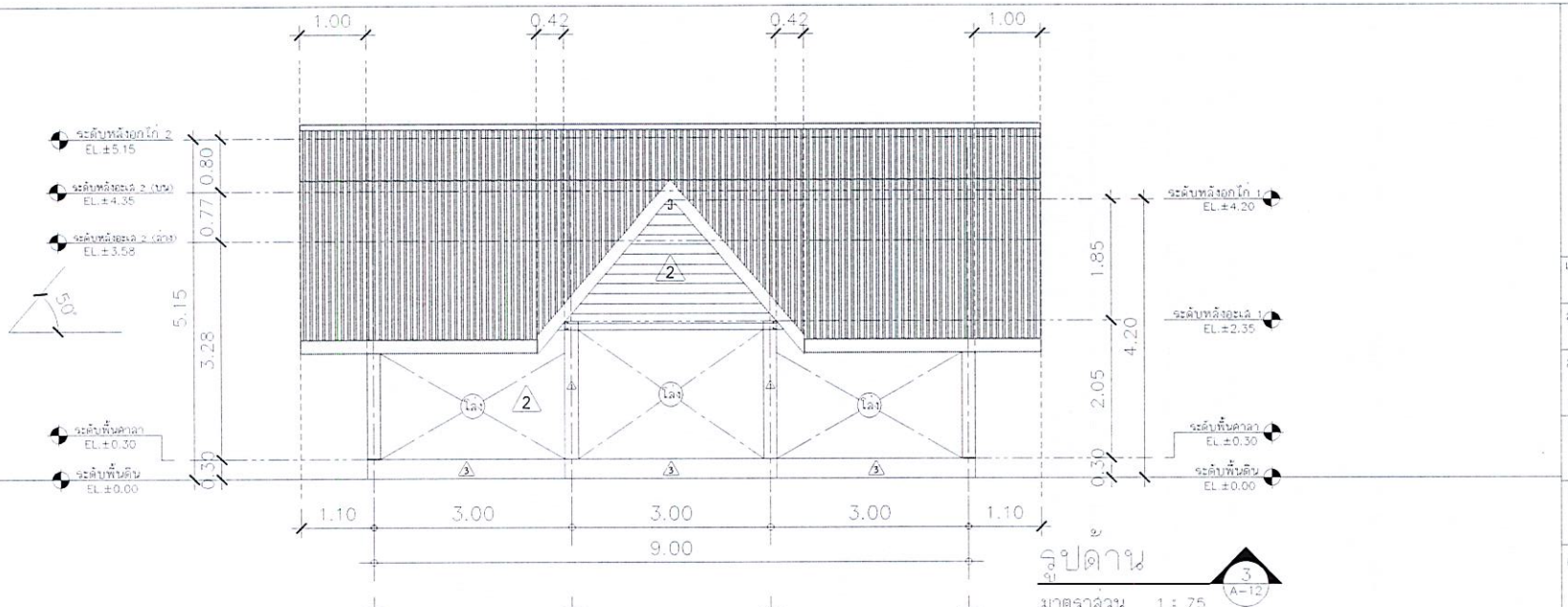
เห็นชอบ
(นายชิดชนก ดุลมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริวัฒอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	รูปด้าน 1,2
เลขที่แบบ	A-11
วันที่	มิถุนายน 2566

๑๓๒๙

11
32

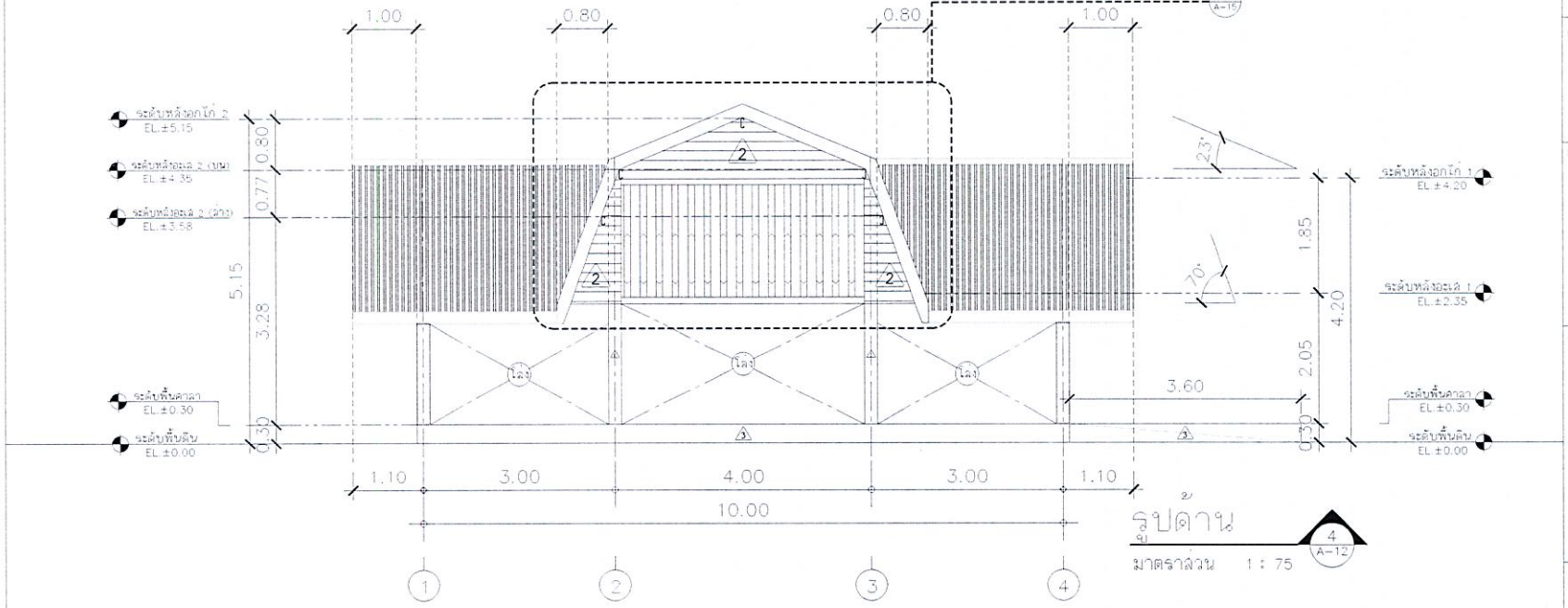


รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 75

3 A-12

แบบขยายหน้าจั่วหลังคา A-15



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 75

4 A-12

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณวัตน์) สถ.สผ.22207

วิศวกร
(นายวินเรียร เชื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543

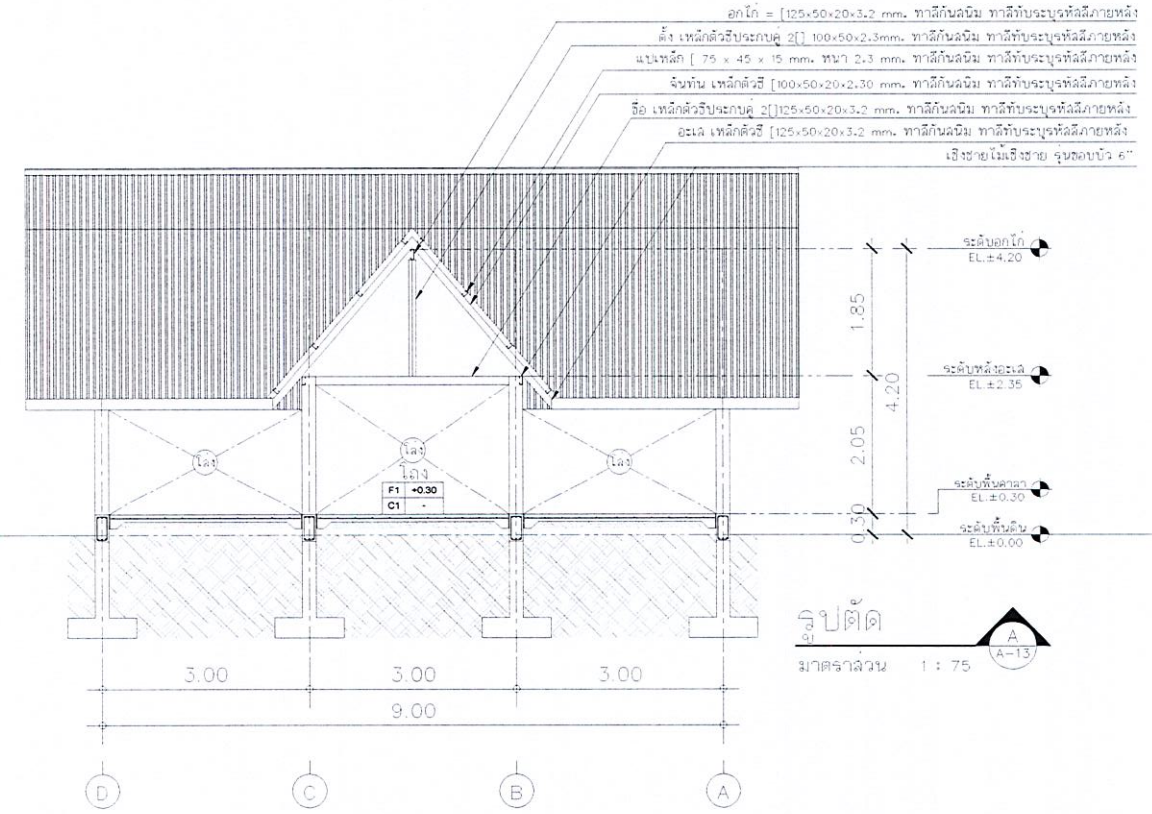
ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชัดสนก อุ่นมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มดิษฐอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	รูปด้าน 3,4	
เลขที่แบบ	A-12	12/32
วันที่	มิถุนายน 2566	



รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 75

A
A-13

สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ บุรณรัตน์) สถ.สผ.22207

วิศวกร
(นายวินัย เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ ลาใจ) ลย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

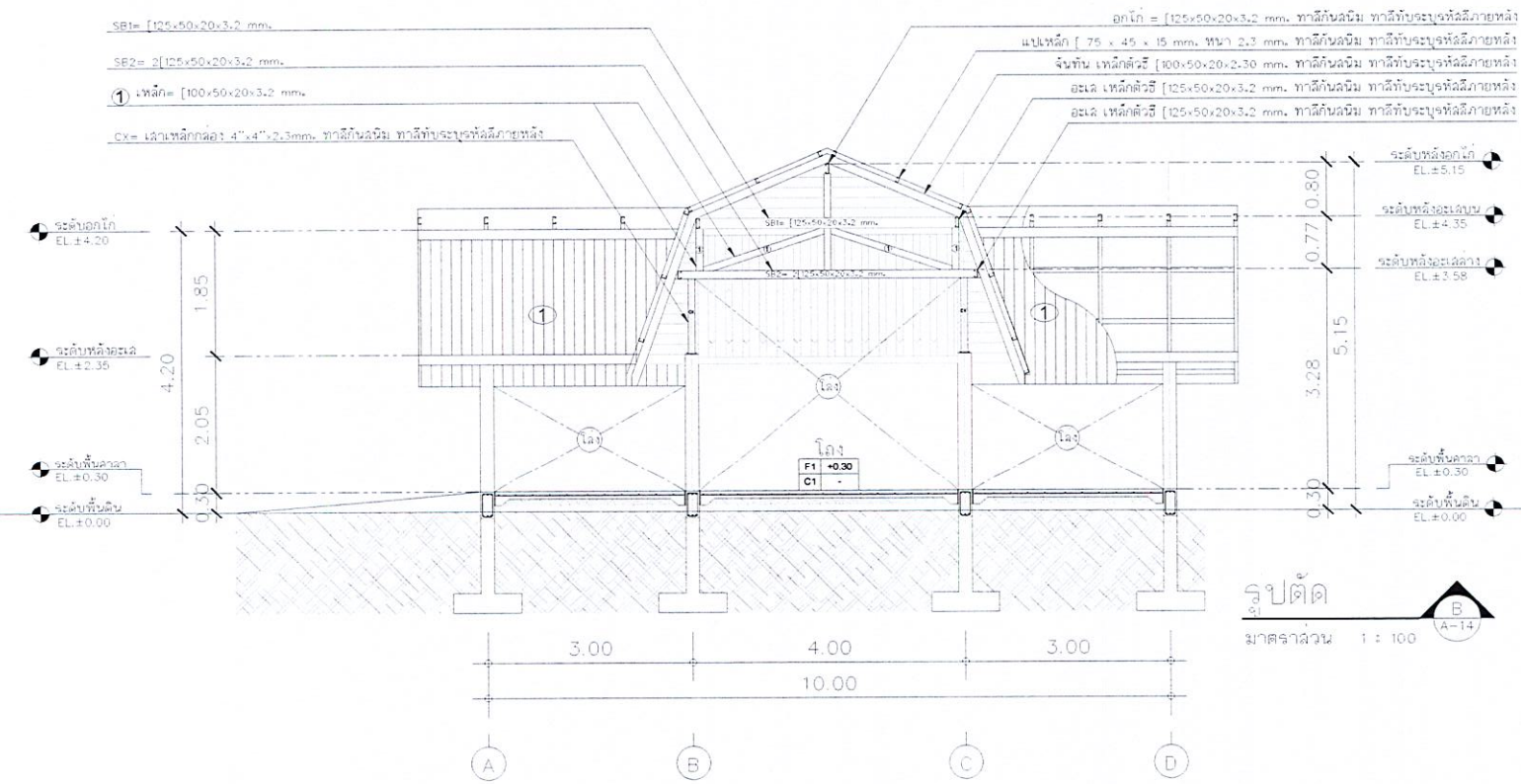
ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก ดุลมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มมิชิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
รูปตัด A

เลขที่แบบ	A-13	13/32
วันที่	มิถุนายน 2566	



สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจันต์) ภ-สถ.22207

วิศวกร
(นายวินัยธร เอื้อทอง) ชย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) ชย. 70543

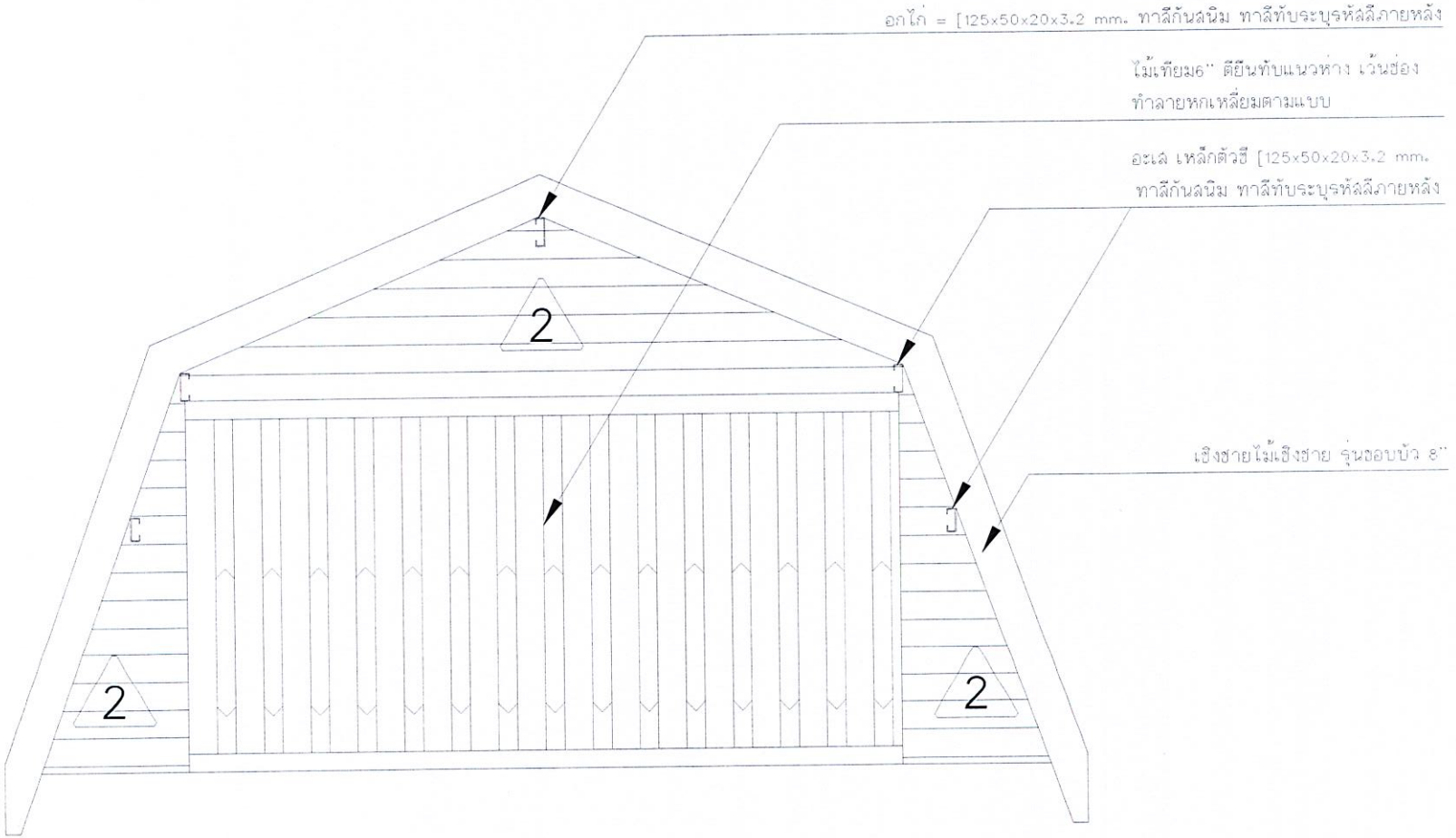
ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก ลุธมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุมัติ
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มมิธิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	รูปตัด B
เลขที่แบบ	A-14
วันที่	มิถุนายน 2566

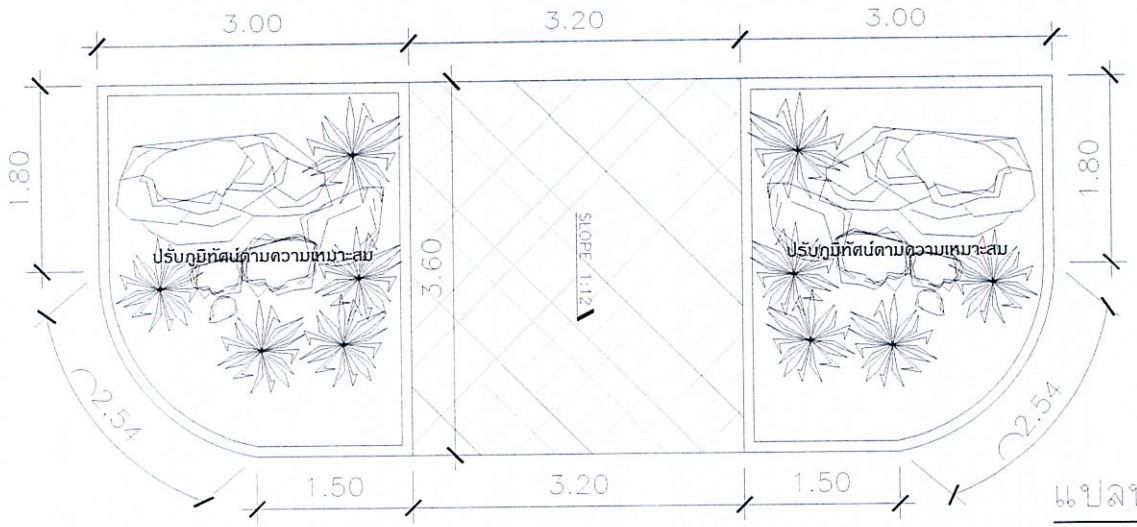


แบบขยายหน้าจั่วหลังคา

มาตราส่วน 1 : 25

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

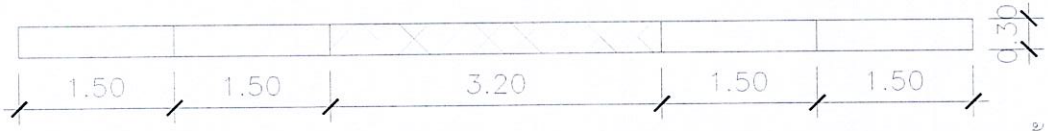
แบบ	คาลาอเนกประสงค์
สถานที่	วนอุทยานแพะเมืองผี
สถาปนิก	(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) สา-สถ.22207
วิศวกร	(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933
วิศวกร	(นายสรพัศน์ สกใจ) ภย. 70543
ตรวจ	(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ตรวจ	(นายเพลิน ธวัญนาค) ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ
เห็นชอบ	(นายชิดชนก สุขมงคล) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13
อนุญาต	(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริตอักษร) ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช วันที่.....
แบบแสดง	แบบขยายหน้าจั่วหลังคา
เลขที่แบบ	A-15
วันที่	มิถุนายน 2566



แปลน

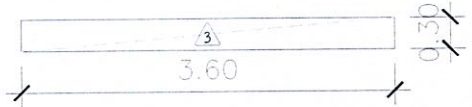
มาตราส่วน 1 : 50

ทิศทางการมอง



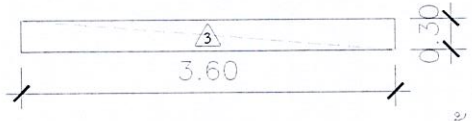
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายทางลาดคนพิการ

มาตราส่วน 1 : 50

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจันต์) สภ.ลด.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ภย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิตชูนก ลูกมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

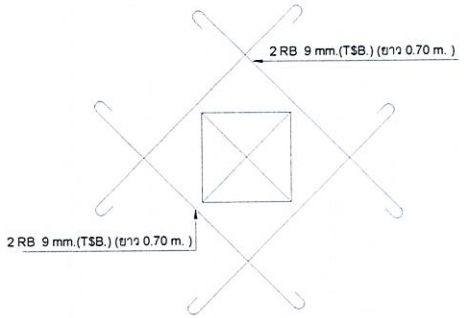
อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	แบบขยายทางลาดคนพิการ
เลขที่แบบ	A-16
วันที่	มิถุนายน 2566

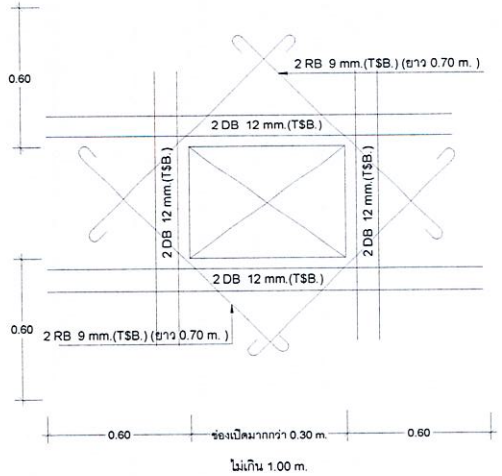
รายละเอียดประกอบแบบงานวิศวกรรม

2. งานคอนกรีต	2.1 ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ธรรมดา สำหรับใช้ในการก่อสร้าง โครงสร้างทั่วไป นอกเหนือจากต้องได้รับความเห็นชอบวิศวกรผู้ออกแบบก่อน
	2.2 ทรายต้องเป็นทรายน้ำจืดที่หยาบ มีลักษณะเม็ดแกร่ง สะอาดปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน ซึ่งอาจทดสอบได้ด้วยน้ำยาโซเดียมไฮดรอกไซด์ 3 %
	ตามวิธีมาตราฐาน มีค่า FINESS MOULUS อยู่ระหว่าง 2.75-3.25
	2.3 หินที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีลักษณะรูปร่างเหลี่ยมค่อนข้างกลม มีส่วนแบนเรียวน้อย ต้องเป็นหินที่แข็ง ทนทาน ไม่ผุกร่อน สะอาดปราศจากสารที่ผุกร่อนและ
	อินทรีย์สารอื่นๆเจือปน
	2.4 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องใสสะอาด ดีมได้ โดยปราศจากกรด กลีน น้ำมัน กรด ด่าง เกลือ น้ำตาล และอินทรีย์สารอื่นๆ
	2.5 การผสมคอนกรีต ห้ามใช้คอนกรีตที่ผสมแล้วเกิน 30 นาที หรือคอนกรีตเริ่มก่อตัวเป็นก้อนแล้ว การเทต้องทำให้คอนกรีตที่เทแน่นโดยการใช้เครื่องสั่นคอนกรีต
	2.6 คอนกรีตหยาบให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม 1:3:5 โดยปริมาตร
	2.7 คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม PORTLAND CEMENT TYPE 1 ไม่น้อยกว่า 325 กิโลกรัมต่อปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตรและมีกำลังด้านทานแรงอัดของแท่ง
	คอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 0.15x0.15x0.15 เมตร ที่หล่อในหน่วยงานไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร เมื่อแท่งคอนกรีตมีอายุ 28 วัน
3 .ไม้แบบมีข้อกำหนดดังนี้	3 . ไม้แบบมีข้อกำหนด
	3 . 1 โดยทั่วไปผนังคอนกรีตเปลือย ให้ใช้ไม้แบบไม้อัด หรือแบบเหล็ก และลบมุม 2x2 ซม.โดยตลอด
	3 .2 การค้ำของไม้แบบ ต้องทำอย่างแข็งแรง และปราณีต เมื่อถอดแบบออกแล้วต้องไม่คดหรือโน้งอมากเกินไปถ้าปรากฏว่าเป็นโพรงหรือนูน จะต้องปรับแต่งให้เรียบร้อย
	3 .3 ไม้แบบจะถอดออกไม่ได้จนกว่าจะครบกำหนดเวลา หลังจากเทคอนกรีตแล้วดังนี
	3 .3 .1 แบบข้างเสา ข้างคาน ข้างกำแพง 2 วัน
	3 .3 .2 แบบข้างล่างของพื้น 14 วัน และเมื่อถอดแล้ว ให้ค้ำกลางคานอีก 12 วัน
	3 .3 .3 แบบข้างล่างรองรับคาน 14 วัน และเมื่อถอดแล้ว ให้ค้ำกลางคานอีก 12 วัน
	3. 3 .4 ในกรณีที่เป็นโครงสร้างบนพื้นดิน ให้บดอัดดินให้แน่น แล้วปูแผ่นพลาสติกก่อนเทคอนกรีต
หมายเหตุ	1 . ในกรณีเป็นเสา,คาน,โครงสร้างชนิด Precast Concrete ให้ใช้กำลังอัดประลัย fc-240 ksc. เหล็กเสริมให้ใช้มาตราฐาน SR 24 , SD 40
	2. งานโครงสร้างฐานรากจะต้องมีการตรวจสอบสภาพดินและปรับฐานรากให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อนทำงานจริงทุกครั้ง

การเสริมเหล็กกล่องช่องเปิดพื้นและผนัง คสล.



ขนาดช่องเปิด < 0.30 m.



ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจิตต์) ภ-สล.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เชื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

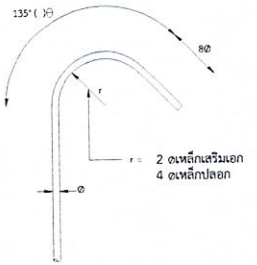
อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	รายการประกอบแบบวิศวกรรม
เลขที่แบบ	S-01
วันที่	มิถุนายน 2566
แผ่นที่	17/32

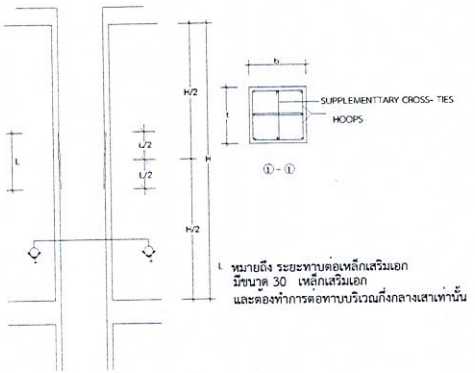
แบบขยายการเสริมเหล็กรับแรงแผ่นดินไหว

การเสริมเหล็กปลอก

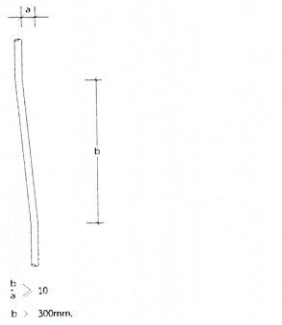
หากในรูปแบบการเสริมเหล็กปลอก
รับแรงแผ่นดินไหว ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด
ให้ใช้การเสริมเหล็กปลอก รับแรงแผ่นดินไหว
ดังรูปแบบต่อไปนี้



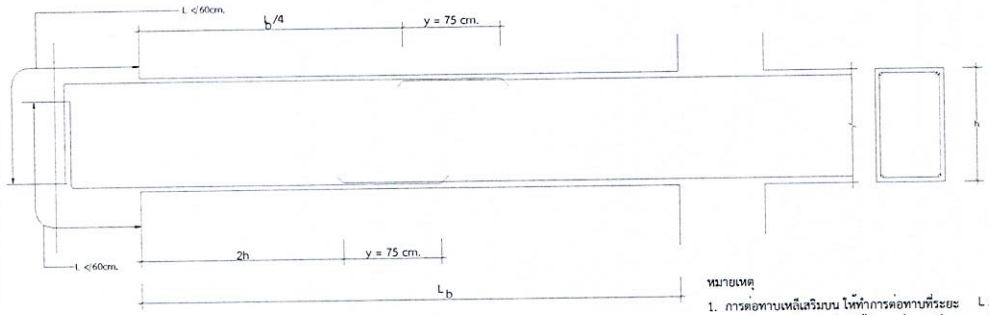
แบบขยายการงอเหล็กปลอก



แบบขยายการต่อทาบเหล็กเสริมของเสา ค.ส.ล.

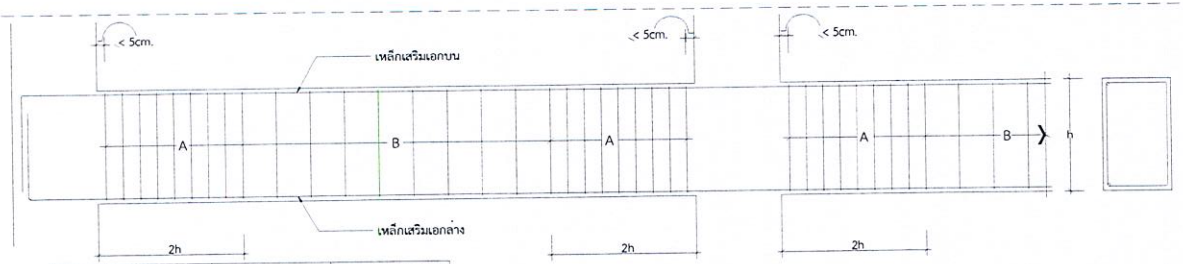


แบบขยายการงอทาบเหล็กเสริม



แบบขยายการต่อทาบเหล็กเสริมของคาน ค.ส.ล.

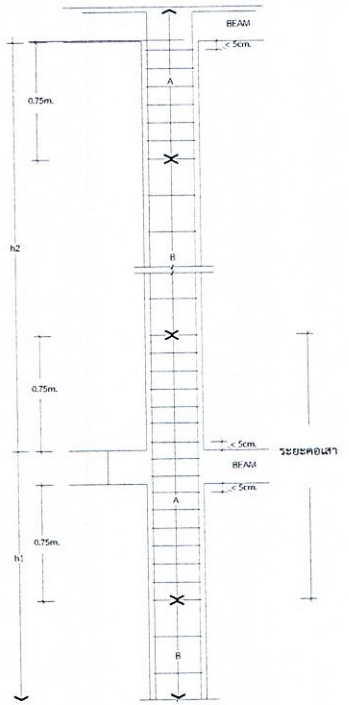
หมายเหตุ
1. การต่อทาบเหล็กเสริมบน ให้ทำการต่อทาบที่ระยะ L/4 b
2. การต่อทาบเหล็กเสริมล่าง ให้ทำการต่อทาบที่ระยะ 2h
3. ห้ามทำการต่อทาบเหล็กเสริม ในช่วงคานที่มีระยะ L/4กว่า b 2h
4. y หมายถึง ระยะทาบต่อเหล็กเสริมเอก มีค่าเท่ากับ 75cm.



ขนาดเหล็กเสริมเอกบน , หรือขนาดเหล็กเสริมเอกล่าง (ใช้ขนาดเหล็กที่เล็กกว่า)	ระยะห่างเหล็กปลอก ช่วง A (cm.)	ระยะห่างเหล็กปลอก ช่วง B (cm.)
DB 10 mm.	5	10
DB 12 mm.	7.5	20
DB 16 mm.	10	20
DB 20 mm.	12.5	20
DB 25 mm.	15	20

แบบขยายการวางเหล็กปลอกของคาน คสล.

หมายเหตุ 1. ระยะ X ให้ดูจากแบบขยาย หรือ ถ้าไม่ได้ระบุในแบบขยาย
ให้ใช้เท่ากับ 2 เท่าของความลึกของคาน (2h)
2. ระยะห่างเหล็กปลอกถ้ามีระบุในแบบขยาย ให้ใช้ตามแบบขยาย
ถ้าไม่ได้ระบุให้ดูจากตารางข้างต้น



แบบขยายการวางเหล็กปลอกของเสา ค.ส.ล.

A	หมายถึง ช่วงที่เหล็กปลอกมีระยะห่าง 5 ซม.
B	หมายถึง ช่วงที่เหล็กปลอกมีระยะห่าง 10 ซม.

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ส-สล.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เชื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

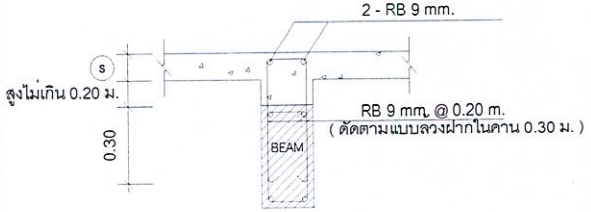
ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริชัยกิจ)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

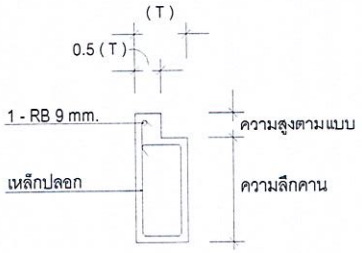
แบบแล้วเสร็จ
มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต

เลขที่แบบ	S-02	16
วันที่	มิถุนายน 2566	32



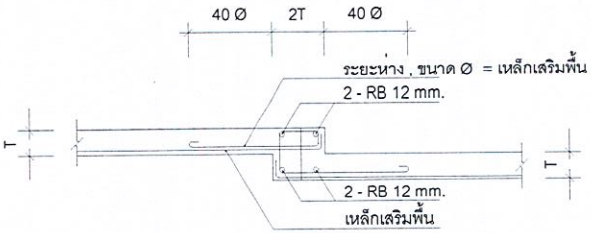
การเสริมเหล็กพื้นเมื่อพื้นสูงกว่าคาน

มาตราส่วน 1 : 20



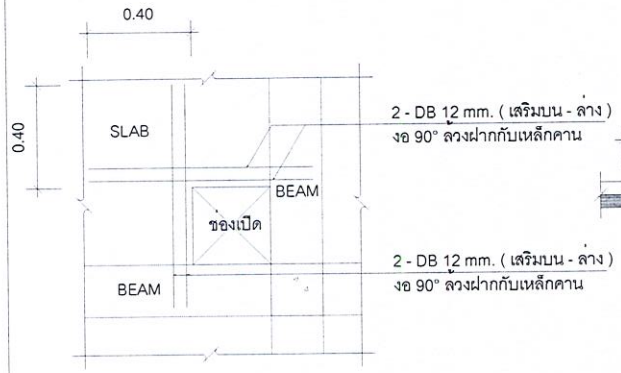
การเสริมเหล็กพื้นกรณียกขอบคาน

มาตราส่วน 1 : 20



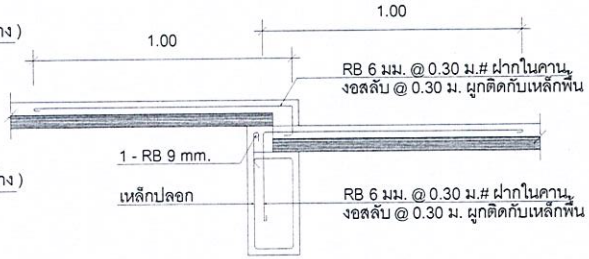
การเสริมเหล็กพื้นลดระดับ

มาตราส่วน 1 : 20



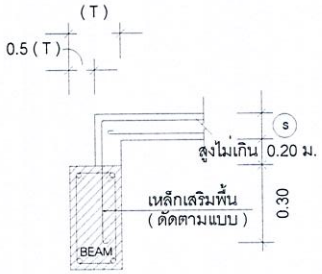
การเสริมเหล็กพื้นบริเวณช่องเปิดในพื้น

มาตราส่วน 1 : 20



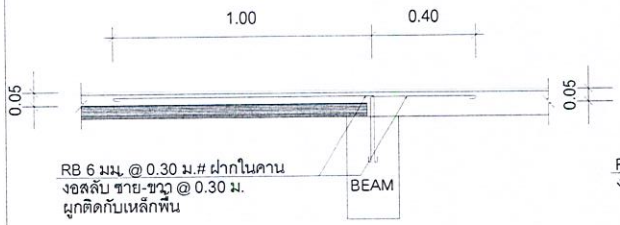
การวางพื้นกรณียกขอบคาน

มาตราส่วน 1 : 20



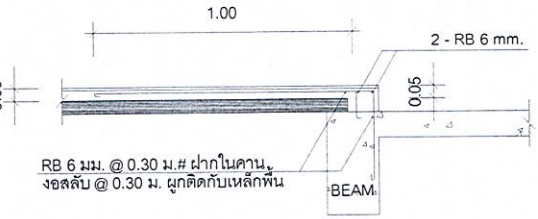
การเสริมเหล็กพื้นเมื่อพื้นสูงกว่าคาน

มาตราส่วน 1 : 20



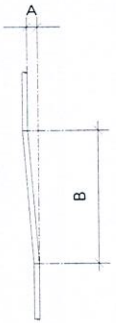
การเสริมเหล็กพื้นกรณีพื้น 2 ชนิดต่อกัน

มาตราส่วน 1 : 20



การเสริมเหล็กพื้นบริเวณพื้นห้องน้ำ

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายการต่อทาบเหล็กเสริม

มาตราส่วน 1 : 20

แบบขยายโครงสร้าง

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ค่ายลูกเสือประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจันต์) สถ.ลส.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายอรทัย ลาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก ลุ่มมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต

เลขที่แบบ	S-03	19
วันที่	มิถุนายน 2566	32

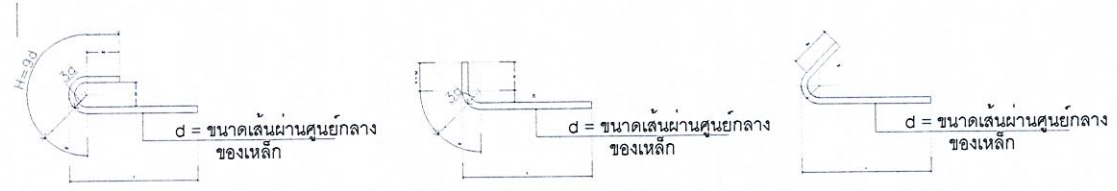
มาตราฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต

(ถ้าไม่ระบุในแบบ รายละเอียดเกี่ยวกับเหล็กเสริมและคอนกรีต ให้ถือปฏิบัติตาม มาตราฐานสำหรับอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ฉบับที่ 1001-16 ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย)

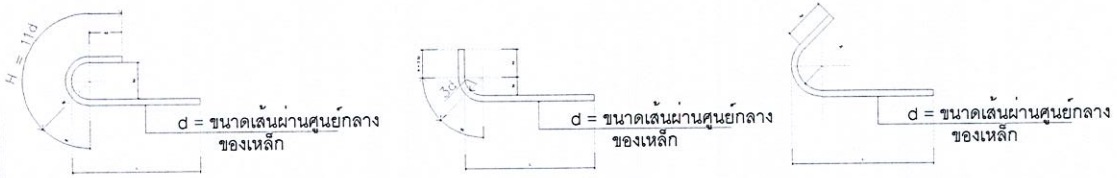
มาตราฐานระยะทาบเหล็ก			
เหล็กเสริมรับแรงดึง		เหล็กเสริมรับแรงอัด	
ขนาดเหล็ก (mm.)	ระยะทาบ (cm.)	ขนาดเหล็ก (mm.)	ระยะทาบ (cm.)
ø		ø	
RB6	55	RB6	30
RB9	80	RB9	45
RB12	110	RB12	60
RB15	135	RB15	75
RB19	170	RB19	95
RB22		RB22	–
RB25	–	RB25	–
RB28	–	RB28	–
⊄		⊄	
DB12	60	DB12	45
DB15	80	DB15	60
DB19	95	DB19	70
DB25	–	DB25	–
DB28	–	DB28	–

หมายเหตุ

1. เหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่า 16 มม.ให้ต่อโดยวิธีเชื่อมได้
2. ในเสาปลอกเดี่ยว ปริมาณของเหล็กที่ต่อทาบกันจะต้องมีอัตราส่วนพื้นที่หน้าตัดเหล็กต่อคอนกรีตต้องไม่เกิน 0.04 ในความยาว 1.00 ไม่ว่าจะเป็นช่วงใด ๆ
3. ณ.หน้าตัดใด ๆ ของคาน จะมีรอยต่อเหล็กเสริมเกิน 25 เปอร์เซนต์ ของจำนวนเหล็กเสริมทั้งหมดไม่ได้
4. ระยะทาบที่กำหนดในตารางเป็นระยะต่ำสุด

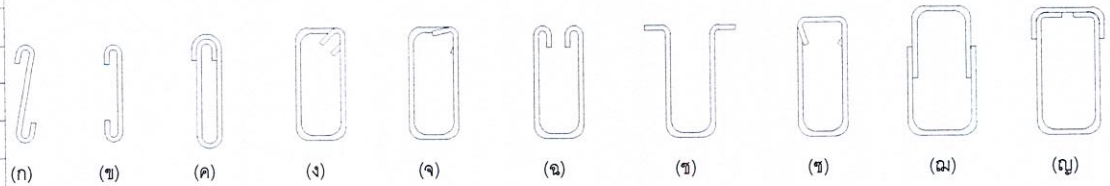


ระยะงอที่ยอมให้ใช้ในการเสริมเหล็กเหนียว (mild steel)



ระยะงอที่ยอมให้ใช้ในการเสริมเหล็กที่มีกำลังคลากสูง (high yield steel)

เหล็กปลอกลักษณะต่าง ๆ

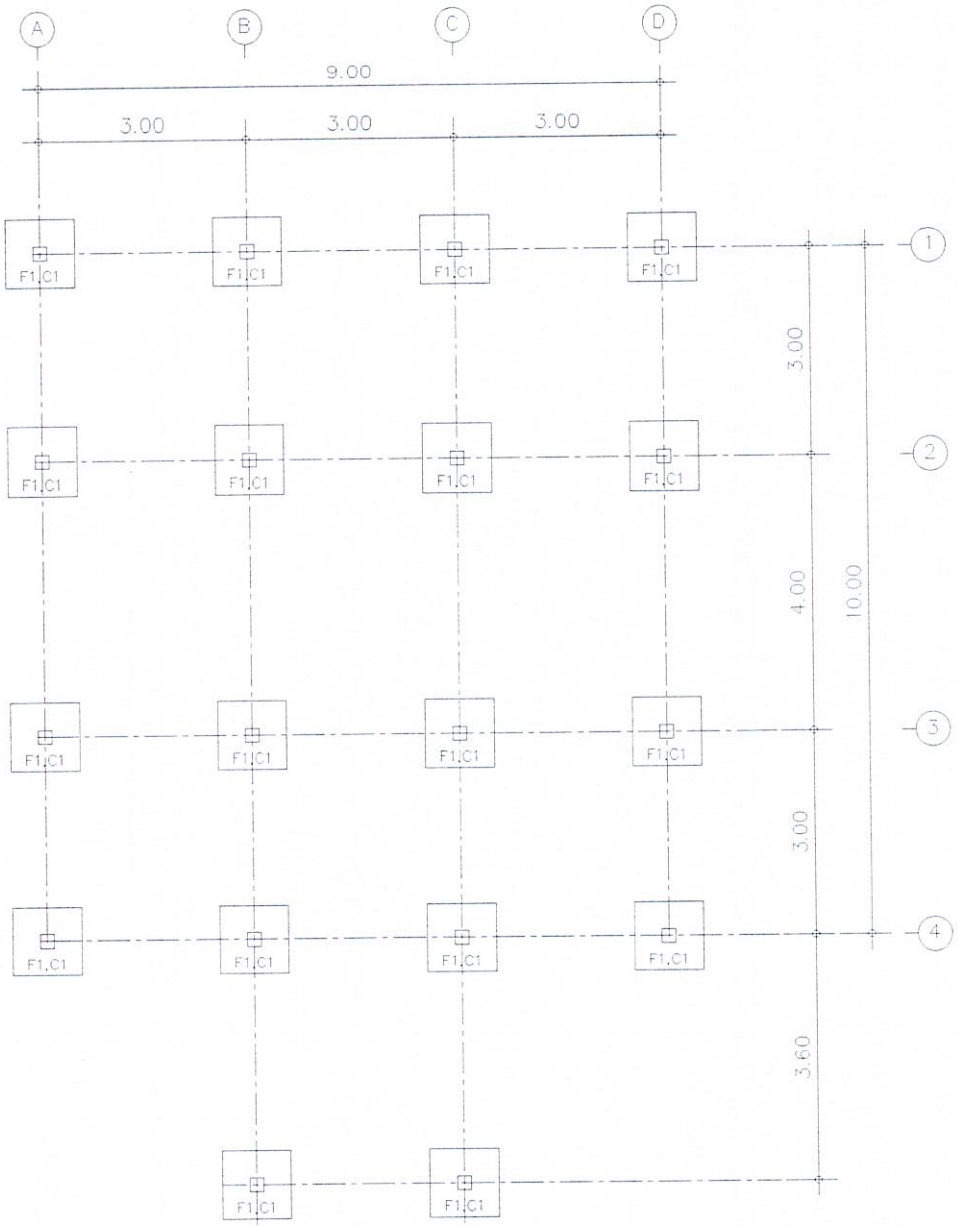


หมายเหตุ

- เหล็กปลอกตามรูป ก ข และ ค โดยทั่วไปใช้กับคานที่เสริมเหล็กแถวเดียว เช่น คานทับหลัง คานเอ็น หรือเสาเอ็น หรือแผงคอนกรีตที่มีส่วนความกว้าง ของคานน้อยมาก
- เหล็กปลอกตามรูป ฉ และ ช โดยทั่วไปใช้คานย่อย หรืออาจใช้กับ SIMPLE BEAM
- เหล็กปลอกตามรูป ซ ใช้กับคานที่รับ TORSION นอกเหนือจากรับ BENDING
- เหล็กปลอกตามรูป ฌ และญ ใช้ในกรณีที่เสริมเหล็กภายหลัง
- โดยทั่วไปเหล็กปลอกในคานจะใช้ตามรูป ง หรือ จ

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ	คำสาอธิบกประสงค์
สถานที่	วนอุทยานแพะเมืองผี
สถาปนิก	(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจิตต์) ส-สล.22207
วิศวกร	(นายวิเชียร เจื้อทอง) สย. 10933
วิศวกร	(นายสรรัตน์ ลาใจ) สย. 70543
ตรวจ	(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ตรวจ	(นายเพลิน อวัญนาค) ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ
เห็นชอบ	(นายชิดชนก สุจมงคล) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13
อนุญาต	(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร) ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช วันที่.....
แบบแสดง	มาตราฐานงาน เหล็กเสริมคอนกรีต 3
เลขที่แบบ	S-04
วันที่	มิถุนายน 2566



แปลนโครงสร้างฐานราก

มาตราส่วน 1 : 75

สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ค่ายลูกเสือประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ บุรณรัตน์) สถ.ภ.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เชื้อทอง) ภย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ ลาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการสวนอุทยานแห่งชาติ

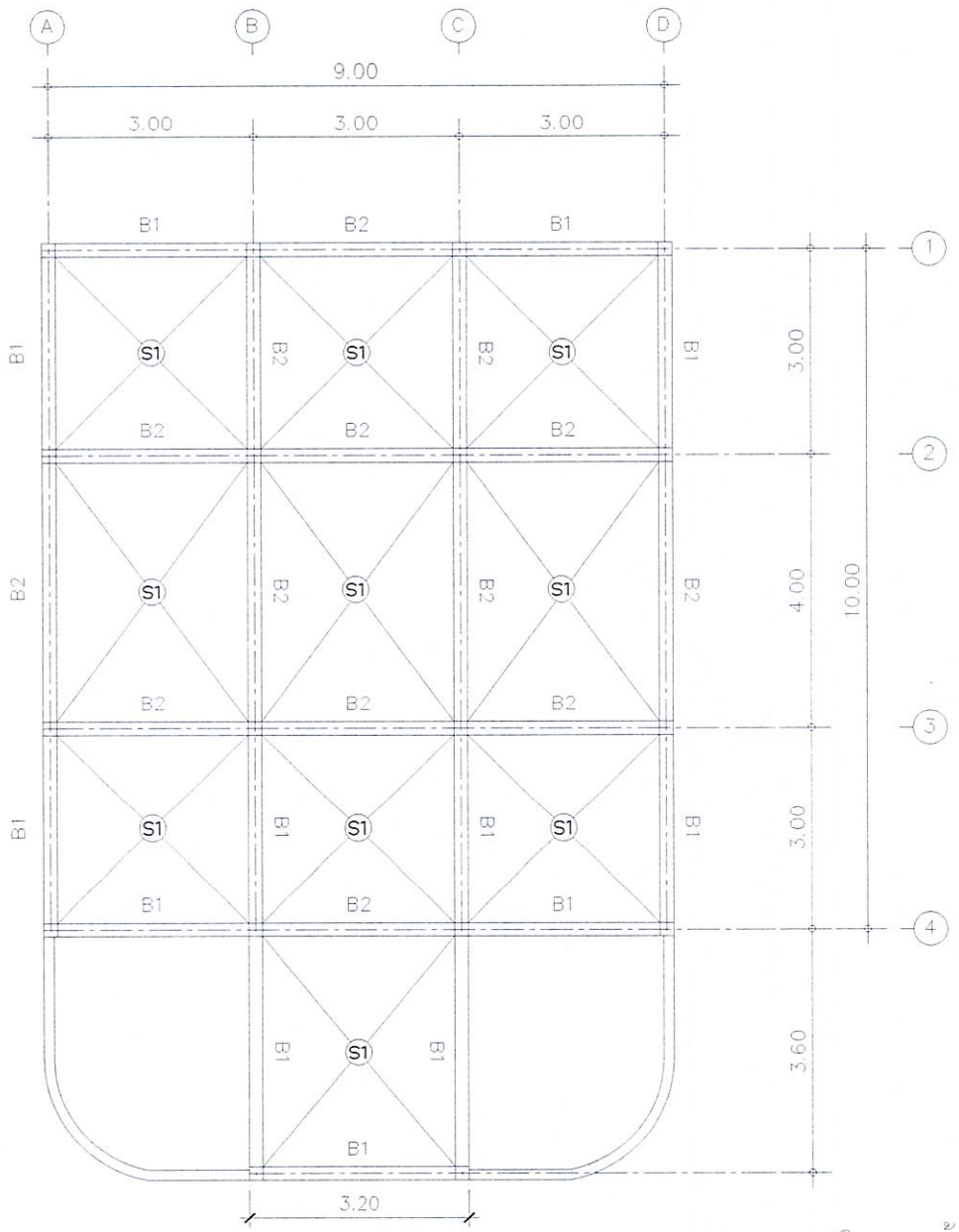
เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
แปลนโครงสร้างฐานราก

เลขที่แบบ	S-05	21/32
วันที่	มิถุนายน 2566	

ลงนาม



แปลนโครงสร้างพื้นและคาน

มาตราส่วน 1 : 75

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณชัตน์) ภ-สถ.22207

วิศวกร
(นายวินัย เรือทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรพัศน์ ลาใจ) สย. 70543

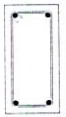
ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

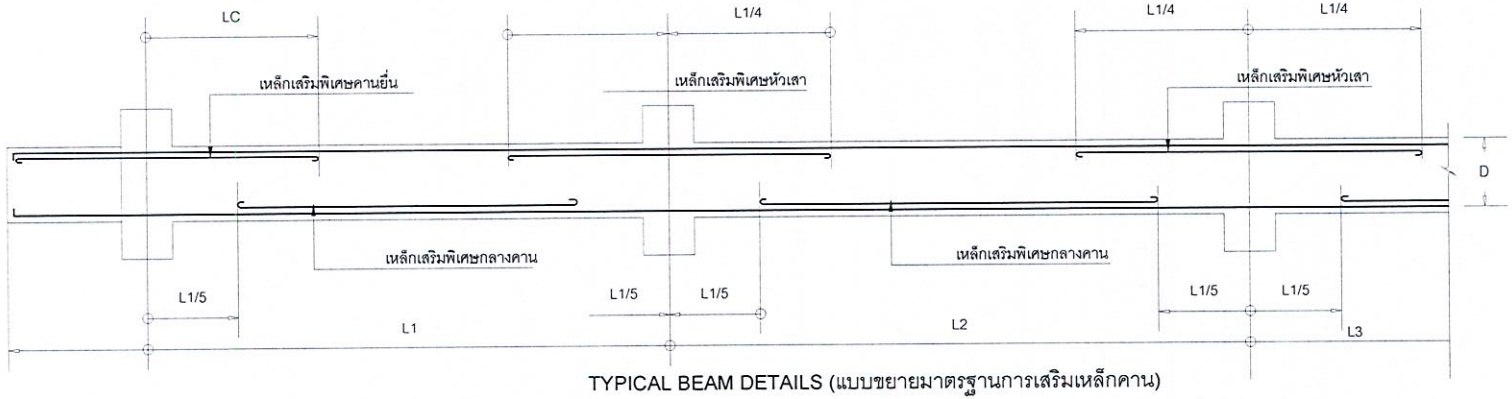
เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มมิติศักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	แปลนโครงสร้างพื้นและคาน
เลขที่แบบ	S-06
วันที่	มิถุนายน 2566

SIEZ : 20 x 40 cm.	SIEZ : 20 x 40 cm.
 2 - DB 12 mm. ป - RB 6 mm.@ 18 cm. 2 - DB 12 mm. Middle	 3 - DB 12 mm. ป - RB 6 mm.@ 18 cm. 3 - DB 12 mm. Support
B1	B2

ชั้น	รายละเอียด
เสาตอม่อ ↓ พื้นชั้น 1	ขนาด 20 x 20 cm.  6 - DB 12 mm. ป - RB 6 mm. @ 0.19 mm.
	C1
ชั้น	รายละเอียด
พื้นชั้น 1 ↓ หลังคา	ขนาด 20 x 20 cm.  4 - DB 12 mm. ป - RB 6 mm. @ 0.19 mm.
	C1



TYPICAL BEAM DETAILS (แบบขยายมาตรฐานการเสริมเหล็กคาน)

* หมายเหตุ
กรณีต่อเติมโครงสร้างใดๆ ให้ผ่านการเห็นควรจากผู้ออกแบบเป็นหลัก

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ค่ายลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณวัตน์) ส-สล.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) สย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ ลาใจ) สย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก ลุ่มมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

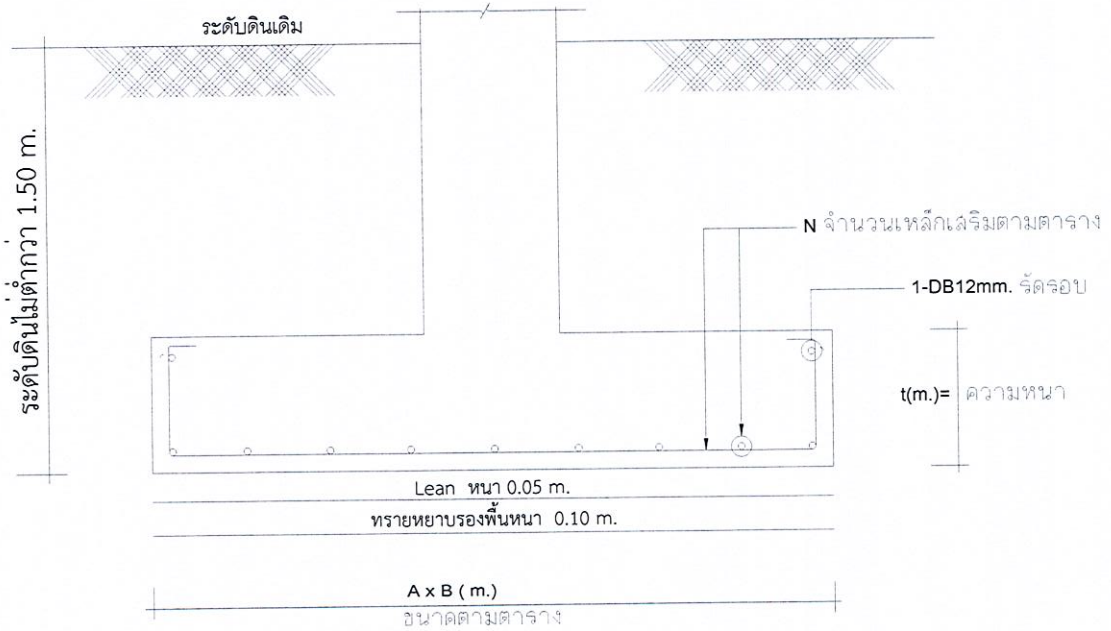
อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริชัยกิจ)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
แบบขยายเสาและคาน

เลขที่แบบ	S-07	23/32
วันที่	มิถุนายน 2566	

แบบขยายฐานราก

SCALE No Scale



ในการออกแบบดินต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม

ดังนั้นต้องมีการทดสอบ PLATE BEARING ก่อนทำการก่อสร้าง หากดินไม่สามารถรับน้ำหนักได้ให้ออกแบบขนาดของฐานราก ใหม่โดยมีวิศวกรรับรอง

ฐานราก	A x B(m.) ก. x ย.	t(m.) ความหนา	N จำนวนเหล็กเสริม
F1	1.00 x 1.00	0.25	DB12 mm.(9+9)

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจิตน์) ภ-สส.22207

วิศวกร
(นายวันเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายศรทัตน์ ลาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

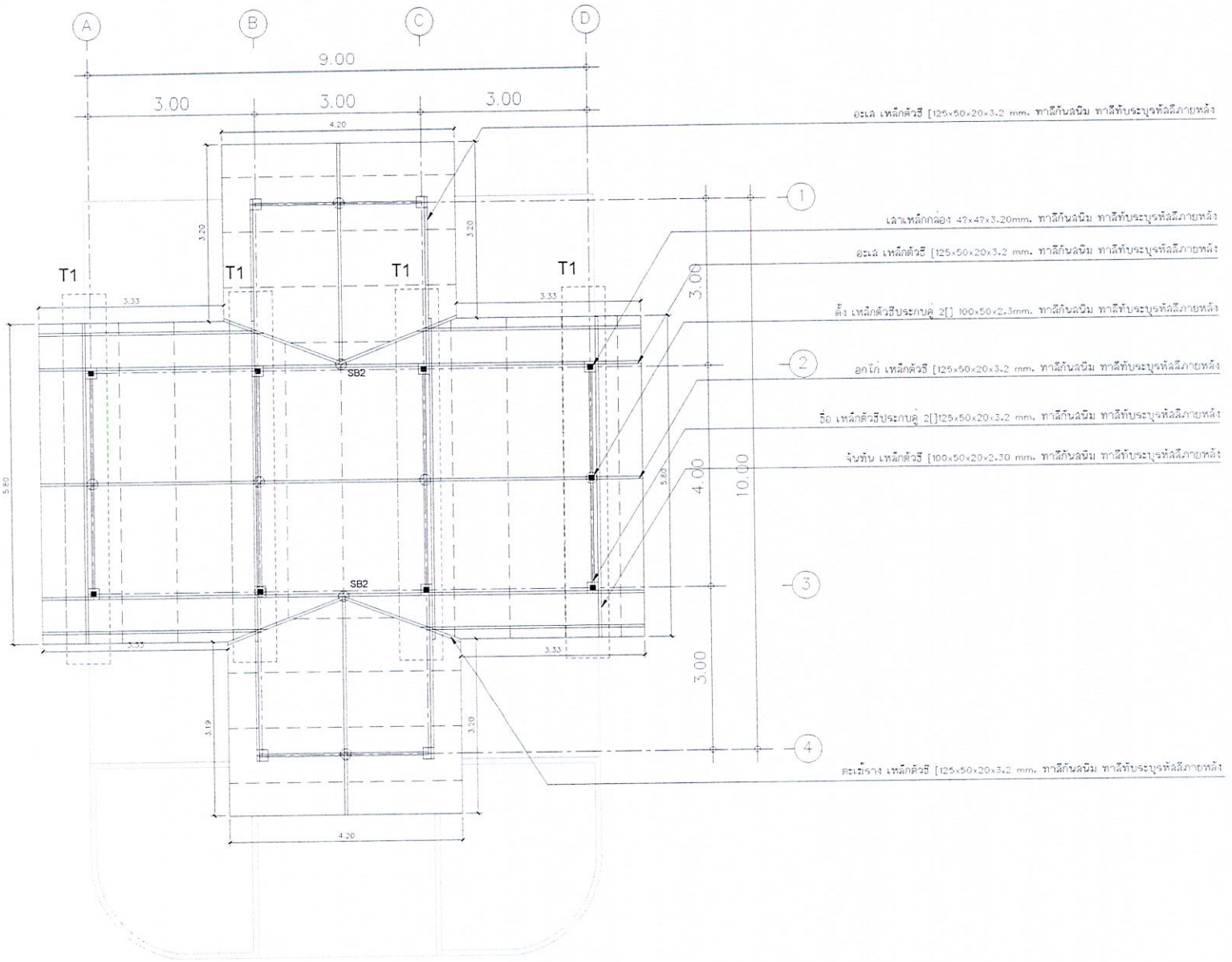
ตรวจ
(นายเพลิน อริญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายวิศณุก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
แบบขยายฐานราก

เลขที่แบบ	S-08	21
วันที่	มิถุนายน 2566	32



แปลนโครงหลังคา 1

มาตราส่วน 1 : 75

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจิตต์) ภ-สล.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ ลาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	แปลนโครงหลังคา 1
เลขที่แบบ	S-09
วันที่	มิถุนายน 2566

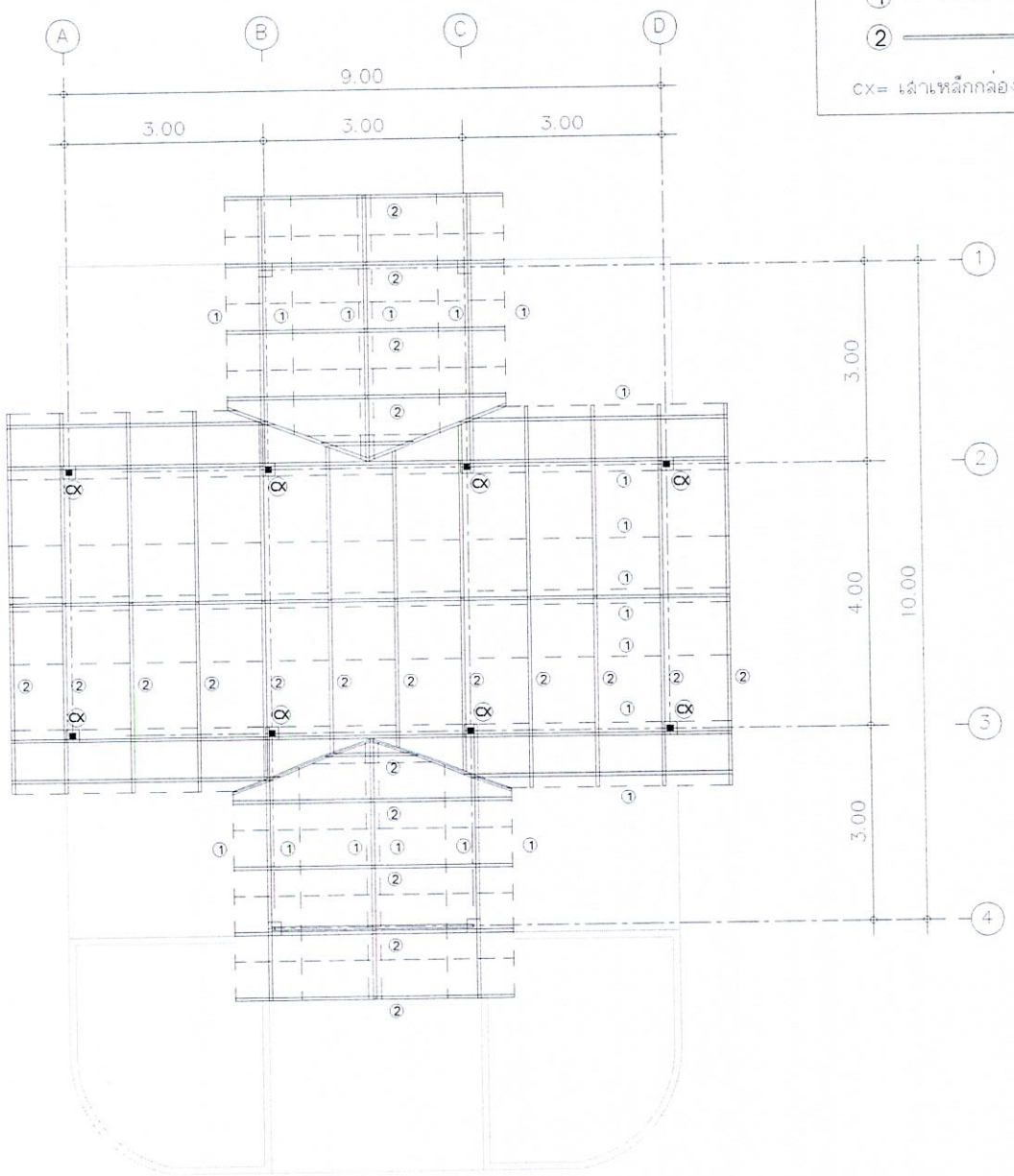
23/32

รายการแสดงสัญลักษณ์

① — — — — แปเหล็ก [75 x 45 x 15 mm. หนา 2.3 mm.

② ——— จันทันเหล็ก [100 x 50 x 20 mm. หนา 2.3 mm.

CX= เสาเหล็กกล่อง 4?x4?x2.3mm. ทาสีกันสนิม ทาสีทับระบุรหัสสีภายหลัง



แปลนโครงหลังคา 2

มาตราส่วน 1 : 75

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ บุรณรัตน์) ภ-สถ.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายสรพัศน์ สาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพ็ญจันต์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

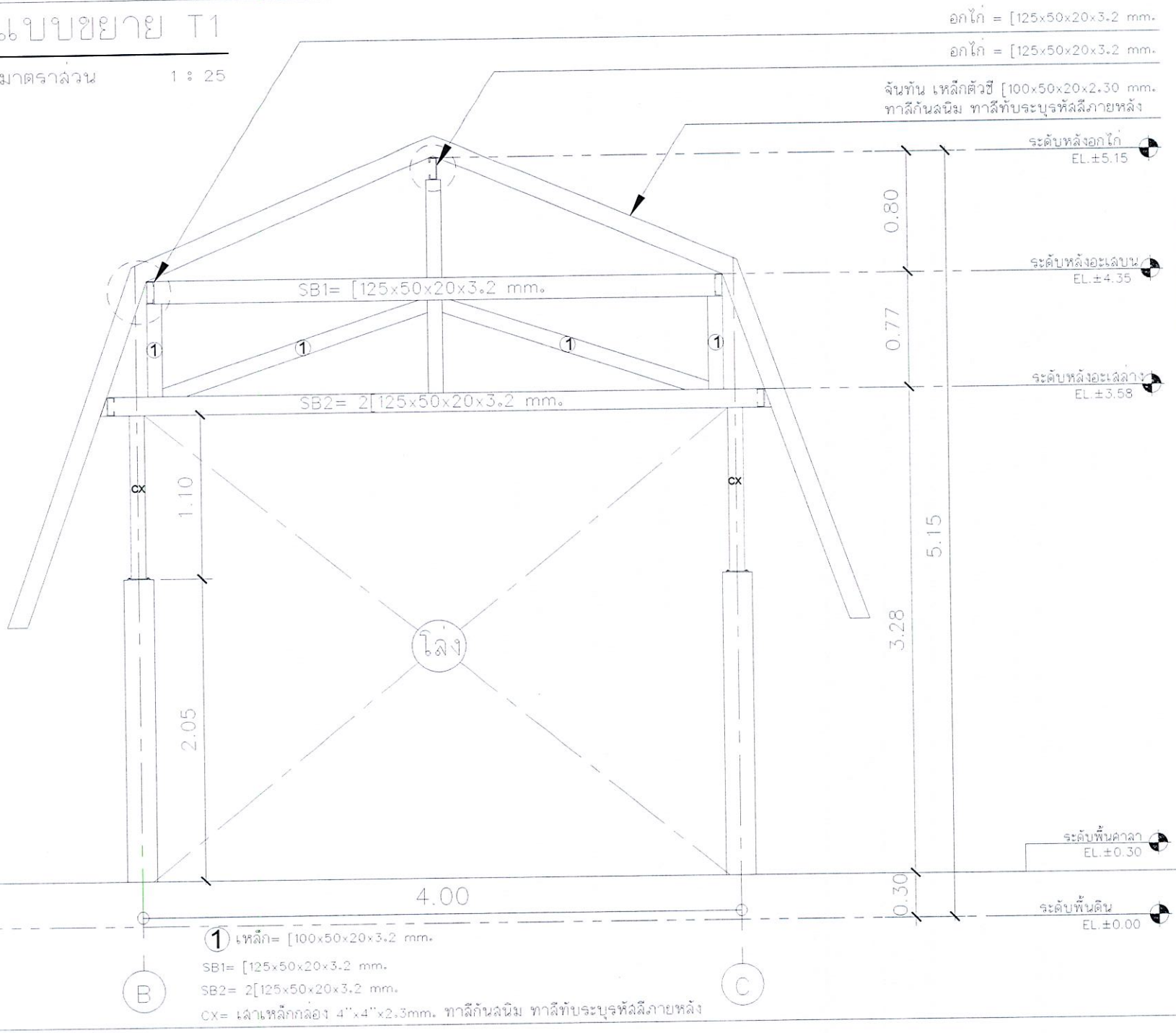
เห็นชอบ
(นายชิดชนก สุวมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	แปลนโครงหลังคา 2
เลขที่แบบ	S-10
วันที่	มิถุนายน 2566

แบบขยาย T1

มาตราส่วน 1 : 25



ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ภ-สถ.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ ลาใจ) ภย. 70543

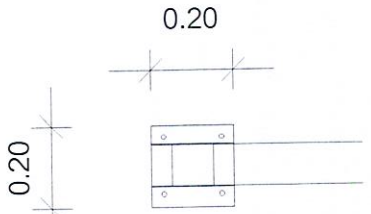
ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ธรัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

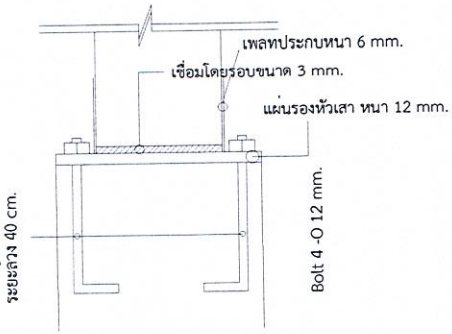
เห็นชอบ
(นายอิศรนก สุขมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

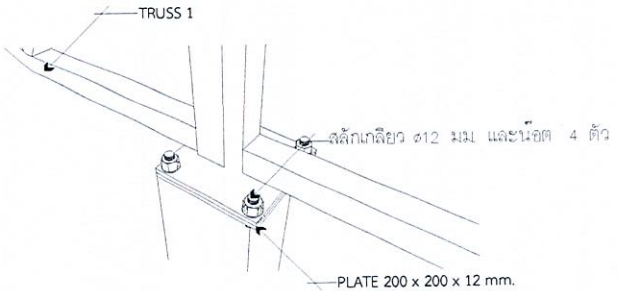
อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง	แบบขยาย T1	๑๓๔๕
เลขที่แบบ	S-11	22/32
วันที่	มิถุนายน 2566	



แผ่นเหล็กรองหัวเสา หนา 12mm.
ยึดแผนดวย Bolt 4 -O 12 mm.
ประกบโครงหลังคากับแผ่นรองหัวเสา
ดวยเพรทหนา 2 mm.

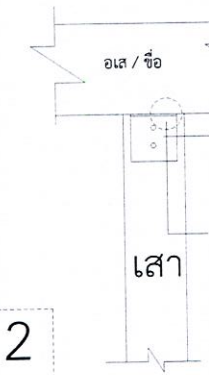


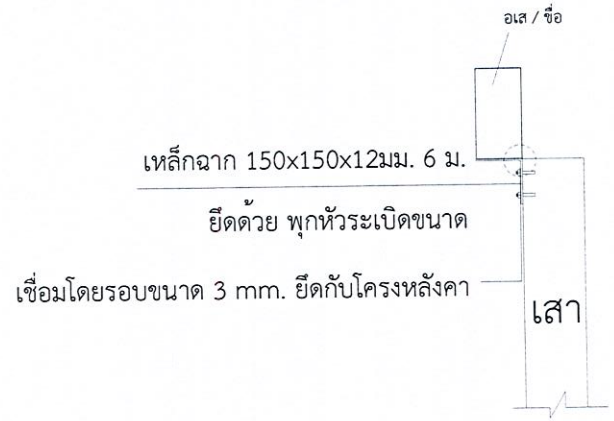


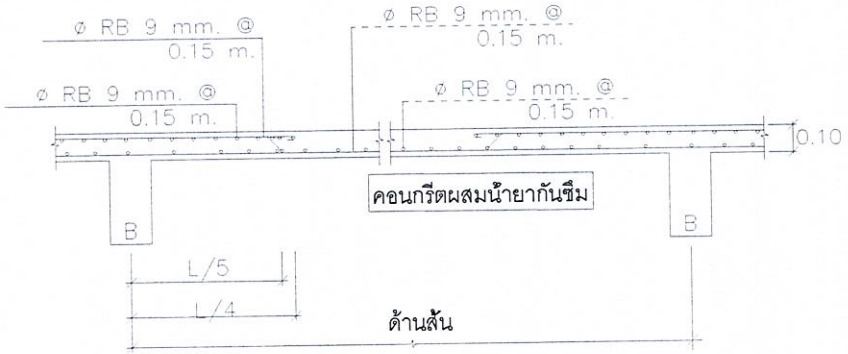
แบบขยาย 1

หมายเหตุ กรณีที่เทเสาไม่ได้ระดับที่วาง PLATE ให้ใช้ปูนเกร้าท์ หรือ ปูนนอนชริ้งเกร้าท์รับกำลังอัดมากกว่า 700 ksc. เทให้ได้ระดับ ปูนซีเมนต์ตามมาตรฐาน ASTM C-150 และ มอก.15 เล่ม 1-2555

แบบขยาย 2







ขยายพื้น S1

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ภ.ส.ก.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เชื้อทอง) ภย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

เห็นชอบ
(นายอิศรานก ดุลมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายธัชวัฒน์ ลิ้มสิริศักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง: แบบขยาย

เลขที่แบบ	S-12	25/32
วันที่	มิถุนายน 2566	

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สัญลักษณ์	รายละเอียด
LP	ตู้คอนซูเมอร์เซ็ทสำเร็จ 2 ช่อง 
หมายเหตุ	หรือเทียบเท่า
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟแขวนเพดาน
หมายเหตุ	หรือเทียบเท่า
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	การเดินท่อร้อยสาย ซ่อนในฝ้าเพดาน และผนัง ด้วยท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4" 
หมายเหตุ	หรือเทียบเท่า
สัญลักษณ์	รายละเอียด
S	สวิตช์ทางเดียว
หมายเหตุ	หรือเทียบเท่า
สัญลักษณ์	
WP	เต้ารับไฟฟ้า (16A 250V) (wp คือ ชนิดกันน้ำได้)
หมายเหตุ	หรือเทียบเท่า

1. มาตรฐานการติดตั้ง อุปกรณ์ต่างๆ การเดินสายไฟ

การติดตั้งระบบไฟฟ้าและอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎระเบียบและมาตรฐานฉบับล่าสุดของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ดังนี้

- การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
- AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE (ANSI)
- NATIONAL ELECTRICAL CODE (NEC)
- UNDERWRITERS LABORATORIES (UL)
- NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURER ASSOCIATION (NEMA)
- องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย (ทศท.)
- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.)
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

นอกจากมาตรฐานดังกล่าวข้างต้นแล้ว ให้ยึดตามมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

2. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

2.1 ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ
- 3 เฟส 4 สาย 230 / 400 V. 50 Hz.
- 1 เฟส 2 สาย 230 V. 50 Hz.

2.2 การเลือกใช้ขนาดสายและขนาดโหลดไฟฟ้า

2.2.1 ระบบจ่ายไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 230 / 400 V. 50 Hz. ตามมาตรฐาน มอก.11-2553

สายไฟเฟส L1	ใช้สายขนาดน้ำตาล
สายไฟเฟส L2	ใช้สายขนาดสีดำ
สายไฟเฟส L3	ใช้สายขนาดสีเทา
สายดิน G	ใช้สายขนาดสีเขียว หรือ สีเขียวแถบเหลือง
สายนิวตรอน N	ใช้สายขนาดสีฟ้า

2.2.2 ระบบจ่ายไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 230 V. 50 Hz. ตามมาตรฐาน มอก.11-2553

การเดินท่อร้อยสายไฟ (THW)

- วงจรยย่อยของแสงสว่าง

สายดับของโหลด	ใช้สายขนาดสีแดง
สายเมนวงจรแสงสว่าง	ใช้สายขนาดสีดำ

- วงจรย่อยของปลั๊ก

สายเฟส L	ใช้สายขนาดสีน้ำตาล
สายนิวตรอน N	ใช้สายขนาดสีฟ้า
สายดิน G	ใช้สายขนาดสีเขียว หรือ สีเขียวแถบเหลือง

- วงจรย่อยเครื่องปรับอากาศ เครื่องทำน้ำอุ่น

สายเฟส L	ใช้สายขนาดสีแดง
สายนิวตรอน N	ใช้สายขนาดสีฟ้า
สายดิน G	ใช้สายขนาดสีเขียว หรือ สีเขียวแถบเหลือง

3. วัสดุและอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ แบบล่าสุดและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ผู้รับจ้างต้องนำตัวอย่างรายละเอียดของวัสดุ และอุปกรณ์ให้ วิศวกรควบคุมงานตรวจอนุมัติและเมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงนำไปมาติดตั้ง

4. การติดตั้ง

ต้องเป็นไปตามกฎและมาตรฐานที่อ้างถึง ตามวิธีการที่โรงงานผู้ผลิตวัสดุและอุปกรณ์ได้กำหนดมา ผู้ว่าจ้างต้องใช้ช่างฝีมือที่มีความชำนาญในด้านไฟฟ้า โดย เฉพาะเป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง โดยจะต้องศึกษาแบบและรายละเอียดทางโครงสร้างระบบเครื่องปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล และงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อที่จะ ตรวจสอบว่าวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ สามารถติดตั้งได้จริงตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแบบ

5. วิศวกรไฟฟ้า

ผู้รับจ้างที่รับงานจะต้องมอบชื่อวิศวกรไฟฟ้า สถาปนิกก่อสร้างขึ้นภาคีวิศวกร หรือสูงกว่าพร้อมหลักฐานให้กับผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง เพื่อเป็น ผู้รับชอบ ในการควบคุมและปฏิบัติงานให้เป็นตามแบบที่กำหนด วิศวกรไฟฟ้าต้องเป็นผู้รับมอบงานด้วย

6. การทดสอบ

หลังจากการติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบการทำงานของวัสดุ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ หากเกิดข้อ ผิดพลาดให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ซึ่งผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายในรายการนี้ทั้งหมด รวมถึงค่าตรวจและไฟฟ้าที่ใช้ในการทดสอบภายในโครงการ

7. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพของวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิด ยกเว้นหลอดไฟฟ้า เป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 1 ปี หลังจากวันตรวจรับงานครั้งสุดท้ายหากอยู่ในระยะเวลา รับประกัน ถ้าหากวัสดุและอุปกรณ์ใดชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ปกติ และต้องเสียค่าใช้จ่ายในรายการนี้ทั้งหมด

8. สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟ

8.1 สายไฟที่เดินร้อยท่อ กำหนดให้ใช้สายหุ้มฉนวน PVC (มอก. 11-2553) (สายไฟ THW หรือ IEC 01) ขนาดสายไฟใช้ตามที่กำหนดในแบบ

8.2 สายไฟฟ้าที่ใช้เดินฝังดิน กำหนดให้ใช้สายหุ้มฉนวน PVC (มอก. 11-2553) (สายไฟ NYY หรือ VCT) ขนาดสายไฟใช้ตามที่กำหนดในแบบ

8.3 สายไฟทั้งหมดที่ใช้จะต้องได้ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

8.4 การต่อต่อสายไฟ อนุญาตให้ทำได้เฉพาะในกล่องต่อสาย สวิตช์ ควงโคม เต้ารับและบนพักสายได้เดินเท่านั้น

8.5 ท่อร้อยสายไฟ กำหนดให้ใช้ท่อ PVC สีเหลือง และมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

8.6 สายไฟเดินลอยให้ใช้ระยะห่างในการยึดยึดทุก 0.15 m. หรือตามความเหมาะสม

8.7 มิให้เดินสายไฟผ่าน พื้น คอนกรีต โดยมิได้มีปลอกสวมเสียก่อน

9. แบบแสดงการติดตั้งจริง (As-Build Drawing)

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงการติดตั้งจริงเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาก่อนส่งมอบงานในขั้นตอนต่อไป

10. แบบแสดงการติดตั้ง (Shop Drawing)

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบแสดงการติดตั้งต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อได้รับการตรวจอนุมัติแล้วจึงสามารถดำเนินการติดตั้งได้

11. การเดินสาย

การเดินสายภายในอาคารให้เดินสายร้อยท่อซ่อนในผนังหรือในฝ้าเพดาน หรือตามที่ระบุในแบบโดยใช้ขนาดท่อและสายตามที่ระบุในแบบ อนึ่งห้ามทำการต่อต่อ

บนฝ้าเพดาน อนุญาตให้ทำการต่อต่อสายในบล็อก สวิตช์ หรือ JUNCTION BOX เท่านั้น ท่อทุกชนิดต้องเป็นท่อร้อยสายตามมาตรฐานโดยเฉพาะ BS. IEC ซึ่งผลิตขึ้นเพื่องานร้อยสายไฟฟ้า

12. ระบบโทรศัพท์

ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเต้ารับสัญญาณโทรศัพท์ชนิด 4 ขั้ว ติดตั้งในกล่องมาตรฐาน MODULAR JACK กับผนัง หรือชนิดอื่นๆ โดยมีฝาปิดเป็นแบบอลูมิเนียม หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตจัดหาและติดตั้ง TERMINAL CABINET

13. EMERGENCY LIGHTING

ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองไฟฟ้าฉุกเฉินตามแบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

13.1 ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220-230 V 50 Hz +/-10%

13.2 เครื่องอัดแบตเตอรี่เป็นแบบอัตโนมัติ สามารถปรับอัตราการอัดประจุให้กับแบตเตอรี่ได้เอง มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายที่เกิดจากการอัดวงจร มีฟิวส์ป้องกัน การอัดวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ

13.3 มีสวิตช์ทดเพื่อทำการทดลอง โดยการตัดระบบไฟฟ้าเมน

13.4 ควงโคมของเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉินจะต้องปรับทิศทางได้และมีจำนวนควงโคมไม่น้อยกว่า 2 ดวง

13.5 ระยะเวลาในการทำงานของเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉินจะต้องให้ความสว่างไม่ต่ำกว่า 2 ชม. ในกรณีระบบไฟฟ้าเมนขัดข้อง

13. ระบบสายดิน , หลักนำลงดิน (Ground Rod)

14.1 ขนาดสายนำลงดิน
- มิเตอร์ไฟ 15 (45) A. ใช้สายไฟ THW 10 mm. โดยใช้ CODE สีของฉนวนของสายเป็นสีเขียว หรือสีเขียวคาดเหลือง

14.2 หลักนำลงดินเป็นแท่งทองแดงชนิดผิวหุ้มเคลือบ Ground Rod 5/8" (16 mm.) ยาวไม่น้อยกว่า 8 ฟุต

14.3 แผ่นโลหะที่มีพื้นที่สัมผัสไม่น้อยกว่า 1,600 cm. หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. ต้องฝังลึกจากผิวดิน

14.4 โครงสร้างอาคารที่เป็นโลหะ ถ้ามีค่าความต้านทานของการต่อลงดินไม่เกิน 5 Ohms

14.5 การต่อลงดินของระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ถ้ามิได้ระบุรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ไว้ในแบบ ให้ใช้ตามมาตรฐานของ NFPA-78

15. สายโทรทัศน์ และ สายโทรศัพท์

15.1 สายโทรทัศน์ ภายในอาคารกำหนดให้ใช้สาย COAXIAL CABLE RG6/U CABLE 75 Ohms WHITE JACKET

15.2 สายโทรศัพท์ ภายในอาคารกำหนดให้ใช้สาย TIEV 4 Core 0.65 mm. สีขาว

15.3 สายโทรศัพท์ ภายนอกอาคารกำหนดให้ใช้สาย Drop-wire 2 x 0.9 mm. สีดำ

16. การเดินท่อร้อยสายไฟใต้ดิน

16.1 ความลึกต่ำสุดวัดจากผิวดินถึงระดับดินที่สูดเท่ากับ 0.45 ม.

16.2 ทับท่อร้อยสายไฟด้วยอิฐมอญ หรืออิฐบล็อก ตลอดความยาว

16.3 การกลบ วัสดุที่จะใช้กลบต้องง่ายต่อการบดอัด และไม่มีสิ่งนำความเสียหายต่อท่อร้อยสายไฟ พร้อมบดอัดให้แน่น

หมายเหตุ

- ตำแหน่งบล็อกสำหรับห้องครัว ติดตั้งสูงจากพื้น 1.00 m.
- ตำแหน่งบล็อกสำหรับเตาแก๊สไฟฟ้า ติดตั้งสูงจากพื้น 0.80 m. (กรณีมีมี)
- ตำแหน่ง JUNCTION BOX สำหรับเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งต่ำจากฝ้า 0.10 m. ถึงหลังกล่องบล็อก
- ตำแหน่งกริ่งไฟฟ้า ติดตั้งจากฝ้า 0.10 m. ถึงหลังกล่องตัวกริ่ง
- สำหรับตำแหน่งที่แตกต่างจากแบบนี้ จะระบุไว้ในแบบกลอจ้างการเดินท่อ และบล็อกต่อสาย
- ท่อร้อยสายและบล็อกต่อสายจะต้องทำการยึดอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์
- การต่อท่อและติดต่อท่อ ควรทำให้ได้มาตรฐาน เช่น ให้ใช้ข้อต่อ ข้องอ และแพกต์ต่อสาย
- การเดินท่อร้อยสาย TEL. และ TV. ควรจะเดินแยกจากท่อร้อยสายไฟไม่น้อยกว่า 5 cm.

ขนาดสายไฟภายในอาคาร

รายละเอียด	สาย THW / IEC 01 (mm.)²	สายดิน (mm.)²
สายผัวัดดวงโคม	2x2.5	2.5
สายเมนวงจรแสงสว่าง	2x2.5	2.5
สายเมนวงจรปลั๊ก	2x4.0	2.5
สายปั๊มน้ำ	2x4.0	2.5
สายสัดพัดลมระบายอากาศ	2x2.5	2.5
สายเครื่องทำน้ำอุ่นฉัน	2x2.5	2.5
สายเครื่องทำน้ำอุ่น	2x4.0	2.5
สายเครื่องปรับอากาศขนาดไม่เกิน 18000 Btu	2x2.5	2.5

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
ศาลาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ภ-สล.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันพร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ชรัญภาค)
ผู้อำนวยการวนอุทยานแห่งชาติ

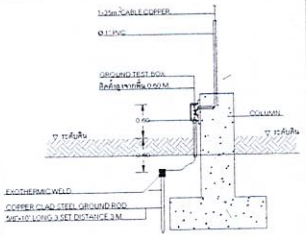
เห็นชอบ
(นายวิศชนก อุฉมงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มสิริศักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

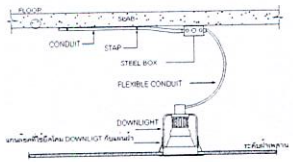
แบบแสดง รายการประกอบแบบไฟฟ้า

เลขที่แบบ	E-01	2 / 32
วันที่	มิถุนายน 2566	

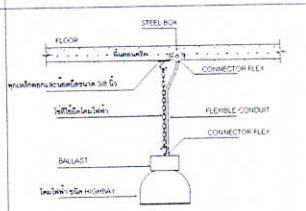
แบบแสดงการติดตั้ง GROUND TEST BOX



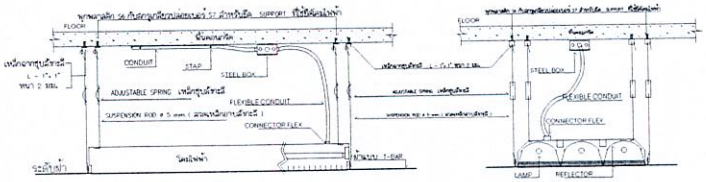
รายละเอียดการติดตั้งโคม DOWNLIGHT



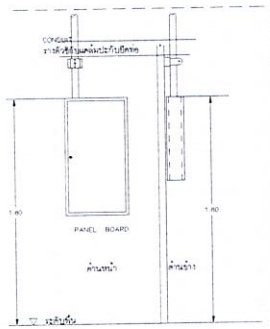
รายละเอียดการติดตั้งโคม HIGH BAY



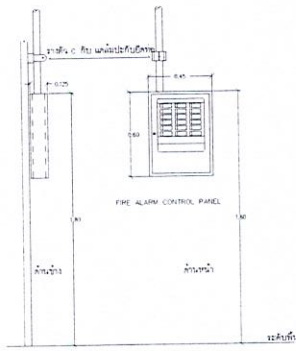
รายละเอียดการติดตั้งโคม FLOURESCENT



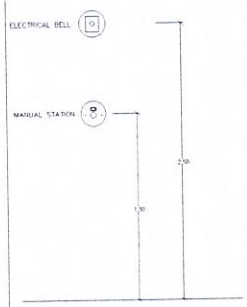
แบบแสดงการติดตั้ง PANEL BOARD CONTROL PANEL



FIRE ALARM SYSTEM INSTALLATION DETAIL

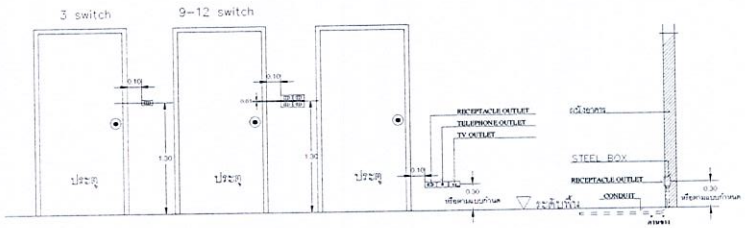


INSTALLATION FIRE ALARM SYSTEM



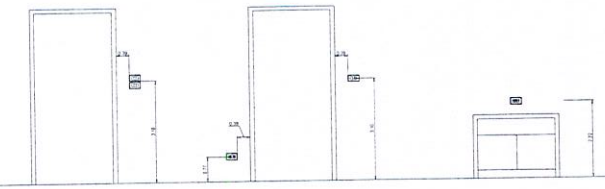
FIRE ALARM SYSTEM INSTALLATION DETAIL

แบบแสดงการติดตั้ง SWITCH AND RECEPTACLE



แบบแสดงการติดตั้ง OUTLET ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

หมายเหตุ: ปลั๊กทั้งหมดให้ใช้ลายสีน้ำตาล



ตำแหน่งติดตั้ง ปลั๊ก และสวิทช์ทั่วไป
POSITION OF GENERAL SWITCH & OUTLET

ตำแหน่งติดตั้ง ปลั๊ก และ
ลายอากาศ บริเวณตู้วาง ที.วี
POSITION OF CABLE T.V. & OUTLET

ตำแหน่งติดตั้ง ปลั๊ก และ
สวิทบริเวณโต๊ะแต่งตัว
POSITION OF SWITCH &
OUTLET ON DRESSING TABLE

ตำแหน่งติดตั้ง ปลั๊ก และ
ลายอากาศ บริเวณเคาน์เตอร์
POSITION OF COUNTER

ตำแหน่งติดตั้ง ปลั๊ก และสวิท บริเวณโต๊ะหัวเตียง
POSITION OF SWITCH , OUTLET &
TELEPHONE WIRE ON NIGHT TABLE

FLOOR LEVEL
ระดับพื้น

สวนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ
คาสาอเนกประสงค์

สถานที่
วนอุทยานแพะเมืองผี

สถาปนิก
(นางสาวกมลวรรณ ปุระณรัตน์) ภ-สล.22207

วิศวกร
(นายวิเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933

วิศวกร
(นายอรทัย ลาใจ) ภย. 70543

ตรวจ
(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว)
หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

ตรวจ
(นายเพลิน ชวัญนาค)
ผู้อำนวยการวนอุทยานแห่งชาติ

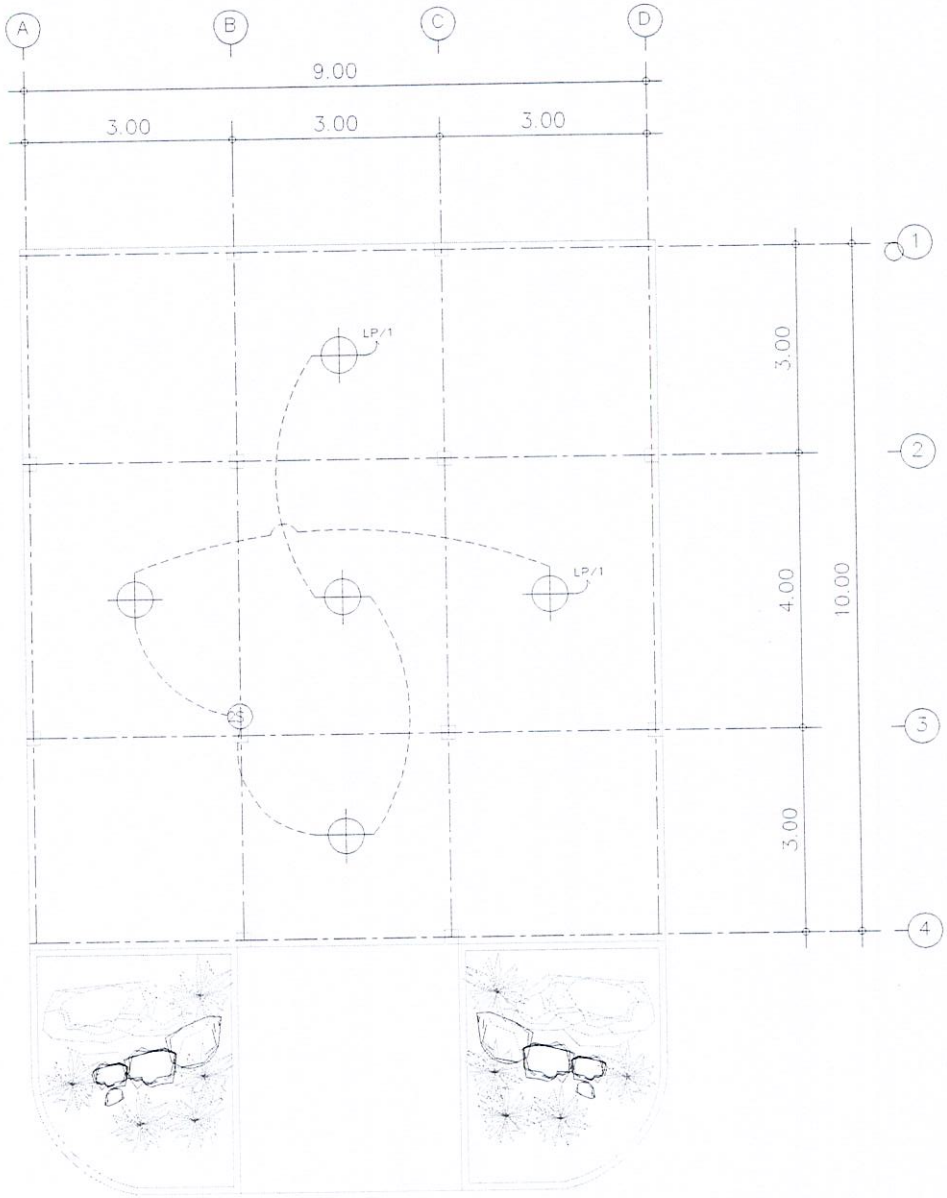
เห็นชอบ
(นายชิดชนก ลุ่มงคล)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13

อนุญาต
(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร)
ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
วันที่.....

แบบแสดง
รายละเอียดการติดตั้งงานไฟฟ้า

เลขที่แบบ	E-02
วันที่	มิถุนายน 2566

ฉบับที่ 1
32/32

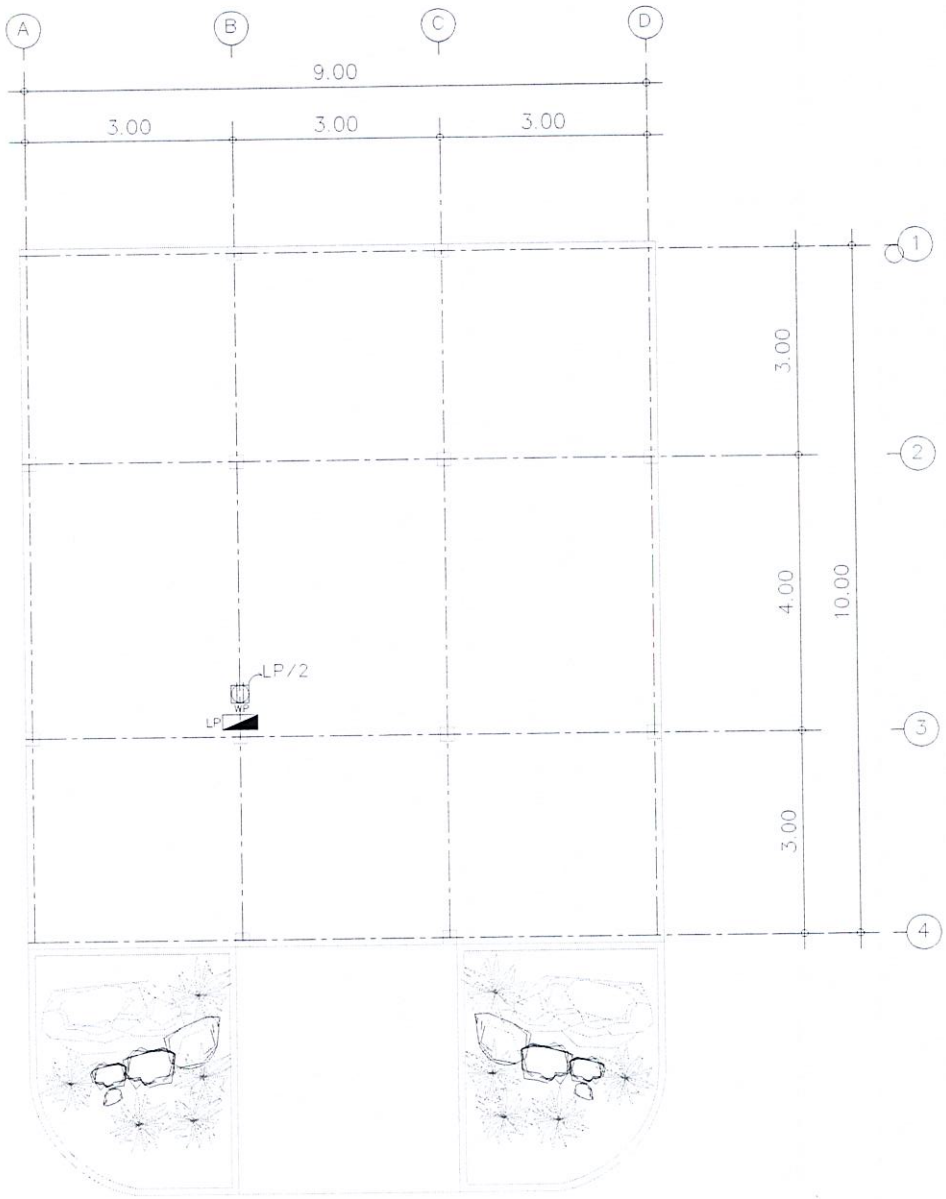


แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตราส่วน 1 : 75

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ	คาลาอเนกประสงค์
สถานที่	วนอุทยานแพะเมืองผี
สถาปนิก	(นางสาวกมลวรรณ ปุรณจันต์) ภ-สถ.22207
วิศวกร	(นายวิเชียร เอื้อทอง) สย. 10933
วิศวกร	(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543
ตรวจ	(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ตรวจ	(นายเพลิน ชวัญนาค) ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ
เห็นชอบ	(นายชิดชนก ลูกมงคล) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13
อนุญาต	(นายชัยวัฒน์ ลิ้มมิตติอักษร) ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช วันที่.....
แบบแสดง	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง
เลขที่แบบ	E-03
วันที่	มิถุนายน 2566



แปลนไฟฟ้ากำลัง

มาตราส่วน 1 : 75

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
โทร. 0-2561-0777 ต่อ 1750 , 1752

แบบ	ศาลาอเนกประสงค์
สถานที่	วนอุทยานแพะเมืองผี
สถาปนิก	(นางสาวกมลวรรณ ปุรณรัตน์) ภ-สถ.22207
วิศวกร	(นายวินเชียร เอื้อทอง) ลย. 10933
วิศวกร	(นายสรทัศน์ สาใจ) ภย. 70543
ตรวจ	(นางสาวเพชรัตน์ จันทร์แก้ว) หัวหน้าฝ่ายแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ
ตรวจ	(นายเพลิน ธรัญนาค) ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ
เห็นชอบ	(นายฮิดฮนก สุขมงคล) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13
อนุญาต	(นายชัยวัฒน์ ลิ้มลิขิตอักษร) ผู้อำนวยการสำนักอุทยานแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช วันที่.....
แบบแสดง	แปลนไฟฟ้ากำลัง
เลขที่แบบ	E-04
วันที่	มิถุนายน 2566

๑๓๕๑

ส่วนอุทยานแห่งชาติ
รับที่ 4263
วันที่ - 2 มิ.ย. 2566
เวลา 14.12 น.

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) โทร.๐-๕๔๖๒๖-๘๘๑

ที่ ทส ๐๙๒๓.๗/ ๑๗๑๖ **วันที่** ๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งแผนงาน/โครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ

ตามหนังสือสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๙๒๓.๑๘/๔๘๓๓ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แจ้งให้ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด โดยหากประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจังหวัดและกลุ่มจังหวัด โดยจัดส่งเอกสารให้ส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๓ (แพร่) ภายในเวลาที่กำหนด นั้น

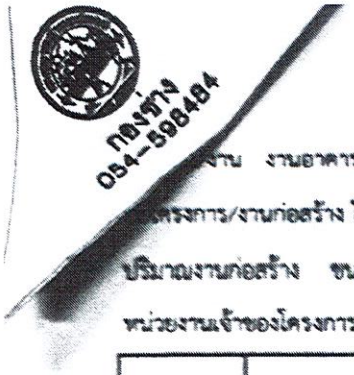
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการตามนัยหนังสือเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งแผนงาน/โครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่และอุตรดิตถ์ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาเพื่อประกอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัดแพร่ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๒๙ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ผู้ช่วยแผนงานและพัฒนาอุทยานแห่งชาติ

- 2 มิ.ย. 2566

(นายบรมากร ศรีสุวรรณ)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 6

งาน งานอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงพื้นที่ป้องกันการกัดเซาะ

ปริมาณงานก่อสร้าง ขนาดกว้าง 3.00 - 7.00 เมตร ระยะทางรวมโดยประมาณ 800 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 2,760 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงพื้นที่ป้องกันการกัดเซาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่และอุตรดิตถ์ ประมาณราคาโดย กองช่าง ทต.ช่อแฮ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานหมวดงานต้นทุน	3,847,855.79	3,847,855.79	
2	ค่างานหมวดค่าครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	-	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		3,847,855.79	
	ราคากลางค่าก่อสร้าง		3,847,800.00	
	ตัวอักษร (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

ขนาดเนื้อที่ 5190 ตารางเมตร เฉลี่ยราคา 741.39 บาท/ตารางเมตร

(ไม่รวมงานปรับปรุงการกัดเซาะ)

ลงชื่อ.....ประมาณการ
(นายวีระวัฒน์ กาซ้อง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ
(นายอดุลย์ สวนป่า)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายจรัสฤทธิ์ โยธกุลสิริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปก่อสร้างหมวดงานต้นทุน

แบบ ปร 5 (ก)

หมวดงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงพื้นที่ป้องกันการกัดเซาะ

ปริมาณงานก่อสร้าง ขนาดกว้าง 3.00 - 7.00 เมตร ระยะทางรวมโดยประมาณ 800 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 2,760 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงพื้นที่ป้องกันการกัดเซาะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่และอุตรดิตถ์ ประมาณราคาโดย กองช่าง ทต.ช่อแฮ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ราคาต้นทุนหมวดงานอาคาร	2,954,434.73	1.3024	3,847,855.79	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,847,855.79	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,847,855.79	
	ตัวอักษร (สามล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)				

ขนาดเนื้อที่ 600 ตารางเมตร เฉลี่ยราคา 6,413.09 บาท/ตารางเมตร

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานหมวดงานต้นทุน

ประมาณการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและปรับปรุงพื้นที่ป้องกันการกัดเซาะ

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 - 7.00 เมตร ระยะทางรวมโดยประมาณ 800 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 5,190 ตร.ม. พร้อมปรับปรุงพื้นที่ป้องกันการกัดเซาะ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวการเรียนรู้ด้านสัตว์ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา จังหวัดแพร่และอุตรดิตถ์ ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ฝ่ายออกแบบ กองช่าง เทศบาลตำบลช่อแฮ

ราคา เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2566

ราคาวัสดุ อ้างอิงจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่เดือน เมษายนร 2566 บางส่วนสืบราคาจากท้องตลาด และค่าแรงใช้จากบัญชีค่าแรงงานสำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	**งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	- งานปรับพื้นที่	5190.00	ตร.ม.	0.00	0.00	5.87	30,465.30	30,465.30	
	- ทรายหยาบรองพื้น	172.50	ลบ.ม.	392.52	67,709.70	112.00	19,320.00	87,029.70	
	- ตะแกรงเหล็กขนาด 0.40 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 เมตร	5190.00	ตร.ม.	35.00	181,650.00	5.00	25,950.00	207,600.00	
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร str. 240 ksc	778.50	ลบ.ม.	1,799.07	1,400,576.00	327.00	254,569.50	1,655,145.50	
	- เหล็ก DB 12 mm.	590.92	กก.	25.78	15,233.92	3.60	2,127.31	17,361.23	
	- เหล็ก RB 19 mm.	168.43	กก.	148.00	24,927.64	3.10	522.13	25,449.77	
	- Joint filler	39.00	ตร.ม.	400.00	15,600.00	8.94	348.66	15,948.66	
	- Joint sealer	182.50	ลิตร	45.00	8,212.50	15.67	2,859.78	11,072.28	
	- แผ่นพลาสติก	400.00	ม.	10.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	-งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	240.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	33,360.00	33,360.00	
	- ไม้แบบ คิด 25 %	60.00	ตร.ม.	243.00	14,580.00	0.00	0.00	14,580.00	
2	**งานรางระบายน้ำ**								
	- งานขุดปรับพื้นที่	159.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	220.00	34,980.00	34,980.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	19.88	ลบ.ม.	392.52	7,803.30	112.00	2,226.56	10,029.86	
	ยอดยกไป				1,740,293.05		406,729.24	2,147,022.29	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	ยอดยกมา				1,740,293.05		406,729.24	2,147,022.29	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	15.90	ลบ.ม.	1,705.61	27,119.20	426.00	6,773.40	33,892.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง str 240 ksc.	31.27	ลบ.ม.	1,799.07	56,256.92	327.00	10,225.29	66,482.21	
	- เหล็ก Rb 9 mm.	4,839.80	กก.	26.48	128,157.90	4.40	21,295.12	149,453.02	
	- แผ่นสะแกรง หนาดกว้าง 0.30 หนา 4 มม.	128.10	ม.	1,200.00	153,720.00	100.00	12,810.00	166,530.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	145.19	กก.	44.39	6,445.16	0.00	0.00	6,445.16	
	-งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	636.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	88,404.00	88,404.00	
	- ไม้แบบ คิด 25 %	159.00	ตร.ม.	243.00	38,637.00	0.00	0.00	38,637.00	หลักเกณฑ์งานชลประทาน
3	**งานป้องกันการกัดเซาะ**								
	- งานขุดดิน	12.48	ลบ.ม.	0.00	0.00	320.00	3,993.60	3,993.60	
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.20	ลบ.ม.	392.52	471.02	112.00	134.40	605.42	
	- คอนกรีตหยาบรองพื้น	0.96	ลบ.ม.	1,705.61	1,637.39	426.00	408.96	2,046.35	
	- ท่อระบายน้ำ ศก. 0.40 ม. มอกชั้น 3	16.00	ท่อน	373.83	5,981.28	151.00	2,416.00	8,397.28	
	- งานคอนกรีตดาด หนา 8 ซม.	200.00	ตร.ม.	145.00	29,000.00	406.22	81,244.00	110,244.00	หลักเกณฑ์งานชลประทาน
4	งานตีเส้นจราจร กว้าง 10 เซนติเมตร	190.00	ตร.ม.	290.00	55,100.00	406.22	77,181.80	132,281.80	ราคากรมทางหลวงชนบท
	รวมค่างานต้นทุน				**2,242,818.92**		**711,615.81**	**2,954,434.73**	

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายวิระวัฒน์ กาข้อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

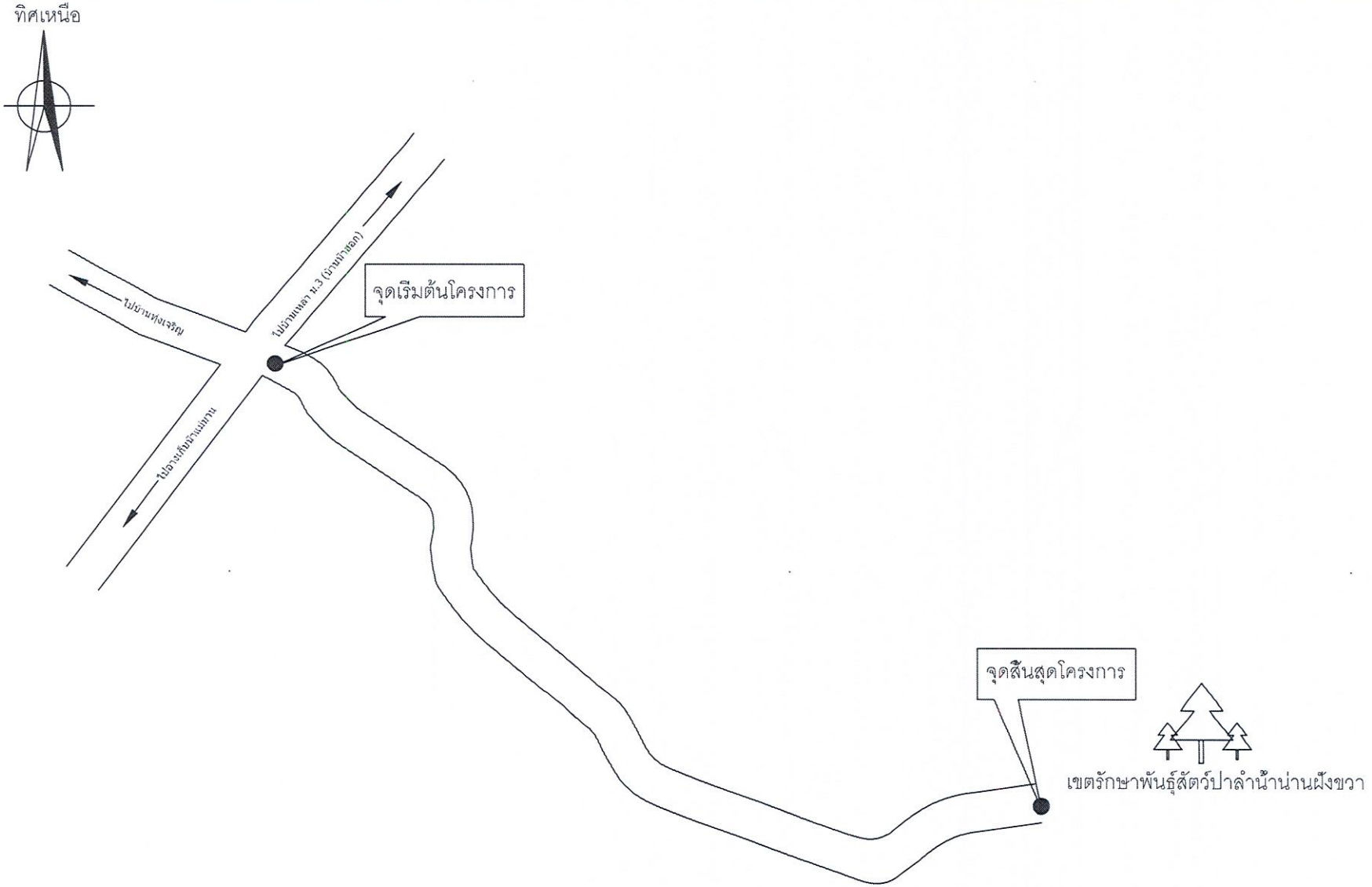
(นายอดุลย์ สวนป่า)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจรัสฤทธิ์ โยธกุลสิริ)

ผู้อำนวยการกองช่าง



แผนที่ก่อสร้างโดยสังเขป

SCALE -

โครงการ :
โครงการก่อสร้างถนนเข้า
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา
ระยะทาง 1,100 เมตร
ความกว้าง ถนน 4 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ :
บ้านทุ่งเจริญ หมู่ 4 ตำบลหัวฝาย
อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

แบบแสดง :
แผนที่โดยสังเขป

สำรวจ :

เขียนแบบ ออกแบบ :
สุภาลักษณ์ ครองราษฎร์

ตรวจสอบ:

ตรวจสอบ:

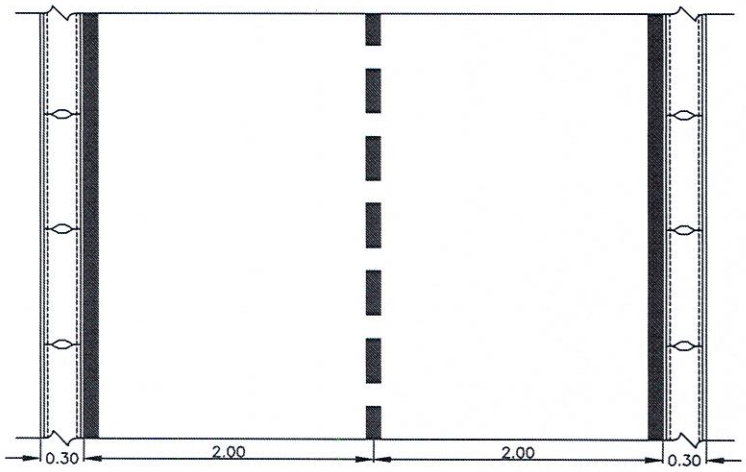
เห็นชอบ:

อนุมัติ :

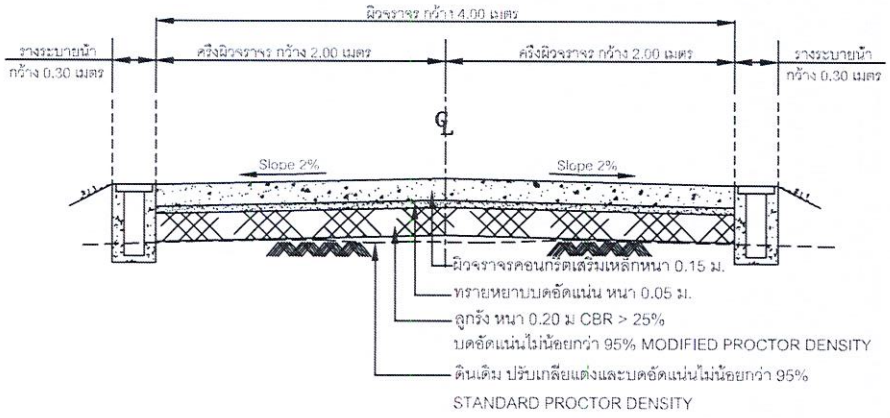
ทะเบียนแบบเลขที่	แผ่นที่
ถน-CR-001	1/4
วัน / เดือน / ปี	รวม
- /09/2563	4

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข	อนุมัติ	ลงนาม

ตอนที่ ๑



แปลนแสดงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและรางระบายน้ำ
SCALE -



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
SCALE -

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
4. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUING JOINT FLLER)ใช้กระดาษ-ชานอ้อยชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
6. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด(CONPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ จากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินกรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง WIRE MESH ขนาดอื่นๆ นอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก ไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาอย่างน้อย 0.07 มม. ปูเต็มแผ่น
11. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %

โครงการ :
โครงการก่อสร้างถนนลำ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา
ระยะทาง 1,100 เมตร
ความกว้าง ถนน 4 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ :
บ้านฟุงเจริญ หมู่ 4 ตำบลหัวน่าย
อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

แบบแสดง :
แปลนและรูปตัดถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ :

เขียนแบบ ออกแบบ :
สุมลักษณ์ ครองราษฎร์

ตรวจสอบ:

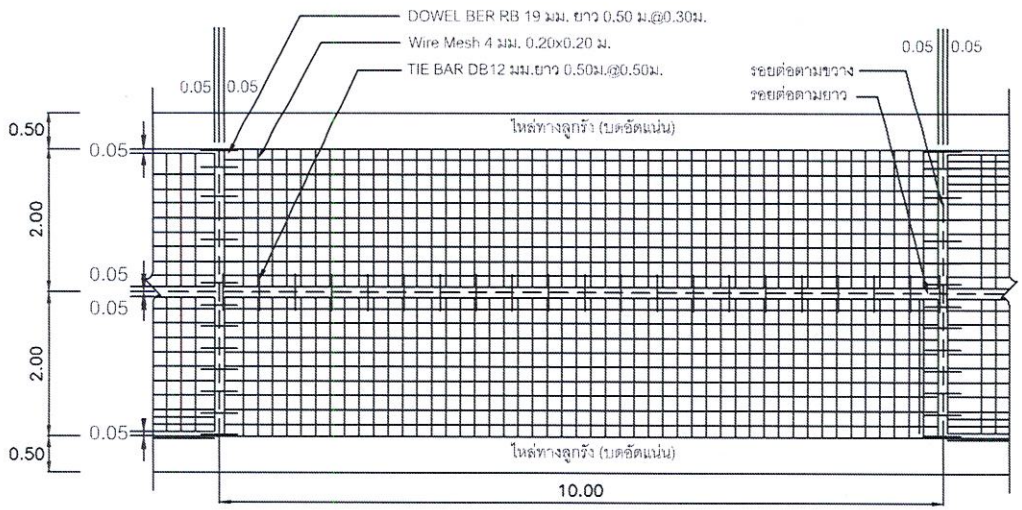
ตรวจสอบ:

เห็นชอบ:

อนุมัติ :

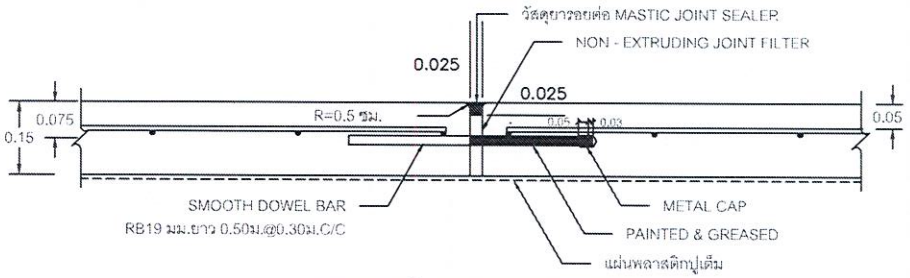
ทะเบียนแบบเลขที่	แผ่นที่
ถน-CR-002	2/4
วัน / เดือน / ปี	รวม
- /09/2563	4

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข	อนุมัติ	ลงวันที่



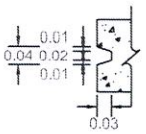
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

SCALE 1:100



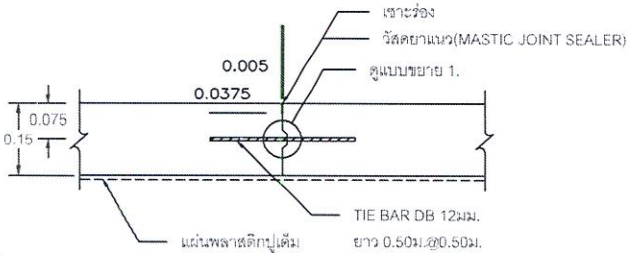
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



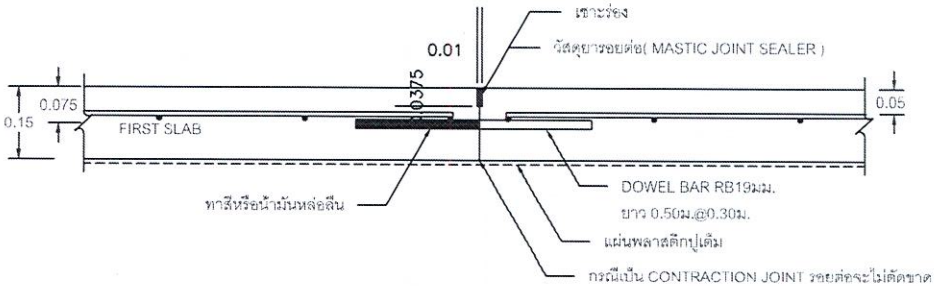
แบบขยาย 1.

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

โครงการ :
โครงการก่อสร้างถนนเข้า
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา
ระยะทาง 1,100 เมตร
ความกว้าง ถนน 4 เมตร

สถานที่ดำเนินโครงการ :
บ้านทุ่งเจริญ หมู่ 4 ตำบลหัวฝาย
อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

แบบแสดง :
การเสริมเหล็กและรอยต่อ

สำรวจ :

เขียนแบบ ออกแบบ :
สุมลักษณ์ ครองราษฎร์

ตรวจสอบ:

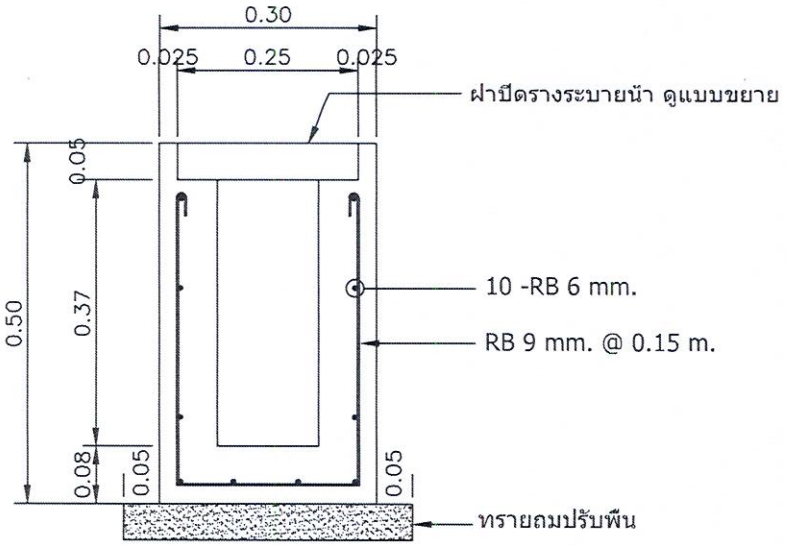
ตรวจสอบ:

เห็นชอบ:

อนุมัติ :

ทะเบียนแบบ/แฟ้ม	แผ่นที่
ถน-CR-003	3/4
วัน / เดือน / ปี	รวม
- /09/2563	4

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข	อนุมัติ	วันที่

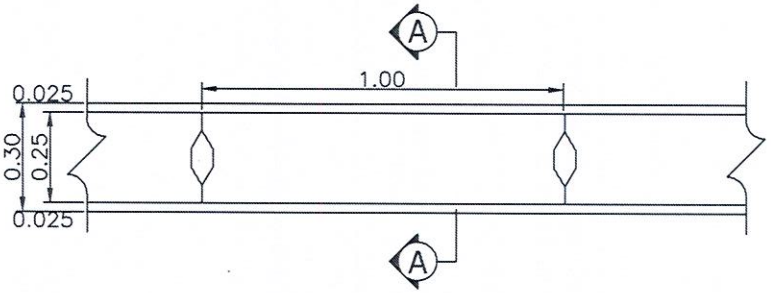


รูปตัด A - A

SCALE 1:10

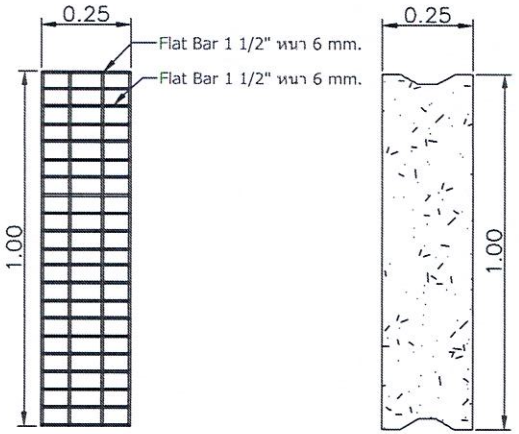
รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตใช้ตามมาตรฐาน ค.2 และแรงอัด (Compressive Strength) ของคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 115x15x15 cm. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc.
3. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
4. กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แบบแสดงรางระบายน้ำ

SCALE 1:10

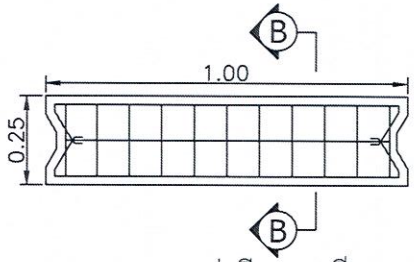


ขยายฝาเหล็กรางระบายน้ำ

SCALE 1:10

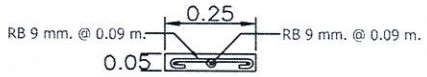
ขยายฝาคอนกรีต

SCALE 1:10



แบบขยายฝาปิดคอนกรีต

SCALE 1:10



รูปตัด B-B

SCALE 1:10

โครงการ :
โครงการก่อสร้างถนนเข้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าลำน้ำน่านฝั่งขวา
ระยะทาง 1,100 เมตร
ความกว้าง ถนน 4 เมตร

สถานที่ตั้งโครงการ :
บ้านทุ่งเจริญ หมู่ 4 ตำบลหัวน่าย
อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

แบบแสดง :
แบบรางระบายน้ำ

สำรวจ :

เขียนแบบ ออกแบบ :
สุภาลักษณ์ ครองราษฎร์

ตรวจสอบ :

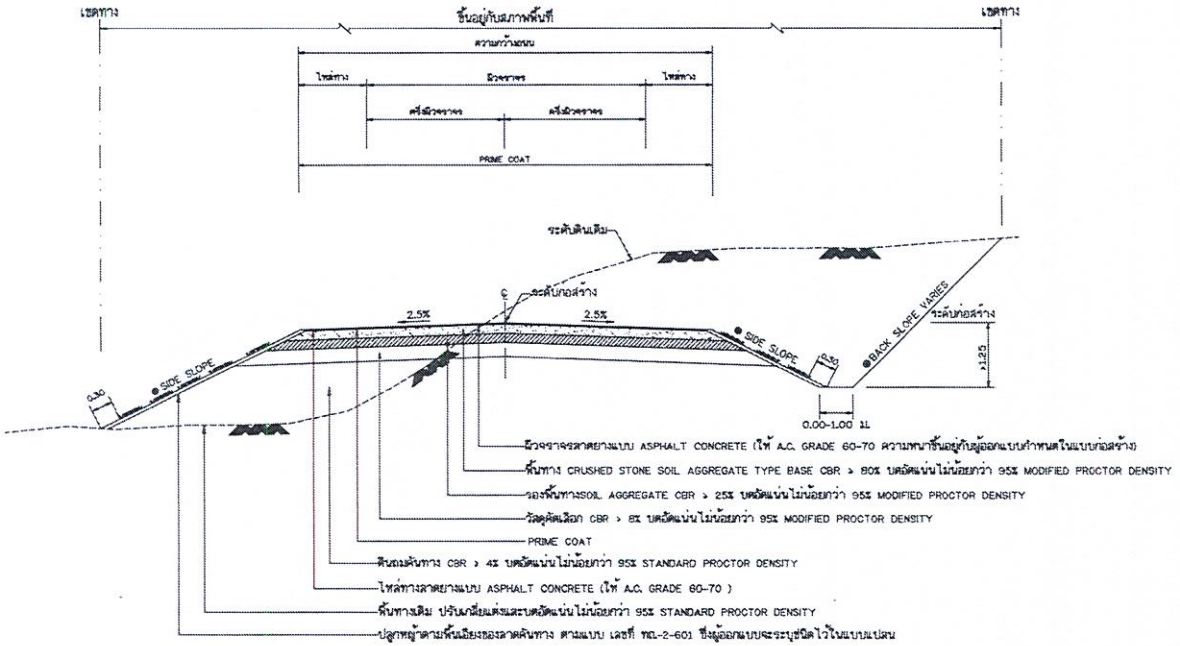
ตรวจสอบ :

เห็นชอบ :

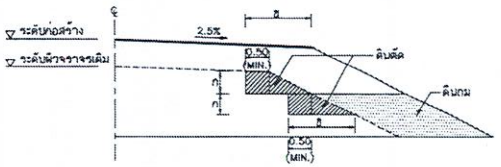
อนุมัติ :

ทะเบียนแบบแสดงที่	แผ่นที่
ถน-CR-004	4/4
วัน / เดือน / ปี	รวม
- /09/2563	4

ครั้งที่	รายการที่แก้ไข	อนุมัติ	ผู้แก้ไข

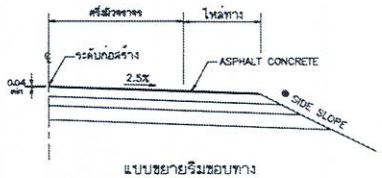


รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนดินตัด ดินถมและคุณสมบัติวัสดุ



รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

งานตัด ได้แก่ (งานตัดดิน , งานตัดหินผุ , งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่น ๆ)



แบบขยายริมขอบทาง

ถนนผิวจราจรแบบ ASPHALT CONCRETE

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง(ระยะเวลาการออกแบบ 7 ปี)

ดินเดิมหรือดินคันทางเดิม (CBR)	ผิวASPHALT CONCRETE (ซม.เต็มหนา)	ปริมาณจราจร (คัน/ตอร์บ)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)
4%	4	≤ 500	–	0.20	0.20
	4	501 – 1000	0.20	0.20	0.20
	5	1001 – 1500	0.20	0.20	0.20
	5	1501 – 2000	0.20	0.25	0.25
6%	4	501 – 1000	0.10	0.20	0.20
	5	1001 – 1500	0.10	0.20	0.20
	5	1501 – 2000	0.10	0.25	0.25
8%	4	501 – 1000	–	0.20	0.20
	5	1001 – 1500	–	0.20	0.20
	5	1501 – 2000	–	0.25	0.25

ตารางแนะนำการออกแบบความหนาของชั้นโครงสร้างทาง(ระยะเวลาการออกแบบ 10 ปี)

ดินเดิมหรือดินคันทางเดิม (CBR)	ผิวASPHALT CONCRETE (ซม.เต็มหนา)	ปริมาณจราจร (คัน/ตอร์บ)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุพื้นทาง (เมตร)
4%	5	≤ 1000	0.20	0.25	0.20
	6	2000 – 3001	0.20	0.25	0.25
	8	2001 – 3000	0.20	0.25	0.25
	10	3001 – 4000	0.20	0.25	0.25
6%	5	≤ 1000	0.10	0.25	0.20
	6	2000 – 3001	0.10	0.25	0.25
	8	2001 – 3000	0.10	0.25	0.25
	10	3001 – 4000	0.10	0.25	0.25
8%	5	≤ 1000	–	0.25	0.20
	6	2000 – 3001	–	0.25	0.25
	8	2001 – 3000	–	0.25	0.25
	10	3001 – 4000	–	0.25	0.25

ตารางแสดงค่าลาดตัดคันทาง (BACK SLOPE)

และค่าลาดถมคันทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของการตัด หรือ ถม (เมตร)	ดิน		หินผุ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 – 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

- อัตราส่วนในตารางเป็นแนวราบ : แนวดิ่ง
- ในกรณีที่การถมหรือการตัด สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้ตามรูปตัดมาตรฐานทางที่ถมสูง หรือ ตัดลึกมาก ตามแบบ ทล.-2-501
- ⊛ ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น มทช.201 ถึง มทช.231 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
2. จำนวนชั้นบดไดมากน้อยขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
3. ส่วน ' ก ' ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมการก่อสร้าง
4. ส่วน ' ข ' กว้างพอที่เครื่องจักรบดอัดดินสามารถทำงานได้
5. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
6. ความหนาของผิวจราจรลาดยางแบบ ASPHALT CONCRETE ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง และควรหนาไม่น้อยกว่า 0.04 ม.

หมายเหตุ

1. กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
2. วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR.ไม่น้อยกว่าค่าCBR.ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4 %
3. รับน้ำหนักรถบรรทุก 25 ตัน (รถ 10 ล้อ 3 เพลา)
4. ความหนาของชั้นโครงสร้างทาง ผู้ออกแบบจะต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง
5. แบบถนนผิวจราจรชนิด ASPHALT CONCRETE ปรับปรุงจากแบบเลขที่ทล.-2-303/45 แก้ไขครั้งที่ 1 ของกรมทางหลวงชนบท

กรมทางหลวงชนบท	แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	
แบบเลขที่ ทล-2-303	แผ่นที่ 23

ตอนที่ 30

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๓ : ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองเก่าแพร่ **วงเงิน ๒,๔๖๒,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลเมืองแพร่แพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายโชคชัย พนมขวัญ **ตำแหน่ง :** นายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สถานที่ติดต่อ : เทศบาลเมืองแพร่แพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๕๔-๕๑๑๐๖๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ตามนโนบายเร่งด่วนของรัฐบาลปัจจุบัน ได้ให้ความสำคัญต่อเรื่องการเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว โดยมีเป้าหมาย คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนา และส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยมุ่งสร้างรายได้ให้ประชากรในจังหวัด ดังนั้นจังหวัดแพร่ จึงกำหนดกรอบแนวทางการส่งเสริมอนุรักษ์ประเพณีศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นทุนทางศิลปวัฒนธรรม นำไปสู่การพัฒนาต่อยอดด้านการท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว โดยการนำเอาเอกลักษณ์ วัฒนธรรมภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรม สร้างสรรค์ให้เป็นผลงานเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เชื่อมโยกกับฐานฐานทางวัฒนธรรม การสั่งสมความรู้ของสังคม และเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อผลิตสินค้าและบริการที่สร้าง “มูลค่าทางเศรษฐกิจ” และ“คุณค่าทางสังคม” ซึ่งตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในตลาดโลก

จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในแหล่งท่องเที่ยวด้านศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม บนพื้นฐานของภูมิปัญญาวัฒนธรรม รองรับประชาคมอาเซียนเพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาให้มีความเหมาะสมในเชิงพื้นที่ และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ กลุ่มล้านนาตะวันออก อันจะเป็นประโยชน์ในการสร้างคุณค่าและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดและประเทศชาติโดยรวมได้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดแพร่ยังคงมีทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลายมีเครือข่ายและภาคีที่ร่วมทำงานกันอย่างเข้มแข็ง มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยังคงงดงามเป็นธรรมชาติ มีวิถีการดำรงชีวิตที่ยังคมรักษาขนมธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น มีความเป็นอยู่ในวิถีชีวิตประจำวันแบบพึ่งพาอาศัยกัน มีวิถีชีวิตความเป็นอยู่โดยอาศัยภูมิปัญญาด้านอาหาร การดูแลสุขภาพ การดำเนินชีวิตแบบพึ่งพาธรรมชาติ สร้างความประทับใจของผู้พบเห็นทั้งชายไทยและชาวต่างประเทศ มีวิถีชีวิตของผู้คนในชุมชนที่สะท้อนความเป็นอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของพื้นที่ ที่สามารถนำมาเป็นทุนสร้างคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

สร้างรายได้ให้กับครัวเรือน ชุมชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น โดยสามารถพัฒนาวิถีการท่องเที่ยวในเชิงสุขภาพที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน โดยนำทุนทางวัฒนธรรมมาใช้กระบวนการส่งเสริมการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มศักยภาพ

ปัจจุบันแนวโน้มการท่องเที่ยว กำลังเกิดกระแสการมุ่งเน้นการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (Creative Tourism) กล่าวคือ นักท่องเที่ยวเริ่มแสวงหาประสบการณ์ตรงจากการสัมผัสวัฒนธรรมการดำเนินชีวิตและศึกษาวิถีชีวิตขนบธรรมเนียมประเพณีของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยวมากขึ้น ทำให้การท่องเที่ยวลักษณะนี้จำเป็นต้องผสมผสานองค์ความรู้ทางวัฒนธรรมเข้ากับวิวัฒนาการของเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจฐานความรู้และเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์

ความเร่งด่วน : ความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ โดยยึดหลักแนวทางการพัฒนาจังหวัดอย่างเหมาะสมและยั่งยืนสอดคล้องกับวิถีชีวิตของประชาชนทุกคนทุกกลุ่มอาชีพในจังหวัดแพร่ โดยการสนับสนุนการสร้างสรรค์พัฒนากิจกรรมในเรื่องเอกลักษณ์ที่โดดเด่นของเมืองแพร่ เพื่อดึงดูใจนักท่องเที่ยวได้เข้ามาเยี่ยมเยือนเมืองแพรให้มากยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มรายได้และบริการจากการท่องเที่ยวให้มากยิ่งขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยนำอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของจังหวัดมาเป็นสิ่งจูงใจเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาเยี่ยมมาเยือนจังหวัดแพร่

๒) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ให้มากขึ้น

๓) เพื่อเป็นการส่งเสริม และกระตุ้นการท่องเที่ยว สร้างรายได้และเกิดการลงทุนด้านการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวภายในจังหวัดและภายในประเทศเพิ่มขึ้น

๔) เพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐานเพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการด้านการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัดแพร่

๕) เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้รับข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอย่างถูกต้อง เกิดความสนใจเดินทางท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานภาครัฐ ,ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ ,ปราชญ์ชาวบ้าน ,ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม,กลุ่มพลังมวลชน, ภาคประชาสังคม ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว และประชาชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของรายได้ด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒

๒. จำนวนกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เพิ่มขึ้นจำนวน ๓ กิจกรรมต่อปี

(๔.๒) ผลผลิต

๑. รถรางไฟฟ้า ส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองเก่าแพร่ จำนวน ๓ คัน

๒. บุคลากรการท่องเที่ยวภายในเมืองเก่าแพร่ ได้รับการพัฒนา จำนวน ๙๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. เกิดกระบวนการการอนุรักษ์ และสืบสาน แหล่งเรียนรู้ ด้านศาสนา ศิลปะและมรดกวัฒนธรรมล้านนาให้คงอยู่สืบต่อไปเกิดการฟื้นฟูด้านประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy)

๒. จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ เพิ่มมากขึ้น

๓. รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดแพร่เพิ่มขึ้น

๔. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น เสริมสร้างศักยภาพชุมชน

๕. ประชาชนและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สร้างจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของวัฒนธรรมวิถีชีวิตมีการบูรณาการการทำงานร่วมกัน ทุกภาคส่วนสังคมทำให้ชุมชนมีประเพณีวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ กลุ่มชาติพันธ์ เกิดความรัก ความสามัคคีในหมู่คณะ สร้างความเข้มแข็งมั่นคงแก่ชุมชน ตลอดจนเกิดความรับผิดชอบร่วมกันในการดูแลรักษามรดกทางวัฒนธรรม สังคมอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เกิดทางเลือกสำหรับแนวใหม่เป็นการท่องเที่ยวเชิงเชิงสุขภาพ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ซึ่งสามารถนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เกิดเป็นอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industries)

เชิงลบ : -ไม่มี-

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๗	ม.ค. – มี.ค. ๖๘	เม.ย.-มิ.ย. ๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
๑. กิจกรรมจัดซื้อรถรางไฟฟ้า ส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองเก่าแพร่	✓	✓	✓	✓
๒. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรการท่องเที่ยวภายในเมืองเก่าแพร่	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๔๖๒,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีอัตลักษณ์ เมืองแพร่ อย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

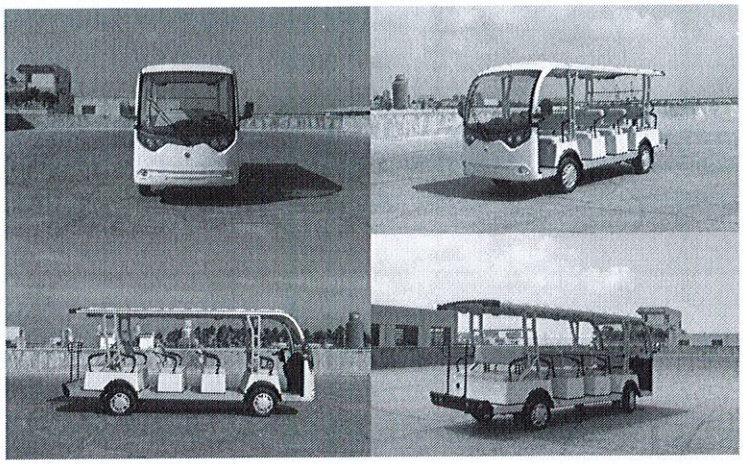
ข้อจำกัดในเรื่องความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรม เนื่องจากกิจกรรมการจัดงานส่งเสริมในเรื่องการท่องเที่ยวที่ต่อเนื่องเป็นระบบ จะต้องมีการบริหารจัดการที่เหมาะสมมีหน่วยงานกลางในระดับจังหวัด และบูรณาการร่วมกับองค์กรในทุกภาคส่วนทุกระดับเพื่อพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเพื่อให้เกิดกระบวนการพัฒนาที่ต่อเนื่องยั่งยืน

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๓ : ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเมืองเก่าแพร่		๒,๔๖๒,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ จัดซื้อรถรางไฟฟ้า ส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองเก่าแพร่		๑,๙๖๒,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท		๑,๙๖๒,๐๐๐	จัดซื้อรถรางไฟฟ้าบริการนักท่องเที่ยว จำนวน ๓ คัน คันละ ๖๕๔,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาศักยภาพบุคลากรการท่องเที่ยวภายในเมืองเก่าแพร่		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๒,๙๐๐	๑. ค่าวิทยากรบุคลภายนอกบรรยาย จำนวน ๑๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๑๒๐๐ บาท จำนวน ๑ รุ่น
		๑๘,๐๐๐	๒. ค่าวิทยากรบุคคลภายนอก กลุ่ม จำนวน ๓ คนๆ ละ ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑๒๐๐ บาท จำนวน ๑รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๓๕,๐๐๐	๑. ค่าที่พักผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๙๐ คน ๆ ละ ๒ คืนๆ ๗๕๐ บาท
		๔๕,๐๐๐	๒. ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๙๐ คน ๆ ละ ๕๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	๓. ค่าพาหนะวิทยากร จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๘ คน ๆ ละ ๓๐๐๐ บาท
		๓๐,๐๐๐	๔. ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันและคนขับ จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๑๐ คัน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓๐๐๐ บาท
		๑๘๙,๐๐๐	๕. ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๘๐ คน ๆ ละ ๗ มื้อๆ ละ ๓๐๐ บาท
		๒๗,๐๐๐	๖. ค่าอาหารว่างสำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๘๐ คน ๆ ละ ๖ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๖,๗๕๐	๑. จ้างเหมาทำเอกสาร สำหรับการฝึกอบรม จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๙๐ ชุด ๆ ละ ๗๕ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑๒,๓๕๐	๑. ค่าวัสดุ สำหรับติดตามประเมินผลโครงการ เช่น ปากกา หมึกเครื่องปริ้นส์ กระดาษ เป็นต้น

รถไฟฟ้า GRANDE ขนาด 14 ที่นั่ง (S14)



รุ่นรถ	S14 C
ระบบ	72โวลท์ 7.5 KW AC System
แบตเตอรี่	Deep Cycle Battery 6V.-225AHx12pcs.
มอเตอร์	51โวลท์ / 7.5KW AC
ความจุผู้โดยสาร	14
อัตราการวิ่ง	100 - 120 กม.
ความเร็วสูงสุด	30 กม./ชม.
รัศมีวงเลี้ยวต่ำสุด	6.4 เมตร
ความสามารถในการไต่	20%
ระยะเบรค	<6 เมตร
น้ำหนักรถพร้อมแบตเตอรี่	1240 กก.
ขนาดโดยรวม (มม.)	4947*1510*2080 มม.
ระยะห่างจากพื้น (มม.)	155 มม.
ระยะห่างระหว่างล้อ (มม.)	หน้า 1300 / หลัง 1330 มม.
ระยะฐานล้อ (มม.)	2660 มม.
โครงสร้างตัวรถ	เป็นเหล็ก เคลือบสีกันสนิมคุณภาพสูง
ตัวถังรถ	"PP" พลาสติกชนิดเหนียวและแข็งแรงเป็นพิเศษ
หลังคา	ทำจากพลาสติกชนิดเหนียวและแข็งแรงเป็นพิเศษ ฉีดขึ้นรูปทั้งชิ้น
กระจกหน้า	กระจกลามิเนตใส
เบาะที่นั่ง	เบาะที่นั่ง และเบาะที่พิง หุ้มด้วยหนังพีวีซี
พื้น	พื้นอลูมิเนียมแบบลายกันลื่น
แผงควบคุม	แผงหน้าปัดแบบฉีดขึ้นรูปแบบชิ้นเดียวพร้อมมิเตอร์ไฟแสดงสถานะมิเตอร์, สวิทซ์กุญแจ, สวิทซ์แบบรวม, เครื่องเล่นมีเดีย, สวิทซ์ไฟตัดหมอก
กระจกมองข้าง/หลัง	กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา, กระจกมองหลัง
ระบบส่องสว่างและสัญญาณ	ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟตัดหมอก, ไฟฉอยหลัง, ไฟท้ายด้านหลัง, แตรถอยหลังร้องเสียงสัญญาณถอยหลัง
ชาร์จเจอร์	ออฟบอร์ดชาร์จเจอร์ 72V./30A.
ระบบบังคับเลี้ยว	สตรัทสไตล์ยานยนต์คู่และพวงมาลัยแร็คแอนด์พีเนียนแบบปรับได้เอง-EPS
ระบบเบรก	ดิสก์เบรกหน้าและดรัมเบรกหลัง+เบรกมือ+ระบบเบรกบูสเตอร์สูญญากาศไฟฟ้า
คันเร่ง	คันเร่งไฟฟ้า
ระบบกันสะเทือน	ด้านหน้า : ระบบกันสะเทือนอิสระ สปริงเกลียวพร้อมโช๊กอัพไฮดรอลิก ด้านหลัง : ชุดเพลาส่งกำลังพร้อมเกียร์ 16:1 สปริงแหนบ+โช๊กอัพ
ยางและล้อ	ยาง 165/70 R13
อุปกรณ์เครื่องมือ	- ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง - ติดตั้งผ้าใบกันฝน จำนวน 1 ชุด - ชุดเครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด
หนังสือคู่มือ	คู่มือการใช้งานและหนังสือบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
สติ๊กเกอร์	ติดสติ๊กเกอร์โลโก้พร้อมตัวอักษร จำนวน 1 จุด

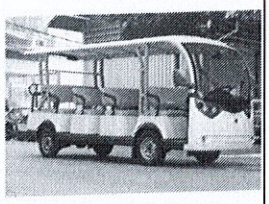
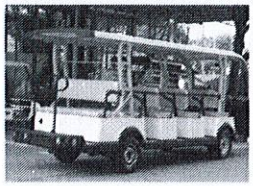
UGO CO., LTD.
999/2 M. 6 Teparak Rd. Amphur Muang, Samutprakarn 10270
Tel.02 385 1100-4 Fax.02 385 1118
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115545009093
E-mail : Sales4@ugocorp.com

QUOTATION
ใบเสนอราคา

Attn		No.	UGO-JS660126004
Company	สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่ อ.เมือง จ.แพร่.	Date	26/1/2566
Project		Tel.	064-2394211
TAX ID	cpanomkwan@yahoo.com	Fax	

We are pleased to offer quality electric car for your kind consideration as follows:

ITEM ลำดับ	Code รหัสสินค้า	DESCRIPTION รายละเอียด	QTY. จำนวน	UNIT PRICE ราคาต่อหน่วย	TOTAL PRICE รวมเป็นเงิน
1	GRANDE S 14	Grande Thailand Quality Brand By Gem Car Asia รถกอล์ฟไฟฟ้า 14 ที่นั่ง (รถใหม่)	1	599,000.00	599,000.00
	หมายเหตุ	1.สินค้ารับประกัน 2 ปี (มอเตอร์ คอนโทรเลอร์ บอดี้ ชุดสายไฟ) รับประกัน 1 ปี ชุดเฟืองขับ , Solenoid,กล่องคันเร่ง ,ชาร์จเจอร์,ระบบเบรค,ชุดสวิทช์ทั้งหมด,โครง/แชสซี ยกเว้นอุบัติเหตุ วัสดุสิ้นเปลือง และการใช้งานผิดประเภท 2.แบตเตอรี deep cycle รับประกัน 1 ปี 6 v.*12 ลูก 3.ฟรีสติ๊กเกอร์โลโก้ติดหน้ารถ 1 จุด 4.ฟรีอุปกรณ์ชาร์จไฟครบชุด พร้อมคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเบื้องต้น 5.ฟรีค่าตรวจเช็ค 1 ปี 6.ระบุสีรถได้ 7.ผ้าใบกันฝน			
				TOTAL	599,000.00
				VAT	41,930.00
				GRANDTOTAL	640,930.00
Total Amount		หกแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน			


Term & Conditions :

Price Validity :	30 วัน
Delivery :	30-60 วันหลังจากรับใบสั่งซื้อ
Payment :	มัดจำ 30 % ส่วนที่เหลือ ชำระวันส่งมอบรถ

กรุณาลงนามพร้อมประทับตราเอกสารและส่งกลับมายัง หมายเลขแฟกซ์ 02 385 1118

PROPOSED BY

jiranut

jiranut sangwanphet
PROJECT SALES MANAGER
Mb. 094-292-4544

APPROVED PURCHASE BY

รายละเอียดการโอนเงินผ่านบัญชี : ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาเทพารักษ์ เลขที่ 327-2-60429-8 ประเภทออมทรัพย์
ชื่อบัญชี บริษัท อูโก จำกัด

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๔ : ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ แหล่งโอโซนอันดับ ๖ ของประเทศ (การพัฒนาระบบการเดินทางท่องเที่ยวบ้านนาคูหา ตำบลสวนเขื่อน จังหวัดแพร่) **วงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายณัฐ วังกาวรรณ **ตำแหน่ง :** นายกเทศมนตรีตำบลสวนเขื่อน

สถานที่ติดต่อ ๒๓๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๙-๒๖๑๕๑๕๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ตำบลสวนเขื่อนมีพื้นที่ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว อาณาเขตกว้างใหญ่โดยเฉพาะทิศตะวันออกติดต่อกับอำเภอนาหมื่น จังหวัดน่าน และมีพื้นที่ป่าที่อุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งโอโซนที่ดีติดอันดับ ๖ ของประเทศ มีแหล่งท่องเที่ยวนวัติวิถี บริเวณบ้านนาคูหา ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวชุมชนที่ได้รับความนิยมจากนักท่องเที่ยว เนื่องจากมีธรรมชาติ อากาศเย็นสบายตลอดปี สถานที่ท่องเที่ยวหลากหลาย อาทิ อ่างเก็บน้ำพระราชดำริฯ, พระธาตุอินแขวน,พระพุทธรูปกลางนา,สะพานไม้ไผ่วัดนาคูหา ฯลฯ รวมถึงในเขตตำบลสวนเขื่อนยังมีผลไม้หลากหลายตลอดจนภูมิปัญญาด้านสมุนไพร และแพทย์แผนไทยต่างๆ จากศักยภาพดังกล่าว เทศบาลตำบลสวนเขื่อนจึงได้กำหนดแผนพัฒนาการท่องเที่ยว ๓ รูปแบบเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวแต่ละกลุ่ม คือ

๑. การท่องเที่ยวเชิงเกษตร ได้เน้นหลักการเกษตรออแกนนิค เช่น ชา,กาแฟ,สาหร่ายน้ำจืด และไม้ผล เช่น ลองกอง, เงาะ และทุเรียนโอโซน เป็นต้น
๒. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เน้นพื้นที่หมู่บ้านเล็กในป่าใหญ่ ห่างไกลจากสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งไฟฟ้าและคลื่นโทรศัพท์ จัดทำในรูปแบบ “อาบป่า” บริการนักท่องเที่ยว และยังมี “ป่านันทนาการ” รองรับนักท่องเที่ยวอีก ๓ แห่ง คือ ป่านันทนาการน้ำตกแม่แคม ป่านันทนาการน้ำตกนาคูหา ป่านันทนาการผาสิงห์
๓. การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เน้นพื้นที่ตำบลสวนเขื่อนเป็นตำบลสมุนไพร เป็นต้นน้ำในการผลิตวัตถุดิบสมุนไพร เพื่อจัดส่งให้โรงพยาบาลชุมชนการแพทย์แผนไทยและการแพทย์แผนไทยเทศบาลตำบลสวนเขื่อน (ปลายน้ำ) เพื่อรองรับในการให้บริการดูแลนักท่องเที่ยวที่จะมาใช้บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในการดูแลสุขภาพ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : เนื่องจากเส้นทางเดินทางไปยังบ้านนาคูหา ตำบลสวนเขื่อนเป็นถนนค่อนข้างแคบ ลัดเลาะขึ้นไปตามแนวภูเขา ทำให้การขับขี่ต้องอาศัยความชำนาญ และหากเป็นรถโดยสารขนาดใหญ่จะไม่สามารถขึ้นไปได้อย่างปลอดภัยจำเป็นต้องจอดบริเวณพื้นที่ราบด้านล่าง และต้องต่อรถโดยสารขนาดเล็กเพื่อความปลอดภัยต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยว จากข้อมูลข้างต้นดังกล่าว หากมีการสร้างสรรค์ พัฒนาระบบและเส้นทางการเดินทาง (Logistic) ให้มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและเพิ่มคุณค่าระหว่างการเดินทาง อาทิ การจัดรถ

สมรรถนะสูง รับ ส่ง นักท่องเที่ยว สามารถรับนักท่องเที่ยวเป็นกลุ่มใหญ่ได้ โดยมีสถานีจอดรถท่องเที่ยวตามจุดท่องเที่ยวต่างๆ เพื่อให้นักท่องเที่ยวเยี่ยมชม ถ่ายภาพตามจุดเช็คอิน และมีป้ายบรรยายความเป็นมา ประวัติและเรื่องราวต่างๆตามสถานีแวะพักนั้นๆ รวมถึงมีจุดจำหน่ายสินค้าที่ระลึก ของฝาก จากชุมชน ก็ย่อมจะสร้างสรรค์คุณค่าและสร้างรายได้ให้ชุมชน ซึ่งจะทำให้ประชาชนในพื้นที่มีความรัก หวงแหน และร่วมรักษาสภาพแวดล้อมแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนต่อไป

ความเร่งด่วน : เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวให้ดีขึ้น นักท่องเที่ยวมาใช้จ่ายในพื้นที่ทำให้พี่น้องประชาชนผู้ให้บริการต่างๆ มีรายได้จากการท่องเที่ยว และอำนวยความสะดวกในการเดินทาง ซึ่งสถานที่ท่องเที่ยวในตำบลสวนเขื่อนกำลังเป็นที่นิยมจึงต้องเร่งดำเนินการจัดซื้อรถรางไว้บริการนักท่องเที่ยว

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงสถานที่ท่องเที่ยวให้กับนักท่องเที่ยวที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปี

๒. เพื่อลดปัญหาการจราจรและลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบริเวณแหล่งท่องเที่ยว เนื่องจากแหล่งท่องเที่ยวของตำบลสวนเขื่อน ส่วนใหญ่ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบสูง ถนนมีความคับแคบ ทำให้บริเวณที่จอดรถมีจำนวนจำกัด และไม่เหมาะกับรถที่มีขนาดใหญ่ เช่น รถทัวร์ เป็นต้น หรือบุคคลที่ไม่ชำนาญในการขับรถ

๓. เพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากท่อไปเสียของรถ เนื่องจากสถานที่ท่องเที่ยวตำบลสวนเขื่อน เป็นแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ และเป็นแหล่งโอโซนอับดับ ๖ ของประเทศ

๔. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนตำบลสวนเขื่อน ในการนำพานักท่องเที่ยวไปยังสถานที่ต่างๆ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐พัฒนา ☑ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : เทศบาลตำบลสวนเขื่อน ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่เขตตำบลสวนเขื่อน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในชุมชนตำบลสวนเขื่อน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. รายได้จากการท่องเที่ยวทั้ง๓รูปแบบเป้าหมายเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐

๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชมแหล่งท่องเที่ยวตำบลสวนเขื่อนเพิ่มขึ้น ร้อยละ๑๐

(๔.๒) ผลผลิต ๑. รถกระบะเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลสวนเขื่อนจำนวน ๒ คัน

๒. แหล่งท่องเที่ยวและบุคลากรได้รับการส่งเสริมและพัฒนา

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางท่องเที่ยวภายในตำบลสวนเขื่อน

๒. เพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ จากการเดินทางของนักท่องเที่ยว

๓. แหล่งท่องเที่ยวและชุมชนได้รับการพัฒนาและส่งเสริมให้มีศักยภาพในการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑.ประชาชนในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

๒.นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกสบายมากขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘
๑.จัดซื้อรถกระบะ Green Cars ส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลสวนเขื่อน	✓	✓	✓	✓
๒.ส่งเสริมบุคลากรและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ แหล่งโอโซนอันดับ ๖ ของประเทศ ตำบลสวนเขื่อน	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการเทศบาลตำบลสวนเขื่อนสามารถมีรถบริการให้กับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเที่ยวในตำบลสวนเขื่อน ซึ่งทำให้มีความสะดวกสบาย สามารถบอกต่อกันในกลุ่มนักท่องเที่ยวกลุ่มอื่นๆได้ ส่งผลให้การท่องเที่ยวของตำบลสวนเขื่อนได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๔ : ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ แหล่งโอโซนอันดับ ๖ ของประเทศ (การพัฒนาระบบการเดินทางท่องเที่ยวบ้านนาคูหา ตำบลสวนเขื่อน จังหวัดแพร่)		๒,๐๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ จัดซื้อรถกระบะ Green Cars ส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลสวน		๑,๘๒๙,๘๐๐	
๒. งบลงทุน ๒.๑ ค่าครุภัณฑ์ (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		 ๑,๗๕๘,๐๐๐ ๗๑,๘๐๐	รถบรรทุก (ดีเซล) ๑) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) อัตราราคา ๘๗๙,๐๐๐ บาท/คัน จำนวน ๒ คัน รวมเป็นเงิน ๑,๗๕๘,๐๐๐ บาท ๒) หลังคารถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก อัตราราคา ๓๕,๙๐๐ บาท/หลัง จำนวน ๒ หลัง เป็นเงิน ๗๑,๘๐๐ บาท เป็นการจัดซื้อครุภัณฑ์ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กอองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมบุคลากรและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ แหล่งโอโซนอันดับ ๖ ของประเทศ ตำบลสวนเขื่อน		**๑๗๐,๒๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑,๒๐๐	ค่าวิทยากรบรรยาย ๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๑ วัน = ๑,๒๐๐ บาท
		๓๐,๐๐๐	วิทยากรกลุ่มฐาน ๑,๒๐๐ บาท x ๕ คน x ๕ กลุ่ม = ๓๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๒๐,๐๐๐	ค่าพาหนะ ๑๐๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๒ รอบ(ไป-กลับ) = ๒๐,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง		๓๐,๐๐๐	ค่าอาหาร ๑๒๐ คน x ๒๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๓๐,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์		๑๒,๐๐๐	ค่าอาหารว่าง ๑๒๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ = ๑๒,๐๐๐ บาท
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๙,๕๐๐	ค่าจ้างเหมาป้ายประชาสัมพันธ์ ๖๐,๓๐๐ บาท (ป้ายตามจุดแหล่งท่องเที่ยว)
(๑) วัสดุสำนักงาน		๗,๕๐๐	ค่าวัสดุของผู้อบรม ๗๕ บาท x ๑๐๐ คน = ๗,๕๐๐ บาท
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๕,๐๐๐	ค่าวัสดุอบรม ๕,๐๐๐ บาท
(๓) วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ		๕,๐๐๐	ค่าเช่าห้อง ๕,๐๐๐ บาท



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2565

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป (หน้า)
8	**ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง**			
	ก. รถส่วนกลาง			
8.1	**รถนั่งส่วนกลาง**	คัน		
	8.1.1 ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 1,300 ซีซี (Eco Car)		577,000	69
	8.1.2 ปริมาตรกระบอกสูบ 1,400 - 1,600 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 กิโลวัตต์		740,000	69
	8.1.3 ปริมาตรกระบอกสูบ 1,600 - 1,800 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		965,000	69
	8.1.4 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทผสมหรือไฮบริด (HEV)			
	ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี			
	หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์			
	และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์		939,000	69
	8.1.5 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)			
	ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ชั่วโมง			
	(kWh) ขึ้นไป และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด			
	ไม่เกิน 150 กิโลวัตต์		907,000	70
8.2	**รถบรรทุก (ดีเซล)**	คัน		
	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ			
	- แบบธรรมดา		575,000	70
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		713,000	70
	- แบบดับเบิ้ลแค็บ		850,000	70
	8.2.2 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ			
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		879,000	70
	- แบบดับเบิ้ลแค็บ		1,055,000	71

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.2.3 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน	หลัง		
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก		35,900	71
	8.2.4 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์			
	- แบบ 4 ล้อ		1,080,000	71
	8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์		1,092,000	71
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์		1,405,000	71
	8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบกระบะเหล็ก		2,060,000	72
	- แบบกระบะเทท้าย		2,126,000	72
	- แบบบรรทุกน้ำ		2,563,000	72
8.3	**รถบรรทุกขยะ**	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย		1,000,000	72
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท้าย		2,235,000	72
	- แบบอัดท้าย		2,500,000	73

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	8.1.5 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) ขึ้นไป และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์ 1) เป็นรถยนต์นั่ง ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) อย่างน้อย 4 ประตู 2) สามารถอัดประจุไฟฟ้าได้ทั้งแบบปกติ (Normal Charge) และแบบเร็ว (Quick Charge) 3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน และอุปกรณ์สำหรับอัดประจุไฟฟ้า
8.2 รถบรรทุก (ดีเซล)	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ 1) แบบธรรมดา (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) เป็นรถช่วงยาว (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 2) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 3) แบบดับเบิ้ลแค็บ (1) เป็นกระบะสำเร็จรูป (2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู (3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ (4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต 8.2.2 ขนาด 1 ตัน ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ 1) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	2) แบบดับเบิ้ลแค็บ (1) เป็นกระบะสำเร็จรูป (2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู (3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ (4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต 8.2.3 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน - หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก มีช่อง กระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบโช๊คอัพ มีที่นั่งสองแถว พร้อ หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น 8.2.4 ขนาด 2 ตัน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ 1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 4,000 กิโลกรัม 2) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ 8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์ 1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 5,000 กิโลกรัม 2) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ 8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ 1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 8,000 กิโลกรัม 2) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๕ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายการท่องเที่ยวและมาตรฐานการท่องเที่ยว จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๗๖๔,๖๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นางเกศกนก เดชมา **ตำแหน่ง :** ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๕๔-๖๔๖๒๐๕,๐๕๔-๖๔๖๑๔๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเป็นกุญแจหลักที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สามารถสร้างเงิน สร้างงานให้กับประเทศเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะจังหวัดแพร่ ซึ่งเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพทางการท่องเที่ยวสูง การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลายจะสามารถรองรับนักท่องเที่ยวในหลายกลุ่มได้ตลอดทั้งปี สามารถสร้างโอกาสในการแข่งขันของจังหวัด อันจะนำไปสู่การสร้างและกระจายรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นตามทิศทางการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒

เมื่อพิจารณาจากศักยภาพของพื้นที่ของจังหวัดแพร่ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นภูเขา มีสภาพบรรยากาศที่ดี เป็นสถานที่ที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรป่าไม้เป็นอย่างมาก มีพันธุ์ไม้นานาชนิด และยังคงความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นสถานที่สำคัญที่สามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและผจญภัย ซึ่งจากข้อมูลแผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กรณีพฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว พบว่านักท่องเที่ยวมีแนวโน้มสนใจการท่องเที่ยวในความสนใจพิเศษ (Special Interest Tourism) ได้ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง เช่น การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Health Tourism) การท่องเที่ยวเชิงผจญภัย (Adventure Tourism) การท่องเที่ยวเชิงศาสนา (Spiritual Tourism) การท่องเที่ยวเพื่อการประชุมและนิทรรศการ (MICE) และการท่องเที่ยวเชิงกีฬา (Sports Tourism) เป็นต้น เนื่องจากต้องการประสบการณ์ที่แตกต่างในการท่องเที่ยวแต่ละครั้ง ต้องการสัมผัสธรรมชาติที่บริสุทธิ์ กิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดทำโครงการดังกล่าวจึงเป็นการสอดรับกับพฤติกรรมทางการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว และสามารถเชื่อมโยงกับแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เพื่อเพิ่มความหลากหลายของฐานการท่องเที่ยว รวมทั้งความเชื่อมโยงกับธุรกิจบริการและท่องเที่ยวกลุ่ม MICE เนื่องจากกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและผจญภัยสามารถจัดเป็นกิจกรรมที่ต่อเนื่องได้

ทั้งนี้ ประโยชน์ที่เกิดขึ้นนอกจากจะเป็นการสร้างความหลากหลายและเชื่อมโยงในกิจกรรมการท่องเที่ยวแล้ว ยังเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างจิตสำนึกแก่เด็ก เยาวชน ประชาชน และนักท่องเที่ยว ใช้เป็นที่ศึกษาค้นคว้าพันธุ์ไม้ ความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งเมื่อชุมชนมีผลพลอยได้จากรายได้ของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาแล้ว จะส่งเสริมให้เกิดความหวงแหน มีส่วนร่วมช่วยกันรักษาไม่ให้ใครมาทำลาย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดแพร่ มีทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย และยังคงคุณค่ายิ่ง ทั้งในเรื่องศิลปวัฒนธรรมประเพณี สถาปัตยกรรม แหล่งโบราณสถาน ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ รวมถึงได้มีการพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรมที่ได้รับการส่งเสริมจากภาครัฐและเอกชน ดังนั้นเพื่อเปิดประตูสู่การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมอย่างเป็นระบบจึงต้องมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เส้นทางท่องเที่ยว รูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ สัมผัสวิถีชีวิตชุมชน เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาในพื้นที่เพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันก็ยังคงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คนในจังหวัดให้สามารถดำรงวิถีชีวิตของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืนและเป็นสุข ทั้งนี้จำเป็นต้องมีการขับเคลื่อนแบบบูรณาการจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ร่วมกันผลักดันให้การดำเนินงานเป็นรูปธรรม

ความเร่งด่วน : การพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มความหลากหลายในกิจกรรมทางการท่องเที่ยว ให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวกลุ่มใหม่ที่มีความสนใจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและผจญภัยหรือนักท่องเที่ยวกลุ่มเดิมที่ต้องการรูปแบบการท่องเที่ยวที่หลากหลายขึ้น ทำให้สามารถรองรับการท่องเที่ยวได้ตลอดทั้งปี อันจะนำไปสู่การเพิ่มขึ้นของปริมาณนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวมีความจำเป็นเร่งด่วนมาก ที่จะต้องเร่งดำเนินการเพื่อการท่องเที่ยวในระยะยาวอย่างยั่งยืนของจังหวัดแพร่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และภาพลักษณ์ที่ดีด้านการท่องเที่ยว ให้กับเด็ก เยาวชน และประชาชน ในการเป็นเจ้าบ้านที่ดี และให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว

๒. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม และพัฒนาเครือข่ายด้านความปลอดภัย ในเด็ก เยาวชน และประชาชน ให้เกิดเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

๓. เพื่อการบริหารการจัดการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบูรณาการร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปีเริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ในจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๘
๑. ร้อยละของรายได้ด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒

(๔.๒) ผลผลิต ๑. กิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวสู่มาตรฐานการท่องเที่ยวไทยจำนวน ๑ กิจกรรม

๒. กิจกรรม พัฒนาศักยภาพบุคลากรและยกระดับผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต จำนวน ๑ กิจกรรม

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ เพิ่มมากขึ้น

๒. รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดแพร่เพิ่มขึ้น

๓. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น เสริมสร้างศักยภาพชุมชน

๔. ประชาชนและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เชิงบวก : การอำนวยความสะดวกและการให้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
พัฒนาผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวสู่มาตรฐานการท่องเที่ยวไทย		✓		
พัฒนาศักยภาพบุคลากรและยกระดับผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗๖๔,๗๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองแพร่ อย่างต่อเนื่อง.

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ** **โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน**		**๔๐,๐๙๐,๙๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๕ : พัฒนาศักยภาพบุคลากรเครือข่ายการท่องเที่ยว และมาตรฐานการท่องเที่ยว จังหวัดแพร่		**๗๖๔,๗๐๐**	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวสู่มาตรฐานการท่องเที่ยว		**๕๐๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๕๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๔,๘๐๐	๑. ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น
		๘๖,๔๐๐	๒. ค่าวิทยากรบุคลภายนอกกลุ่ม จำนวน ๓ คนๆ ละ ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๑๒๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น
		๗๖,๘๐๐	๓. ค่าวิทยากรบุคลภายนอกบรรยาย จำนวน ๘ ชั่วโมง ๆ ละ ๑๒๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๔๘,๐๐๐	๑. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน ๘ รุ่น ๆ ละ ๔ คน ๆ ละ ๒ คืนๆ ๗๕๐ บาท
		๓๒,๐๐๐	๒. ค่าเดินทางวิทยากรจำนวน ๘ รุ่น ๆ ละ ๔ คน ๆ ละ ๑๐๐๐ บาท
		๙๖,๐๐๐	๓. ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันและคนขับ จำนวน ๘ รุ่นๆ ละ ๓ คัน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๔๐๐๐ บาท
		๖๐,๐๐๐	๔. ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าอบรม วิทยากร และผู้จัดกิจกรรม จำนวน ๘ รุ่น ๆ ละ ๒๕ คน ๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท
		๒๘,๐๐๐	๕. ค่าอาหารว่างสำหรับผู้เข้าอบรมวิทยากร และผู้จัดกิจกรรม จำนวน ๘ รุ่น ๆ ละ ๒๕ คน ๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท
		๑๒,๘๐๐	๖. จ้างเหมาทำเอกสาร สำหรับการฝึกอบรม จำนวน ๘ รุ่นๆ ละ ๒๐ คนๆละ ๑ ชุด ๆ ละ ๘๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๕๕,๒๐๐	๑. ค่าวัสดุ สำหรับติดตามประเมินผลโครงการ เช่น ปากกา หมึกเครื่องปริ้นส์ กระดาษ เป็นต้น
กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาศักยภาพบุคลากรและยกระดับผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต		**๒๖๔,๗๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๒๖๔,๗๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๕,๔๐๐	๑. ค่าวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น
		๖๔,๘๐๐	๒. ค่าวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ คนๆ ละ ๑๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น
		๒๑,๖๐๐	๓. ค่าวิทยากรบุคลภายนอกบรรยาย จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๑๒๐๐ บาท จำนวน ๓ รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕๔,๐๐๐	๑. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๔ คน ๆ ละ ๖ คืนๆ ๗๕๐ บาท
		๑๘,๐๐๐	๒. ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๐ คน ๆ ละ ๓ มื้อๆ ละ ๒๐๐ บาท
		๙,๐๐๐	๓. ค่าอาหารว่างสำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๐ คน ๆ ละ ๖ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท
		๗,๒๐๐	๔. จ้างเหมาทำเอกสาร สำหรับการฝึกอบรม จำนวน ๓ รุ่นๆ ละ ๑๐ คนๆละ ๓ ชุด ๆ ละ ๘๐ บาท
		๕๔,๐๐๐	๕. ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันและคนขับ จำนวน ๓ รุ่นๆ ละ ๑ คัน ๆ ละ ๖ วัน ๆ ละ ๓๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๐,๗๐๐	๑. ค่าวัสดุ สำหรับติดตามประเมินผลโครงการ เช่น ปากกา หมึกเครื่องปริ้นส์ กระดาษ เป็นต้น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๖ : ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต **วงเงิน ๕,๙๐๐,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มจำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืนโดยดำรงฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเมือง

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายสุรชัย ใต้คีรี **ตำแหน่ง :** นายช่างโยธาอาวุโส

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐-๕๔๖๒-๖๙๘๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัจจุบันการท่องเที่ยว ถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นส่งเสริมการท่องเที่ยว พื้นที่ตำบลป่าแมตติดกับริมแม่น้ำยม มีทัศนียภาพที่สวยงาม มีประชาชนจำนวนมากสัญจรไป-มา และมีความปลอดภัย เพื่อเป็นไปตามภารกิจส่งเสริมการท่องเที่ยว เทศบาลตำบลป่าแมตจึงจัดทำโครงการก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว ตำบลป่าแมต เพื่อให้มีสถานที่ท่องเที่ยวของตำบลป่าแมต

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

๑. มีความต้องการส่งเสริมให้มีแหล่งท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต

๒. กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

๓. สร้างรายได้ให้ประชาชนตำบลป่าแมต

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เป็นความจำเป็นเร่งด่วนในสถานการณ์ปัจจุบัน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้มีหอชมวิวริมแม่น้ำยม ถนนและลานจอดรถที่ได้มาตรฐาน.มีความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว

๒. เพื่อให้มีแหล่งท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต

๓. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : บ้านสองแคว หมู่ที่ ๗ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนตำบลป่าแมต...และพื้นที่ใกล้เคียง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนตำบลป่าแมต

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : พื้นที่ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม ถนนและลานจอดรถ

(๔.๒) ผลผลิต : พื้นที่ตำบลป่าแมตมีแหล่งท่องเที่ยวและมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์ : กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : มีสถานที่ท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต...ทำให้ประชาชนมีรายได้ส่งผลให้เศรษฐกิจในตำบลป่าแมตดีขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย.-มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม ไนที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร และงานลานจอดรถมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร (ตามรายลเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลป่าแมต)		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๙๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้นโดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา รวมทั้งต้องแสดงความก้าวหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์และค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัดและแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด)

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : เทศบาลตำบลป่าแมตเป็นผู้รับผิดชอบ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๖ : ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต		๕,๙๐๐,๐๐๐	
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		๕,๙๐๐,๐๐๐	ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม ไนที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร และงานลานจอดรถมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร บ้านสองแคว หมู่ที่ ๗ ตำบล ป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบ ปร.5 (ก)

แบบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองแคว หมู่ที่ 7 ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสืบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือนกันยายน พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท./ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTER F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว	3,952,899.58	1.3091	5,174,740.84	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	680,000.00	1.07	727,600	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,902,340.84	
			ขออนุมัติเบิกเพียง	5,900,000.00	

ตัวอักษร (-ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน.-)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายสุรชัย ใต้ศิริ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ.).....ตรวจ/ทาน
(นายอนุสิทธิ์ คงเชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ทาน
(ฤทธิเดช ศรีจุม)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

แบบ ปร.6

แบบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านลองแคว หมู่ที่ 7 ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสิบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนสิงหาคม 2566

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือนกันยายน พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคาสิตรละ 32.00 - 32.99 บาท./ลิตร

ลำดับที่		ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว	5,174,740.84	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	727,600.00	
	เงื่อนไข		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %		
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	5,902,340.84	
		5,900,000.00	

ตัวอักษร (-ห้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน.-)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายสุรชัย ใต้ศิริ)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายอนุสิทธิ์ คงเชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ทาน
(ฤทธิเดช ศรีชุม)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวแม่น้ำยม บ้านสองแคว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองแคว หมู่ที่ 7 ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคา 32.00 – 32.99 บาท./ลิตร

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสืบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมแม่น้ำยมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 260 ตารางเมตร								
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26x0.26x12.00 เมตร	8.00	ต้น	3,969.00	31,752.00	-	-	31,752.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00	
	1.3 งานตัดเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	230.00	1,840.00	1,840.00	
	1.4 งานดินขุดและถมกลับ	120.00	ลบ.ม	137.00	16,440.00	112.00	13,440.00	29,880.00	
	1.5 งานขนย้ายดิน	4.00	ลบ.ม	-	-	100.00	400.00	400.00	
	1.6 งานทรายหยาบอัดแน่น	32.00	ลบ.ม	500.00	16,000.00	104.00	3,328.00	19,328.00	
	1.7 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น (FC=180 ksc.) ทรงกระบอก	13.00	ลบ.ม	1,752.34	22,780.42	426.00	5,538.00	28,318.42	
	1.8 งานคอนกรีตโครงสร้าง (FC=280 ksc.) ทรงกระบอก	87.00	ลบ.ม	1,939.26	168,715.62	519.00	45,153.00	213,868.62	
	1.9 งานแบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- แบบหล่อคอนกรีต (80%)	385.60	ตร.ม	385.00	148,456.00	-	-	148,456.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	482.00	ตร.ม	-	-	139.00	66,998.00	66,998.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	115.68	ลบ.ฟ	256.00	29,614.08	-	-	29,614.08	
	- ตะปูประกอบแบบ	120.50	กก.	56.07	6,756.44	-	-	6,756.44	
	2. หมวดงานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 9 mm. SR24.	3,170.00	กก.	25.61	81,183.70	4.40	13948	95,131.70	
	- DB 12 mm. SD40.	3,858.40	กก.	24.62	94,989.95	3.60	13890.24	108,880.19	
	- DB 16 mm. SD40.	1,704.70	กก.	19.34	32,968.90	3.60	6136.92	39,105.82	
	- DB 20 mm. SD40.	5,262.62	กก.	19.34	101,779.07	3.10	16314.122	118,093.19	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18#	420.00	กก.	44.86	18,841.20	-	-	18,841.20	
	- งานนั่งร้านรับตอกเข็มริมแม่น้ำยม	145.00	ตร.ม	1,200.00	174,000.00	-	-	174,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกไป				**944,277.37**		**188,986.28**	**1,133,263.66**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกมา				944,277.37		188,986.28	1,133,263.66	
	3. หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	-	-	-	-	-	-	
	3.1 งานฝ้าเพดาน	-	-	-	-	-	-	-	
	- C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.(มอก.219) โครงเคร่าโลหะชุป	265.45	ตร.ม	237.10	62,938.20	75.00	19,908.75	82,846.95	
	สังกะสี หนา 0.52 มม. (มอก.449) ฉาบเรียบปิดเทปรอยต่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานผนังและตกแต่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- ฉาบเรียบโครงสร้าง	550.00	ตร.ม	100.00	55,000.00	92.00	50,600.00	105,600.00	
	3.3 งานพื้นและตกแต่ง	-		-	-		-	-	
	- F1 : พื้น ค.ส.ล.ปรับระดับทำทรายล้างสีธรรมชาติ เบอร์ 3 " (ฝังเส้น PVC)	259.82	ตร.ม	800.00	207,856.00	200.00	51,964.00	259,820.00	
	- งานพื้นปรับระดับ	259.82	ตร.ม	96.52	25,077.83	61.00	15,849.02	40,926.85	
	3.4 งานบันไดและทางลาด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้งบันไดบันไดทำผิวขัดมัน	24.20	ตร.ม	250.00	6,050.00	150.00	3,630.00	9,680.00	
	- ลูกนอนบันไดปรับระดับปูกระเบื้องแกรนิโต้ เกรด A	36.30	ตร.ม	966.60	35,087.58	222.00	8,058.60	43,146.18	
	- พื้นปรับระดับ	36.30	ตร.ม	96.52	3,503.68	61.00	2,214.30	5,717.98	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสีดำ ร่องกันลื่น 3 ร่อง	118.80	ม.	200.00	23,760.00	80.00	9,504.00	33,264.00	
	- ราวบันได	65.00	ม.	4,500.00	292,500.00	-	-	292,500.00	
	4. งานทาสี	-	-	-	-	-	-	-	
	- ผนัง ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (เกรดที่1.)	7.50	ตร.ม	85.00	637.50	35.00	262.50	900.00	
	- งานสกิมโค๊ท ท้องบันได	35.00	ตร.ม	31.18	1,091.30	22.00	770.00	1,861.30	
	- สีฝ้าเพดาน	292.00	ตร.ม	76.05	22,206.60	30.00	8,760.00	30,966.60	
	5. งานส่วนตกแต่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- ราวกันตกสูง 0.90 เมตร	125.00	ม.	4,500.00	562,500.00	-	-	562,500.00	
	- ผนังตกแต่ง 1 สูง 0.90 เมตร	17.50	ม.	1,500.00	26,250.00	250.00	4,375.00	30,625.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกไป				2,268,736.05		364,882.45	2,633,618.50	

ตัวอย่าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกมา				2,268,736.05		364,882.45	2,633,618.50	
	- ผนังตกแต่ง 1 สูง 0.90 เมตร	8.00	ม.	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
	- กระถางต้นไม้ ค.ส.ล. สูง 0.60 เมตร	17.10	ม.	3,500.00	59,850.00	1,500.00	25,650.00	85,500.00	
	- งานติดตั้งรื้อถอนนั่งร้านสูง 9.00 เมตร งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	72.25	ตร.ม	-	-	63.00	4,551.75	4,551.75	
	6. หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	-	-	-	-	-	-	-	
	- แผงสวิชย์ไฟฟ้า (LP,CU) ตู้ควบคุมต่างๆ LC - 5(FROM DB3)	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตู้ DB3 3P 12 CKT (WXLXH)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	- MCCB 3P 380V 60AT 10KA	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
	- MCCB 3P 16AT,IC> = 6 KA	1.00	ชุด	554.00	554.00	100.00	100.00	654.00	
	- MCCB 3P 32AT,2P ,IC> = 6 KA	5.00	ชุด	554.00	2,770.00	100.00	500.00	3,270.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ 220V 2P 10 วงจรย่อย (LC-5)	1.00	ชุด	2,340.00	2,340.00	1,000.00	1,000.00	3,340.00	
	- MCCB 3P 220V 25AT 60KA	1.00	ชุด	544.00	544.00	150.00	150.00	694.00	
	- SURGE PROTECTION1P 20KA	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	250.00	250.00	3,750.00	
	- MCCB 10AT,1P ,IC> = 6 KA	7.00	ชุด	232.00	1,624.00	100.00	700.00	2,324.00	
	- RCBO 16AT,1P ,IC> = 6 KA	2.00	ชุด	2,260.00	4,520.00	100.00	200.00	4,720.00	
	- GROUND SET	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	7. ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	
	- โคม DOWNLIGHT LUMINAIRE LED BULB 9 -20M (L-09)	39.00	ชุด	420.00	16,380.00	115.00	4,485.00	20,865.00	
	- โคม INGROUN LAMP 3X2W LED 6,500K (L-10)	14.00	ชุด	850.00	11,900.00	250.00	3,500.00	15,400.00	
	- โคม WALL LAMP 2X5W LED (L-7)	11.00	ชุด	750.00	8,250.00	165.00	1,815.00	10,065.00	
	- โคม FLOOD OR LIGHT LUMINAIRE 36X1W LED 6,500K (L-4)	4.00	ชุด	29,000.0	116,000.00	300.00	1,200.00	117,200.00	
	8. งานสวิทย์และเต้ารับ	-	-	-	-	-	-	-	
	- สวิตย์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว (WP)	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
	- เต้ารับคู่มีขาดิน 16A 250V มีม่านนิรภัย พร้อมหน้ากากกันน้ำ(WP)	1.00	ชุด	570.00	570.00	115.00	115.00	685.00	
	9. งานร้อยสายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 Sq.mm.	250.00	เมตร	14.39	3,597.50	10.00	2,500.00	6,097.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกไป				2,520,015.55		416,429.20	2,936,444.75	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานยกมา				**2,520,015.55**		**416,429.20**	**2,936,444.75**	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1x4 Sq.mm.	640.00	เมตร	8.13	5,203.20	7.00	4,480.00	9,683.20	
	- อื่นๆ	1.00	เหมา	880.18	880.18	264.06	264.06	1,144.24	
	10. งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	217.00	เมตร	31.03	6,733.51	22.00	4,774.00	11,507.51	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	110.00	เมตร	44.80	4,928.00	24.00	2,640.00	7,568.00	
	- อื่นๆ	1.00	เหมา	2,332.45	2,332.45	699.73	699.73	3,032.18	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงานหอชมวิว (1)				**2,540,092.89**		**429,286.99**	**2,969,379.88**	
2	**งานถนนคอนกรีต ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร**	-	-	-	-	-	-	-	
	หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับพื้นที่	960.00	ตร.ม	-	-	5.00	4,800.00	4,800.00	
	- งานดินถม	520.00	ลบ.ม	137.00	71,240.00	30.00	15,600.00	86,840.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม	480.00	19,200.00	99.00	3,960.00	23,160.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (Fc= 280 Ksc.Cylinder)	800.00	ตร.ม	450.00	360,000.00	-	-	360,000.00	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	80.00	ตร.ม	-	-	139.00	11,120.00	11,120.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	64.00	ตร.ม	385.00	24,640.00	-	-	24,640.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	19.20	ลบ.ฟ	256.00	4,915.20	-	-	4,915.20	
	- ตะปู	5.00	กก.	56.07	280.35	-	-	280.35	
	2.2 งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. SR24	4,071.84	ตร.ม	25.61	104,279.82	4.40	17,916.10	122,195.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	130.00	กก.	44.86	5,831.80	-	-	5,831.80	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	10.00	ม.	350.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว CONSTACTION JOINT	70.00	ม.	285.00	19,950.00	-	-	19,950.00	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGSTACTION JOINT	160.00	ม.	285.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
	2.3 งานดีเส้นจราจร	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานดีเส้นจราจร	48.00	ตร.ม	-	-	290.00	13,920.00	13,920.00	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงานถนนคอนกรีตฯ (2)				**659,437.17**		**67,316.10**	**726,753.27**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
3	**งานลานจอดรถ กว้าง 10 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร**					-	-	-	
	- งานปรับพื้นที่	350.00	ตร.ม	-	-	3.54	1,239.00	1,239.00	
	- งานดินถม	80.00	ลบ.ม	137.00	10,960.00	30.00	2,400.00	13,360.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	15.00	ลบ.ม	480.00	7,200.00	104.00	1,560.00	8,760.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (Fc= 280 Ksc.Cylinder)	300.00	ตร.ม	450.00	135,000.00	-	-	135,000.00	
	- งานขัดผิวคอนกรีต	300.00	ตร.ม	-	-	35.00	10,500.00	10,500.00	
	3.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	16.20	ตร.ม	-	-	139.00	2,251.80	2,251.80	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	12.96	ตร.ม	385.00	4,989.60	-	-	4,989.60	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	3.89	ลบ.ฟ	256.00	995.33	-	-	995.33	
	- ตะปู	0.50	กก.	56.07	28.04	-	-	28.04	
	3.2 งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. SR24	1,516.96	กก.	25.61	38,849.35	4.40	6,674.62	45,523.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	44.86	2,018.70	-	-	2,018.70	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว CONSTACTION JOINT	40.00	ม.	285.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGSTACTION JOINT	40.00	ม.	285.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	3.3 งานตีเส้นจราจร / อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานตีเส้นจราจร	20.00	ตร.ม	-	-	290.00	5,800.00	5,800.00	
	- ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงานลานจอดรถฯ (3)				**222,841.01**		**30,425.42**	**256,766.43**	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน 1 + 2 + 3							**3,952,899.58**	
4	**ครุภัณฑ์จัดซื้อ**								
	งานไฟฟ้าถนน (บัญชีนวัตกรรมไทย 07020024) เดือนกรกฎาคม 2566								
	- เสาไฟฟ้าถนนแบบไฮดรอลิกพร้อมโคมไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์ฯ	10	ชุด	68,000.0	680,000.00	-	-	680,000.00	
	รวมเป็นเงินค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							680,000.000	



สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต

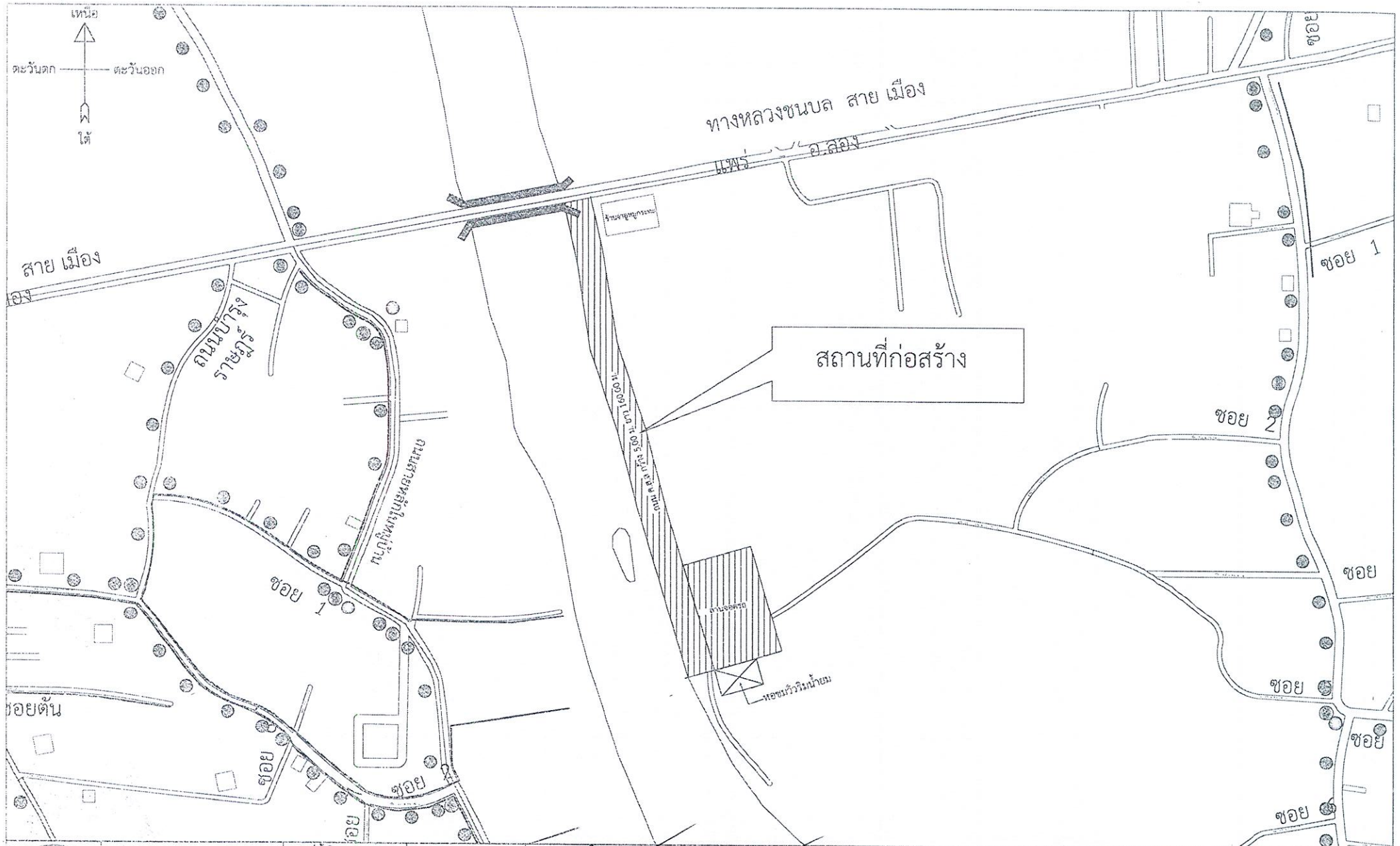
โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมน้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต

กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว และหมู่ที่ 10 บ้านหนองใหม่ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่



กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมด	แบบโครงการก่อสร้าง	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมด อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ นางสาววรนิชมุา กันการ ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ นายสุรชัย ใต้ศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทาน นายสุรชัย ใต้ศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมด	เห็นชอบ นายเชิญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมด	อนุมัติ นายสุกรัมณ์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมด	จำนวนแผ่น ๑

รายการประกอบแบบ

หมวดที่ 1 วัสดุประเภทผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.1 การยื่นขอพิจารณาผลิตภัณฑ์ก่อนการใช้งาน

ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีการระบุชื่อยี่ห้อ ชนิด หรือรุ่นการผลิตไว้ในแบบรูปรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องยื่นขอพิจารณาผลิตภัณฑ์ก่อนการใช้งาน ตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในหมวดที่ 1 ข้อ 1.1 ก่อนการสั่งซื้อ หรือก่อนการนำเข้าใช้งานในโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการประกอบแบบ

1.2 ในการส่งมอบงานก่อสร้างงวดที่ 1.1 ต้องประกอบด้วยรายการดังนี้

1.2.1 ก. เอกสารรับรอง คุณภาพ ผู้ตรวจสอบหรือผู้ควบคุมงาน ข. ภาพถ่ายสี ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว x 5 นิ้ว แสดงขั้นตอนการติดตั้งหรือการทำงานในแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน ค. ภาพถ่ายสีของผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วเสร็จ ในมุมมองที่สามารถมองเห็นรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ได้ชัดเจน ง. ภาพถ่ายสีของป้ายชื่อ (Label) หรือเครื่องหมายการค้าของผลิตภัณฑ์ ที่ติดมากับผลิตภัณฑ์ เพื่อยืนยันว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพิจารณาแล้ว

1.2.2 ก. แบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) ของผลิตภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างจัดทำขึ้นตามแบบรูปรายการประกอบแบบ ข. แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งของผู้ผลิต (ถ้ามี) ค. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 เมตร หรือตามที่ระบุในแบบรูปรายการประกอบแบบ ง. ใบรับรองผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) จ. ใบรับรองการติดตั้ง

1.2.3 ก. ใบรับรองการทดสอบผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุในแบบรูปรายการประกอบแบบ ข. ผลการทดสอบ (ถ้ามี) ค. ใบรับรองการติดตั้งจากผู้ผลิต (ถ้ามี) ง. ใบรับรองการฝึกอบรมการติดตั้ง (ถ้ามี) จ. ใบรับรองการรับประกันผลิตภัณฑ์ ฉ. ใบรับรองการรับประกันการติดตั้ง

1.2.4 ก. ตารางแสดงรายการวัสดุ (Material Schedule) ที่ใช้ในการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ข. ตารางแสดงขั้นตอนการทำงาน (Work Method) ที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการ

1.2.5 ก. ตารางแสดงระยะเวลาการติดตั้งแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มจนแล้วเสร็จ ข. ตารางแสดงการใช้แรงงานในการติดตั้ง

1.2.6 ก. ตารางแสดงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้งของผู้รับจ้าง ข. แบบฟอร์มการตรวจสอบ (ถ้ามี)

1.2.7 ก. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อนการติดตั้ง ข. การตรวจสอบการติดตั้ง

1.2.8 ก. การตรวจสอบหลังการติดตั้งเสร็จสิ้น ข. การทดสอบการใช้งาน ค. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ ง. การตรวจสอบการรั่วซึม

1.2.9 ก. การแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในระหว่างการติดตั้ง ข. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการตรวจสอบ ค. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการทดสอบ ง. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการใช้งาน

1.2.10 ก. การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม ข. การป้องกันความเสียหายระหว่างการขนส่ง ค. การป้องกันความเสียหายระหว่างการจัดเก็บ ง. การป้องกันความเสียหายระหว่างการติดตั้ง จ. ข้อมูลการติดต่อ ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้รับเหมาติดตั้ง ฉ. ข้อมูลการติดต่อฉุกเฉิน

1.3 ในการส่งมอบงานก่อสร้างงวดที่ 2 ต้องประกอบด้วยรายการดังนี้

1.3.1 ก. เอกสารรับรอง คุณภาพ ผู้ตรวจสอบหรือผู้ควบคุมงาน ข. ภาพถ่ายสี ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว x 5 นิ้ว แสดงขั้นตอนการติดตั้งหรือการทำงานในแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน ค. ภาพถ่ายสีของผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วเสร็จ ในมุมมองที่สามารถมองเห็นรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ได้ชัดเจน ง. ภาพถ่ายสีของป้ายชื่อ (Label) หรือเครื่องหมายการค้าของผลิตภัณฑ์ ที่ติดมากับผลิตภัณฑ์ เพื่อยืนยันว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพิจารณาแล้ว

1.3.2 ก. แบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) ของผลิตภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างจัดทำขึ้นตามแบบรูปรายการประกอบแบบ ข. แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งของผู้ผลิต (ถ้ามี) ค. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 เมตร หรือตามที่ระบุในแบบรูปรายการประกอบแบบ ง. ใบรับรองผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) จ. ใบรับรองการติดตั้ง

1.3.3 ก. ใบรับรองการทดสอบผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุในแบบรูปรายการประกอบแบบ ข. ผลการทดสอบ (ถ้ามี) ค. ใบรับรองการติดตั้งจากผู้ผลิต (ถ้ามี) ง. ใบรับรองการฝึกอบรมการติดตั้ง (ถ้ามี) จ. ใบรับรองการรับประกันผลิตภัณฑ์ ฉ. ใบรับรองการรับประกันการติดตั้ง

1.3.4 ก. ตารางแสดงรายการวัสดุ (Material Schedule) ที่ใช้ในการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ข. ตารางแสดงขั้นตอนการทำงาน (Work Method) ที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการ

1.3.5 ก. ตารางแสดงระยะเวลาการติดตั้งแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มจนแล้วเสร็จ ข. ตารางแสดงการใช้แรงงานในการติดตั้ง

1.3.6 ก. ตารางแสดงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้งของผู้รับจ้าง ข. แบบฟอร์มการตรวจสอบ (ถ้ามี)

1.3.7 ก. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อนการติดตั้ง ข. การตรวจสอบการติดตั้ง

1.3.8 ก. การตรวจสอบหลังการติดตั้งเสร็จสิ้น ข. การทดสอบการใช้งาน ค. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ ง. การตรวจสอบการรั่วซึม

1.3.9 ก. การแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในระหว่างการติดตั้ง ข. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการตรวจสอบ ค. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการทดสอบ ง. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการใช้งาน

1.3.10 ก. การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม ข. การป้องกันความเสียหายระหว่างการขนส่ง ค. การป้องกันความเสียหายระหว่างการจัดเก็บ ง. การป้องกันความเสียหายระหว่างการติดตั้ง จ. ข้อมูลการติดต่อ ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้รับเหมาติดตั้ง ฉ. ข้อมูลการติดต่อฉุกเฉิน

1.4 ในการส่งมอบงานก่อสร้างงวดที่ 3 ต้องประกอบด้วยรายการดังนี้

1.4.1 ก. เอกสารรับรอง คุณภาพ ผู้ตรวจสอบหรือผู้ควบคุมงาน ข. ภาพถ่ายสี ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว x 5 นิ้ว แสดงขั้นตอนการติดตั้งหรือการทำงานในแต่ละขั้นตอนอย่างชัดเจน ค. ภาพถ่ายสีของผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งแล้วเสร็จ ในมุมมองที่สามารถมองเห็นรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ได้ชัดเจน ง. ภาพถ่ายสีของป้ายชื่อ (Label) หรือเครื่องหมายการค้าของผลิตภัณฑ์ ที่ติดมากับผลิตภัณฑ์ เพื่อยืนยันว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพิจารณาแล้ว

1.4.2 ก. แบบขยายรายละเอียดการติดตั้ง (Shop Drawing) ของผลิตภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างจัดทำขึ้นตามแบบรูปรายการประกอบแบบ ข. แบบขยายรายละเอียดการติดตั้งของผู้ผลิต (ถ้ามี) ค. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 เมตร หรือตามที่ระบุในแบบรูปรายการประกอบแบบ ง. ใบรับรองผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี) จ. ใบรับรองการติดตั้ง

1.4.3 ก. ใบรับรองการทดสอบผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุในแบบรูปรายการประกอบแบบ ข. ผลการทดสอบ (ถ้ามี) ค. ใบรับรองการติดตั้งจากผู้ผลิต (ถ้ามี) ง. ใบรับรองการฝึกอบรมการติดตั้ง (ถ้ามี) จ. ใบรับรองการรับประกันผลิตภัณฑ์ ฉ. ใบรับรองการรับประกันการติดตั้ง

1.4.4 ก. ตารางแสดงรายการวัสดุ (Material Schedule) ที่ใช้ในการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ข. ตารางแสดงขั้นตอนการทำงาน (Work Method) ที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการ

1.4.5 ก. ตารางแสดงระยะเวลาการติดตั้งแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มจนแล้วเสร็จ ข. ตารางแสดงการใช้แรงงานในการติดตั้ง

1.4.6 ก. ตารางแสดงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้งของผู้รับจ้าง ข. แบบฟอร์มการตรวจสอบ (ถ้ามี)

1.4.7 ก. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อนการติดตั้ง ข. การตรวจสอบการติดตั้ง

1.4.8 ก. การตรวจสอบหลังการติดตั้งเสร็จสิ้น ข. การทดสอบการใช้งาน ค. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ ง. การตรวจสอบการรั่วซึม

1.4.9 ก. การแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในระหว่างการติดตั้ง ข. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการตรวจสอบ ค. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการทดสอบ ง. การแก้ไขข้อบกพร่องที่พบในระหว่างการใช้งาน

1.4.10 ก. การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม ข. การป้องกันความเสียหายระหว่างการขนส่ง ค. การป้องกันความเสียหายระหว่างการจัดเก็บ ง. การป้องกันความเสียหายระหว่างการติดตั้ง จ. ข้อมูลการติดต่อ ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้รับเหมาติดตั้ง ฉ. ข้อมูลการติดต่อฉุกเฉิน

1.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงวัสดุ (Material Schedule) ที่ใช้ในการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการประกอบแบบ ก่อนการสั่งซื้อหรือนำเข้าใช้งานในโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าวัสดุดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการประกอบแบบ

1.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงขั้นตอนการทำงาน (Work Method) ที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการ ก่อนการสั่งซื้อหรือนำเข้าใช้งานในโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าขั้นตอนการทำงานดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี

1.7 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงระยะเวลาการติดตั้งแต่ละขั้นตอน (Work Schedule) ก่อนการสั่งซื้อหรือนำเข้าใช้งานในโครงการ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าระยะเวลาการติดตั้งดังกล่าวมีความเหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ดี

1.8 ในการตรวจรับวัสดุก่อนการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบคุณภาพวัสดุ (Material Inspection Checklist) ก่อนการติดตั้งทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าวัสดุที่นำมาใช้งานมีคุณภาพและคุณสมบัติตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูปรายการประกอบแบบ ทั้งนี้ให้รวมถึงการตรวจสอบเอกสารรับรองคุณภาพ (Certificate of Conformance) ใบรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certificate) และผลการทดสอบวัสดุ (Material Test Report) ที่เกี่ยวข้องด้วย

1.9 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้ง (Quality Control Checklist) ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด เพื่อให้มั่นใจว่างานติดตั้งมีคุณภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดของแบบรูปรายการประกอบแบบ ทั้งนี้ให้รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของขนาด ตำแหน่ง และการติดตั้งที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

1.10 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้งขั้นสุดท้าย (Final Inspection Checklist) ก่อนการส่งมอบงานขั้นสุดท้าย เพื่อให้มั่นใจว่างานติดตั้งทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของแบบรูปรายการประกอบแบบ และมีความสมบูรณ์เรียบร้อยพร้อมใช้งาน

1.11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบคุณภาพงานติดตั้งในแต่ละขั้นตอน (Inspection Checklist) ก่อนการดำเนินการในขั้นตอนถัดไป เพื่อให้มั่นใจว่างานติดตั้งในแต่ละขั้นตอนมีคุณภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดของแบบรูปรายการประกอบแบบ ทั้งนี้ให้รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของขนาด ตำแหน่ง และการติดตั้งที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

1.12 การแก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในระหว่างการตรวจสอบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นทันที และต้องแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ตรวจสอบทราบภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่แก้ไขเสร็จ หากข้อบกพร่องนั้นมีผลกระทบต่อความปลอดภัยหรือคุณภาพของงานโดยรวม ผู้รับจ้างต้องหยุดการทำงานในส่วนนั้นทันที จนกว่าจะได้รับการแก้ไขและตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

1.13 ในการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัย (Safety Inspection Checklist) ก่อนการใช้งานในแต่ละขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจว่าการติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ให้รวมถึงการตรวจสอบการป้องกันอันตรายจากการตก การกระแทก การสัมผัสกับวัตถุมีคม และการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

1.14 การส่งมอบงานติดตั้งแต่ละงวด ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบการส่งมอบงาน (Handover Inspection Checklist) ก่อนการส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้าง เพื่อให้มั่นใจว่างานติดตั้งทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดของแบบรูปรายการประกอบแบบ และมีความสมบูรณ์เรียบร้อยพร้อมใช้งาน

1.15 ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บเอกสารหลักฐานการตรวจสอบทั้งหมด ไว้เป็น หลักฐานอ้างอิงในการส่งมอบงานและการบำรุงรักษาในอนาคต

1.16 การเก็บรักษาวัสดุและอุปกรณ์ไว้หน้างานในแต่ละวันการทำงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันต้องมีการปิดล้อมพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย ปลอดภัย มีป้ายเตือนอันตราย หากมีความจำเป็นต้องทิ้งงานไว้ข้ามวัน ต้องมีการป้องกันอันตรายเป็นพิเศษ

1.17 ในการขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องใช้วิธีการที่ปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อวัสดุ ผู้รับจ้างต้องใช้พาหนะที่เหมาะสมกับประเภทของวัสดุที่ขนย้าย และต้องมีการยึดรัดวัสดุอย่างแน่นหนาก่อนการขนย้าย

1.18 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (Working at Height Safety Checklist) ก่อนการปฏิบัติงานบนที่สูงทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างปลอดภัย และได้มีการเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์ความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.19 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า (Power Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมือไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าอย่างเพียงพอ

1.20 ในการทำงานร่วมกับผู้รับเหมารายอื่น ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการประสานงานด้านความปลอดภัย (Safety Coordination Checklist) เพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานร่วมกันเป็นไปอย่างปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลอื่น

1.21 ในกรณีที่มีการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง เช่น พื้นที่ที่มีน้ำขังหรือมีความชื้นสูง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าที่มีระบบป้องกันไฟรั่ว (RCD) หรือมีการใช้งานแรงดันต่ำ (Low Voltage) ที่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูด

1.22 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าแบบพกพา (Portable Power Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าแบบพกพาทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่องมือไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.23 ในการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าแบบพกพา ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสายไฟ ปลั๊ก และสวิตช์ของเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าสายไฟชำรุด ปลั๊กหลวม หรือสวิตช์ทำงานผิดปกติ ต้องหยุดการใช้งานเครื่องมือนั้นทันที และส่งซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่

1.24 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือกลไฟฟ้า (Power Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือกลไฟฟ้าทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.25 ในการใช้งานเครื่องมือกลไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าเครื่องมือมีการชำรุด สึกหรอ หรือมีการดัดแปลงที่ไม่ปลอดภัย ต้องหยุดการใช้งานและส่งซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

1.26 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องเจียระไน (Grinding Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องเจียระไนทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.27 ในการใช้งานเครื่องเจียระไน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของใบเจียระไนก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าใบเจียระไนมีรอยแตก บิ่น หรือสึกหรอเกินกำหนด ต้องหยุดการใช้งานและเปลี่ยนใบใหม่ทันที

1.28 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งใบเจียระไนก่อนการใช้งานทุกครั้ง ใบเจียระไนต้องได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องตามคำแนะนำของผู้ผลิต และต้องมีการขันยึดให้แน่นหนา ก่อนการใช้งาน

1.29 ในการใช้งานเครื่องเจียระไน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากประกายไฟและเศษวัสดุกระเด็น โดยต้องมีฉากกั้นหรือแผ่นกันที่แข็งแรงและเหมาะสม

1.30 ในการใช้งานเครื่องเจียระไน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม เช่น แว่นตานิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น ถุงมือ และรองเท้านิรภัย

1.31 ในการปฏิบัติงานเครื่องเจียระไน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นและควัน ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ

1.32 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องเชื่อม (Welding Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องเชื่อมทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.33 ในการใช้งานเครื่องเชื่อม ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของสายเชื่อม หัวเชื่อม และอุปกรณ์ยึดจับชิ้นงาน ก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าสายเชื่อมชำรุด หัวเชื่อมสึกหรอ หรืออุปกรณ์ยึดจับชิ้นงานไม่แข็งแรง ต้องหยุดการใช้งานและทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

1.34 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากประกายไฟและความร้อน ในบริเวณที่มีการปฏิบัติงานเครื่องเชื่อม โดยต้องมีฉากกั้นหรือแผ่นกันที่ทนไฟ และต้องมีการเคลื่อนย้ายวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายออกจากบริเวณที่ปฏิบัติงาน

1.35 ในการปฏิบัติงานเครื่องเชื่อม ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสม เช่น หน้ากากเชื่อม ถุงมือหนัง รองเท้านิรภัย และเสื้อผ้าที่ทนไฟ

1.36 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องตัดเหล็ก (Cutting Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องตัดเหล็กทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.37 ในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของใบตัดก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าใบตัดชำรุด สึกหรอ หรือมีรอยแตก ต้องหยุดการใช้งานและเปลี่ยนใบใหม่ทันที

1.38 ในการใช้งานเครื่องตัดเหล็ก ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากประกายไฟและเศษวัสดุกระเด็น โดยต้องมีฉากกั้นหรือแผ่นกันที่แข็งแรงและเหมาะสม

1.39 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องขัดกระดาษทราย (Sanding Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องขัดกระดาษทรายทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.40 ในการใช้งานเครื่องขัดกระดาษทราย ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของกระดาษทรายก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่ากระดาษทรายชำรุด ฉีกขาด หรือสึกหรอ ต้องหยุดการใช้งานและเปลี่ยนใหม่ทันที

1.41 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือช่างทั่วไป (General Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือช่างทั่วไปทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.42 ในการใช้งานเครื่องมือช่างทั่วไป ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าเครื่องมือชำรุด สึกหรอ หรือมีการดัดแปลงที่ไม่ปลอดภัย ต้องหยุดการใช้งานและส่งซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

1.43 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัด (Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.44 ในการใช้งานเครื่องมือวัด ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าเครื่องมือชำรุด สึกหรอ หรือมีการดัดแปลงที่ไม่ปลอดภัย ต้องหยุดการใช้งานและส่งซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

1.45 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัดไฟฟ้า (Electrical Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดไฟฟ้าทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.46 ในการใช้งานเครื่องมือวัดไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสายไฟ ปลั๊ก และสวิตช์ของเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าสายไฟชำรุด ปลั๊กหลวม หรือสวิตช์ทำงานผิดปกติ ต้องหยุดการใช้งานเครื่องมือนั้นทันที และส่งซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่

1.47 ในการใช้งานเครื่องมือวัดไฟฟ้าในพื้นที่เปียกชื้น ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูดอย่างเพียงพอ เช่น การใช้แรงดันต่ำ (Low Voltage) หรือการใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว (RCD)

1.48 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัดระยะไกล (Remote Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดระยะไกลทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.49 ในการใช้งานเครื่องมือวัดระยะไกล ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกครั้ง หากพบว่าเครื่องมือชำรุด สึกหรอ หรือมีการดัดแปลงที่ไม่ปลอดภัย ต้องหยุดการใช้งานและส่งซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

1.50 ในการใช้งานเครื่องมือวัดระยะไกล ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากการตกหล่นของเครื่องมือ โดยต้องมีสายรัดข้อมือหรือสายคล้องเครื่องมือ

1.51 ในการใช้งานเครื่องมือวัดระยะไกล ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากการกระแทกหรือการสั่นสะเทือน โดยต้องมีการใช้งานอย่างนุ่มนวลและหลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่มีการสั่นสะเทือนมาก

1.52 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัดแสง (Optical Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดแสงทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.53 ในการใช้งานเครื่องมือวัดแสง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากรังสีเลเซอร์ โดยต้องมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและใช้แว่นตานิรภัยที่เหมาะสม

1.54 ในการใช้งานเครื่องมือวัดแสง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากการมองเห็นภาพซ้อน โดยต้องมีการใช้งานอย่างระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่มีแสงสะท้อนมาก

1.55 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัดอุณหภูมิ (Temperature Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดอุณหภูมิทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.56 ในการใช้งานเครื่องมือวัดอุณหภูมิ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสกับพื้นผิวที่ร้อนหรือเย็นจัด โดยต้องมีการใช้งานอย่างระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง

1.57 ในการใช้งานเครื่องมือวัดอุณหภูมิ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากการสูดดมไอระเหยหรือสารเคมี โดยต้องมีการใช้งานในบริเวณที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม

1.58 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัดความดัน (Pressure Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดความดันทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.59 ในการใช้งานเครื่องมือวัดความดัน ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากการระเบิดหรือการรั่วไหลของสารเคมี โดยต้องมีการใช้งานอย่างระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการใช้งานในบริเวณที่มีความดันสูงเกินกำหนด

1.60 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัดการไหล (Flow Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดการไหลทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมีการป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ

1.61 ในการใช้งานเครื่องมือวัดการไหล ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสกับของเหลวหรือก๊าซที่ร้อนหรือเย็นจัด โดยต้องมีการใช้งานอย่างระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรง

1.62 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการแสดงการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องมือวัดระดับ (Level Measuring Tool Safety Checklist) ก่อนการใช้งานเครื่องมือวัดระดับทุกครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งานเป็นไปอย่างปลอดภัย และมี

สารบัญแบบ

รายการ	แผ่นที่	แบบที่
ผังบริเวณ		
ผังชั้น 6,8,10 สำนักงานชั้น 15-25		
รายการวัสดุ		
สัญลักษณ์		
ผังบริเวณ		
รายการแบบแผ่น 1	แผ่นที่ 1	AR-001
ตารางประตู, หน้าต่างภายนอก	แผ่นที่ 2	AR-002
ข้อมูลประตูภายใน	แผ่นที่ 3	AR-101
ผังพื้นชั้น 1,2,3,4,5 และผังหลังคา	แผ่นที่ 4	AR-201
รูปด้าน 1,2,3,4 / รูปตัด A-A / และรายละเอียด	แผ่นที่ 5	AR-301
แบบขยายห้องน้ำ	แผ่นที่ 6	AR-401
โครงสร้าง		
รายการโครงสร้าง 1/3	แผ่นที่ 1	ST-001
รายการโครงสร้าง 2/3	แผ่นที่ 2	ST-002
แบบแปลน รูปตัด / แปลนฐานรากและ / แปลนชั้นที่ 2-3	แผ่นที่ 3	ST-201
แบบแปลน	แผ่นที่ 4	ST-301
งานสุขาภิบาล		
การติดตั้งระบบการจ่ายน้ำดื่ม	แผ่นที่ 1	EE-001
ก้นหลุมบ่อพัก, ฝาปิดช่องพักสายและบ่อพักไฟฟ้า	แผ่นที่ 2	EE-002
การติดตั้งระบบไฟฟ้า LCD	แผ่นที่ 1	EE-101
แปลนระบบแจ้งเหตุ, แปลนระบบเสียง (ชั้น 1)	แผ่นที่ 1	EE-201
แปลนระบบแจ้งเหตุ, แปลนระบบเสียง (ชั้น 2)	แผ่นที่ 1	EE-202
แปลนระบบแจ้งเหตุ, แปลนระบบเสียง (ชั้น 3)	แผ่นที่ 1	EE-203
แปลนระบบแจ้งเหตุ, แปลนระบบเสียง (ชั้น 4)	แผ่นที่ 1	EE-204
แปลนระบบแจ้งเหตุ, แปลนระบบเสียง (ชั้น 5)	แผ่นที่ 1	EE-205

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์

รายละเอียด
ศูนย์กลาง
ศูนย์กลางเส้นรอบวง
ศูนย์กลางเส้นรอบวง
แสดงระดับสูง
แสดงรายละเอียดอ้างอิง
แสดงรายละเอียดอ้างอิง
เส้นแสดงขอบเขตการมองเห็น
เส้นแสดงขอบเขตที่ตัดออก
เส้นแสดงขอบเขตที่ตัดออก
แสดงเส้นรูปตัด หรือ รูปแบบ
แสดงรูปตัดแนวแกน
แสดงรายละเอียดพิเศษ
แสดงรายละเอียดพิเศษ
แสดงรายละเอียดพิเศษ
ปริมาณที่ต้องการ
ปริมาณและขนาดของวัสดุที่ต้องการ
เส้นที่มีรูปแบบ ไม่ต่อเนื่อง 2 ค่า
- ยาว
เส้นที่มีรูปแบบ ไม่ต่อเนื่อง 2 ค่า
แสดงผิวกระจก
- ระดับ
- ผ้าม่าน

ตัวย่อ-ความหมาย

	แบบที่ - แผ่นที่ต่อเนื่องจากแบบ
ตัวย่อ	
แบบอ้างอิงจาก	
หมายเหตุ	
แสดงรายละเอียด	
สัญลักษณ์	

C = สำหรับ / ขนาดของแบบ
I = ภายใน / ข้อมูลเพิ่มเติม
P = ตำแหน่ง / แปลน
S = วัสดุ / รูปตัด
E = ภายนอก

รายการอ้างอิงแบบ

รายการวัสดุ

แบบที่	รายการวัสดุ	หน่วย
	พื้น กระเบื้องปูพื้นยางปูพื้นไวนิลปูพื้นลามิเนต พรม กระเบื้องปูพื้นหินขัด (ดูแบบ A06-A08)	ตร.ม.

รายการวัสดุผนัง

แบบที่	รายการวัสดุผนัง	หน่วย
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น มีเสาเอ็นคอนกรีตเสริมเหล็กรับน้ำหนักทุกระยะไม่เกิน 4.00 ม. และคานเอ็นคอนกรีตเสริมเหล็กรับน้ำหนักทุกระยะไม่เกิน 3.00 ม. ฉาบปูนทั้งสองด้าน ทาสีน้ำทับหน้าปูนฉาบ	ตร.ม.

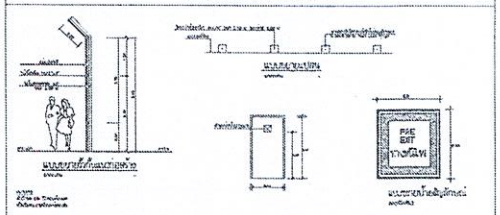
รายการวัสดุหลังคา

แบบที่	รายการวัสดุหลังคา	หน่วย
	หลังคาเหล็กรีดลอนลูกฟูก โครงสร้างรูปพรรณเหล็ก กลุ่มชนิดที่ 2 ความหนา 0.5 มม. มอก.447 พร้อมฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.

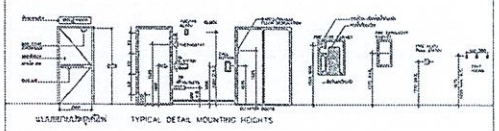
กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2548)

รายการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537)	รายการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2548)
- ให้ทำป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดตั้งบริเวณทางลาดและทางเข้าอาคาร ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน - ที่จอดรถสำหรับผู้พิการต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร และมีทางเดินเชื่อมต่อกับทางลาดหรือทางเข้าอาคารได้สะดวก - ห้องน้ำสำหรับผู้พิการต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร และมีประตูเข้าออกกว้างไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร ประตูต้องเป็นแบบบานเลื่อนหรือบานผลักอัตโนมัติ	- ให้ทำป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดตั้งบริเวณทางลาดและทางเข้าอาคาร ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน - ที่จอดรถสำหรับผู้พิการต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร และมีทางเดินเชื่อมต่อกับทางลาดหรือทางเข้าอาคารได้สะดวก - ห้องน้ำสำหรับผู้พิการต้องมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร และมีประตูเข้าออกกว้างไม่น้อยกว่า 0.90 เมตร ประตูต้องเป็นแบบบานเลื่อนหรือบานผลักอัตโนมัติ

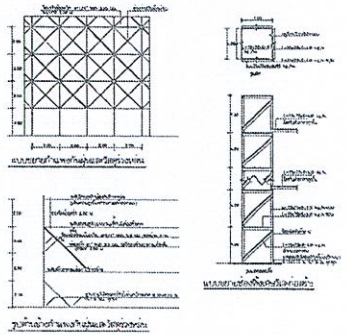
แบบแสดงตำแหน่งป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการ



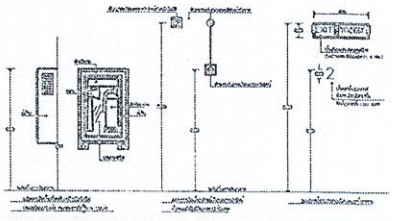
TYPICAL DETAIL MOUNTING HEIGHTS



มาตรการป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง



แบบขยายการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

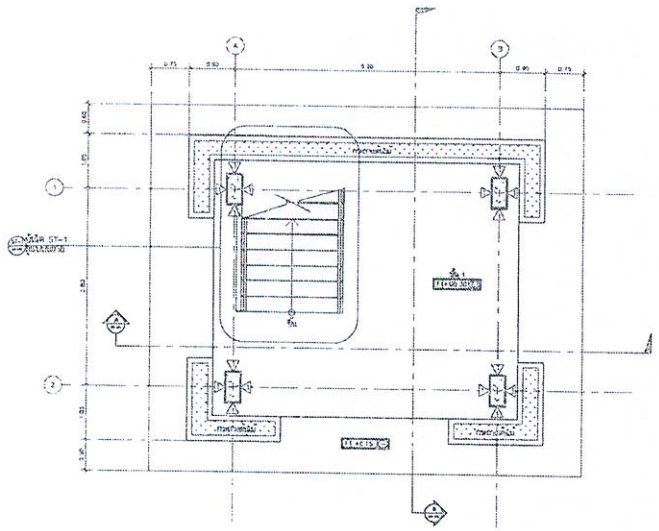
สถาปนิก: บริษัท ไทรทัน จำกัด
วิศวกรโครงสร้าง: บริษัท ที่ปรึกษา คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
84 หลังคาเรือน

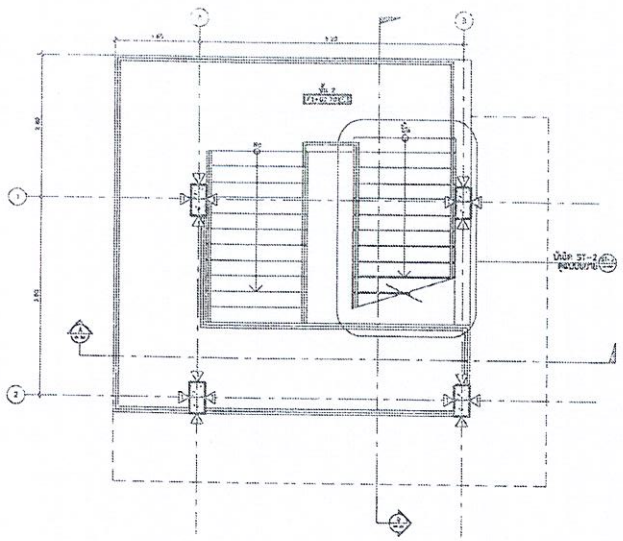
สารบัญแบบ หมวดสถาปัตยกรรม

ผู้ออกแบบ	ชูชาติ นนท์	สถาปนิก	
	สำเนียง ตั้งโรจนพงศ์	สถาปนิก	
	ชาติชัย ปิ่นแก้ว	สถาปนิก	
	วรวิทย์ ศิริกุล	สถาปนิก	
	ชาญชัย ใจดี	สถาปนิก	
	ธนพล ศิริสุข	สถาปนิก	
	ปฐมพงศ์ คงมั่น	สถาปนิก	
	ณัฐพล ภูมิรัตน์	สถาปนิก	
	ปิยะพันธุ์ ปิ่นแก้ว	สถาปนิก	
	อัครา เพชรดี	สถาปนิก	
	ศรัณย์ พรไชย	สถาปนิก	
ผู้ร่วมงาน	วิชาญ วิทยากร	วิศวกรโยธา	
	ดำเนินวิทย์ ศรีสุข	วิศวกรโยธา	
	ไพรัช วิทยาคม	วิศวกรโยธา	
	พงษ์ศักดิ์ ชัยมงคล	วิศวกรโยธา	
ผู้ช่วยงาน	วิทูรย์ วิทยากร	สถาปนิก	
ผู้ควบคุมงาน	ตามที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กำหนด		

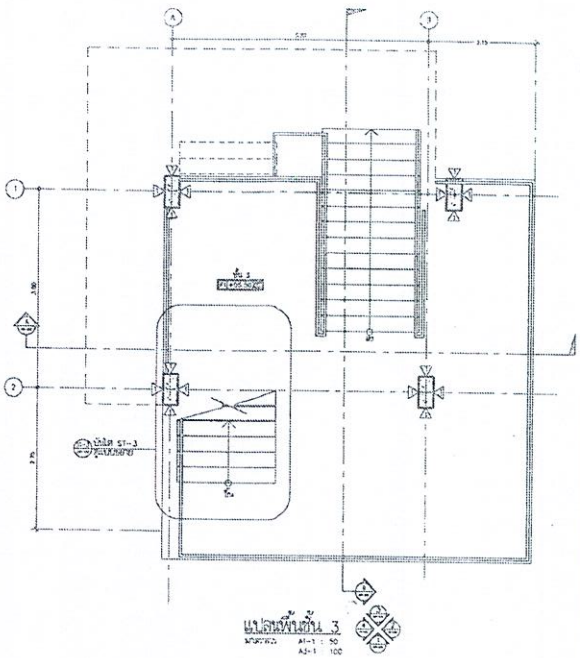
มาตราส่วน	NTS	แบบลงวันที่	พ.ย.-๖๔
แบบที่		แผ่นที่	AP-002



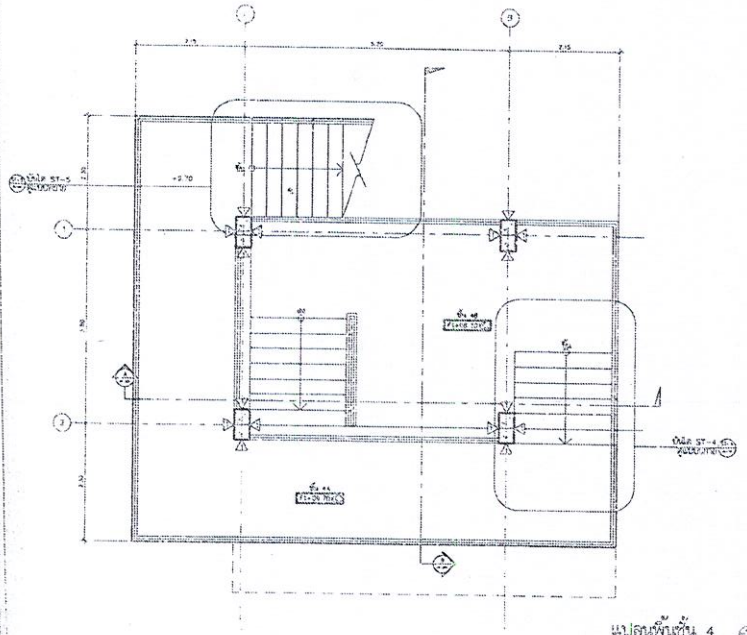
แปลนพื้นชั้น 1



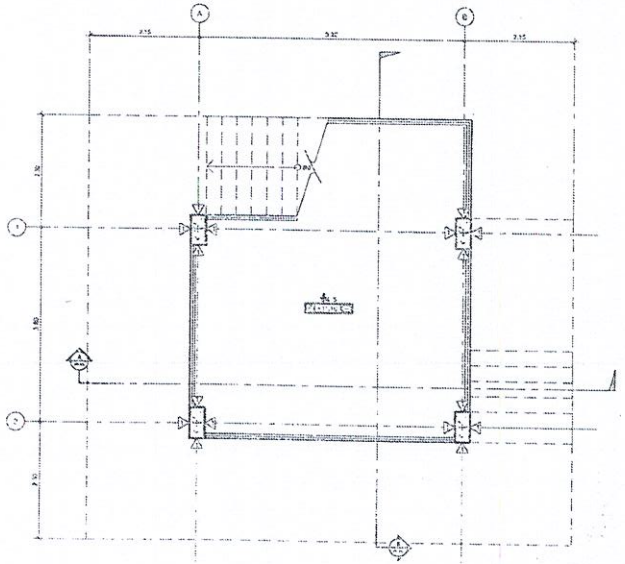
แปลนพื้นชั้น 2



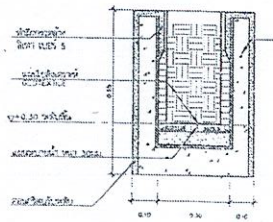
แปลนพื้นชั้น 3



แปลนพื้นชั้น 4



แปลนพื้นชั้น 5



คูแบบขยาย 2 กระเบื้องดินเผา

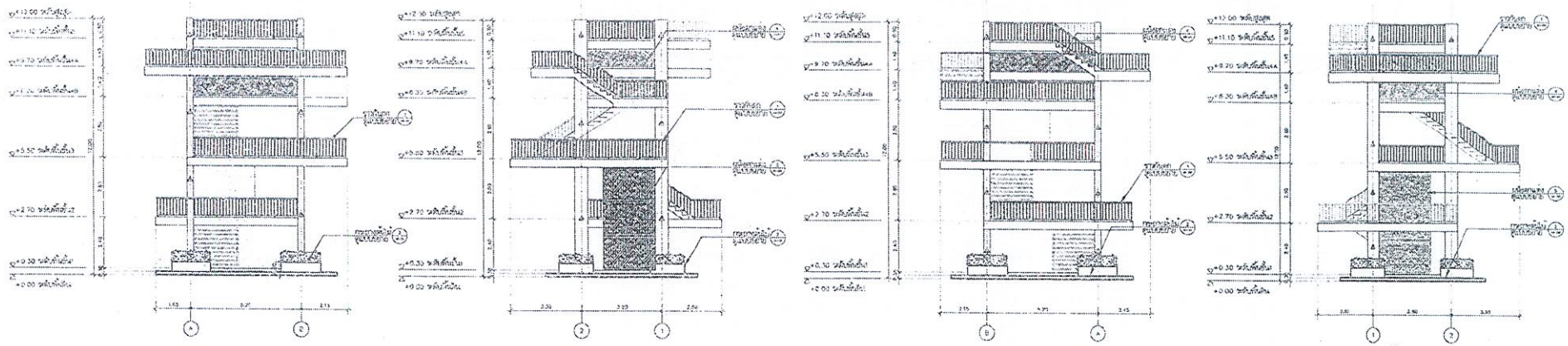
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านแพ อำเภอเมืองนครฯ จังหวัดนครฯ
84 ชยางกูร

แปลนพื้นชั้น 1,2,3,4,5 แบบขยายรายละเอียด

NP3-04

๑๔๐๒

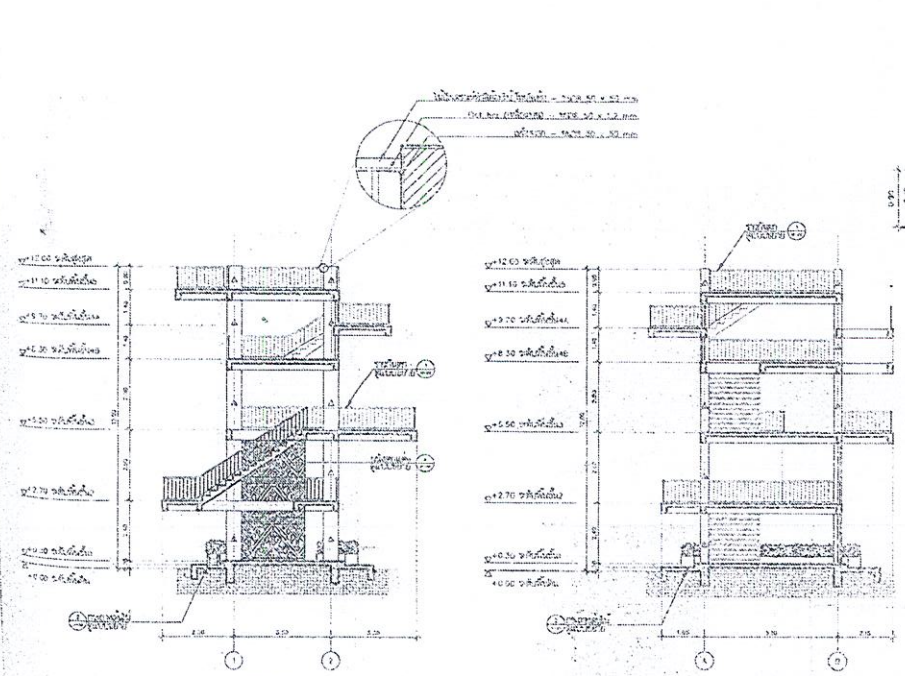


รูปด้าน 1 มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200

รูปด้าน 2 มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200

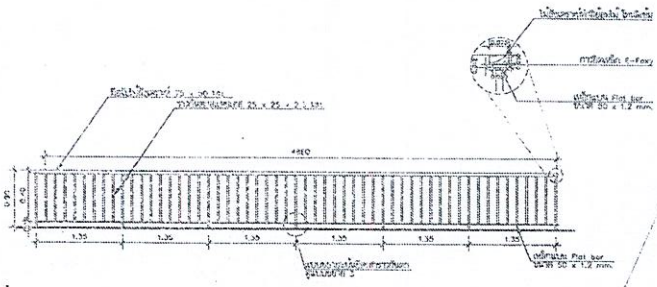
รูปด้าน 3 มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200

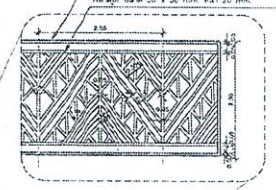
รูปด้าน 4 มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200

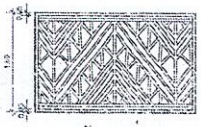


รูปตัด A มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200

รูปตัด B มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200



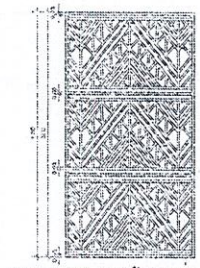




ผนังตกแต่ง 1 มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200



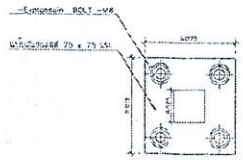
ผนังตกแต่ง 2 มาตราส่วน A1=1 : 20 A3=1 : 40



ตู้แบบกลาย S ผนังตกแต่ง 1 มาตราส่วน A1=1 : 50 A3=1 : 100



โครงเหล็กผนังตกแต่ง มาตราส่วน A1=1 : 50 A3=1 : 100



ตู้แบบกลาย 3 ป้ายสื่อสารสาธารณะ มาตราส่วน A1=1 : 10 A3=1 : 20

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

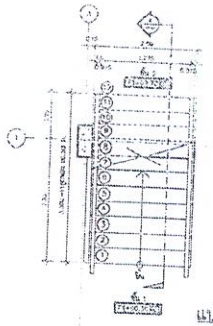
ชื่อแบบ
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ขนาดโครงการ 2 ช่องจราจร
84 หมู่ที่ 2

แบบที่ 1,2,3,4 / รูปตัด A,B / แบบขยายรายละเอียด , ผนังตกแต่ง

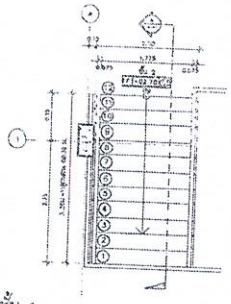
ผู้ออกแบบ	นายสุรชัย เหมือนวงศ์	สถาปนิก	
	นางสาวพิมพ์ลดา ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก	
	นายกิตติ ปัญญาดี	สถาปนิก	
	นายวิโรจน์ ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก	
	นายสมชาย ใจดี	สถาปนิก	
	นางสาวนิภา รักษ์ดี	สถาปนิก	
	นายอนุชา ทองดี	สถาปนิก	
	นางสาวจันทร์เพ็ญ สุขใจ	สถาปนิก	
	นายธนพล วงศ์ใหญ่	สถาปนิก	
	นายประเสริฐ มั่นคง	สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ	นายชัยวัฒน์ ตรีรัตน์	วิศวกรโยธา	
	นายสุรพล อินทร์แก้ว	วิศวกรโยธา	
	นายวีระชัย ศรีสุข	วิศวกรโยธา	
	นายกฤษฎา พงษ์ดี	วิศวกรโยธา	
	นายณัฐพล ชัยมงคล	วิศวกรโยธา	
	นายอภิชาติ วัฒนกุล	วิศวกรโยธา	
	นายธีรพงษ์ สมบูรณ์	วิศวกรโยธา	
	นายปิยะ จันทร์งาม	วิศวกรโยธา	
	นายเกียรติศักดิ์ ดีงาม	วิศวกรโยธา	
	นายวรวุฒิ ศรีสวัสดิ์	วิศวกรโยธา	
ผู้ประสานงาน	นายชัยวัฒน์ ตรีรัตน์	วิศวกรโยธา	
	นายสุรพล อินทร์แก้ว	วิศวกรโยธา	
	นายวีระชัย ศรีสุข	วิศวกรโยธา	
	นายกฤษฎา พงษ์ดี	วิศวกรโยธา	
	นายณัฐพล ชัยมงคล	วิศวกรโยธา	
	นายอภิชาติ วัฒนกุล	วิศวกรโยธา	
	นายธีรพงษ์ สมบูรณ์	วิศวกรโยธา	
	นายปิยะ จันทร์งาม	วิศวกรโยธา	
	นายเกียรติศักดิ์ ดีงาม	วิศวกรโยธา	
	นายวรวุฒิ ศรีสวัสดิ์	วิศวกรโยธา	
ผู้ควบคุมงาน	นายชัยวัฒน์ ตรีรัตน์	วิศวกรโยธา	
	นายสุรพล อินทร์แก้ว	วิศวกรโยธา	
	นายวีระชัย ศรีสุข	วิศวกรโยธา	
	นายกฤษฎา พงษ์ดี	วิศวกรโยธา	
	นายณัฐพล ชัยมงคล	วิศวกรโยธา	
	นายอภิชาติ วัฒนกุล	วิศวกรโยธา	
	นายธีรพงษ์ สมบูรณ์	วิศวกรโยธา	
	นายปิยะ จันทร์งาม	วิศวกรโยธา	
	นายเกียรติศักดิ์ ดีงาม	วิศวกรโยธา	
	นายวรวุฒิ ศรีสวัสดิ์	วิศวกรโยธา	
ผู้ช่วยวิศวกร	นายชัยวัฒน์ ตรีรัตน์	วิศวกรโยธา	
	นายสุรพล อินทร์แก้ว	วิศวกรโยธา	
	นายวีระชัย ศรีสุข	วิศวกรโยธา	
	นายกฤษฎา พงษ์ดี	วิศวกรโยธา	
	นายณัฐพล ชัยมงคล	วิศวกรโยธา	
	นายอภิชาติ วัฒนกุล	วิศวกรโยธา	
	นายธีรพงษ์ สมบูรณ์	วิศวกรโยธา	
	นายปิยะ จันทร์งาม	วิศวกรโยธา	
	นายเกียรติศักดิ์ ดีงาม	วิศวกรโยธา	
	นายวรวุฒิ ศรีสวัสดิ์	วิศวกรโยธา	

มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200 แบบที่ NO.2-34

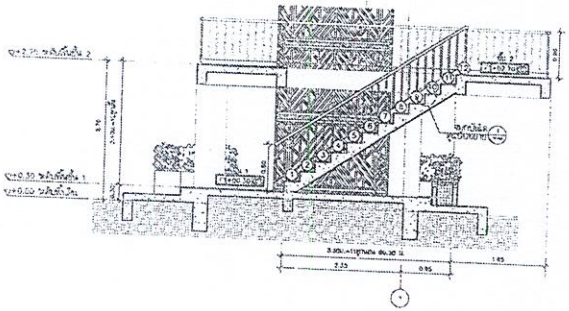
วันที่ AK-202



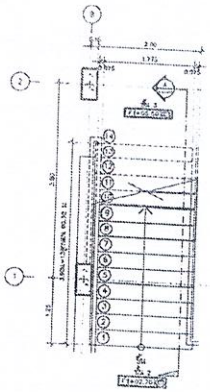
แปลนบันได ST-1 ชั้น 1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



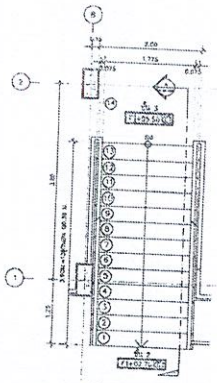
แปลนบันได ST-1 ชั้น 2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



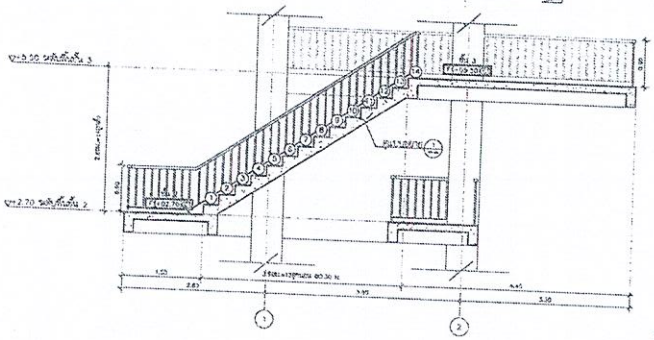
รูปตัดบันได ST-1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



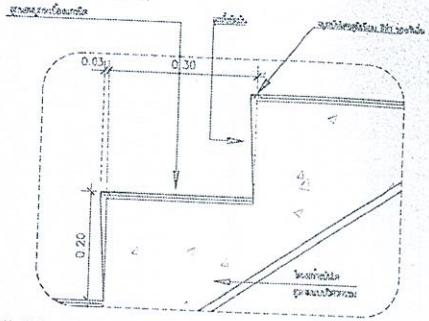
แปลนบันได ST-2 ชั้น 1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



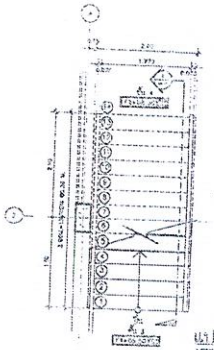
แปลนบันได ST-2 ชั้น 2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



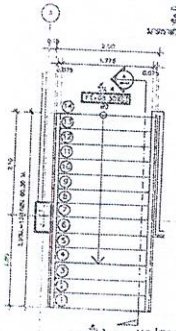
รูปตัดบันได ST-2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



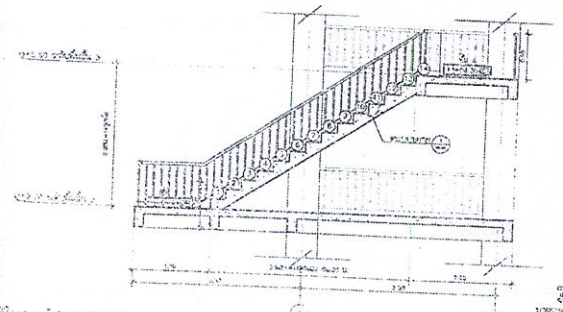
ดูแบบขยาย 1 จุดบันได
มาตราส่วน A1-1 : 5 A3-1 : 10



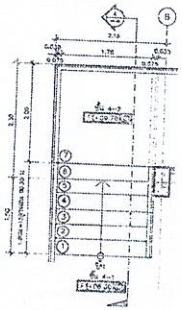
แปลนบันได ST-3 ชั้น 1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



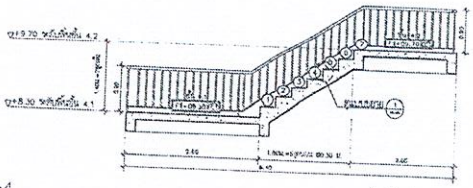
แปลนบันได ST-3 ชั้น 2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



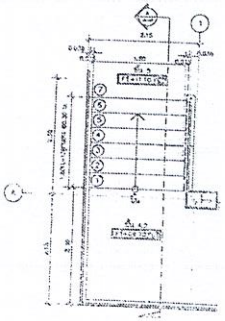
รูปตัดบันได ST-3
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



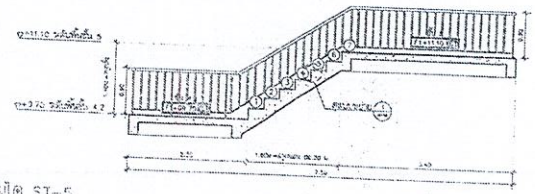
แปลนบันได ST-4
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



รูปตัดบันได ST-4
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



แปลนบันได ST-5
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



รูปตัดบันได ST-5
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

สถานที่ก่อสร้าง
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Londmark)
เทศบาลตำบลบ้านแพ้ว อำเภอเมืองสมุทร จังหวัดสมุทรสาคร

ชื่อแบบ
แบบขยายบันได

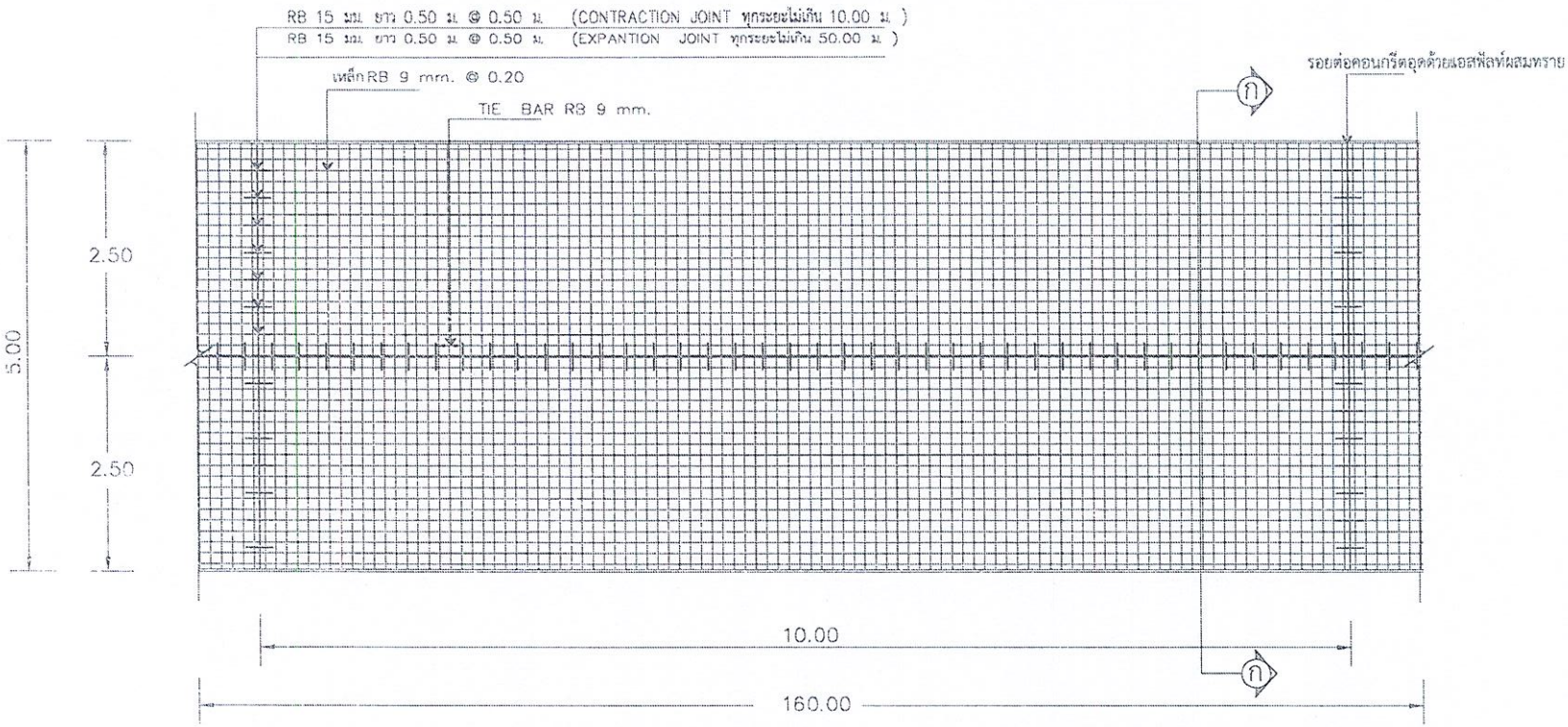
ผู้ออกแบบ			
ผู้ตรวจแบบ			
ผู้ควบคุมงาน			

มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100

แบบเลขที่ ส.ผ.ว.-๒๑๑

๑๙๐๘

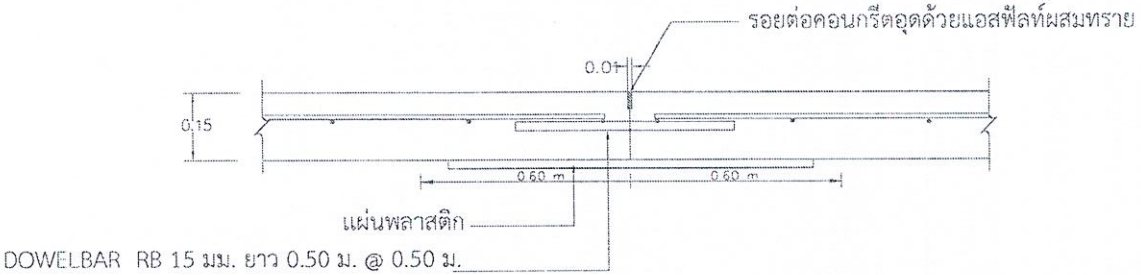
แบบถนน



แปลนการวางเหล็กตะแกรงและเหล็กเสริมคอนกรีต

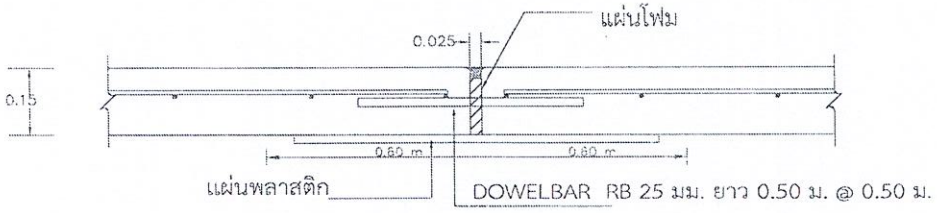
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านสองแคว ตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (นางสาวนิธิญา กันภา) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (นายสุรชัย ใต้ศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทาน (นายสุรชัย ใต้ศิริ) นายช่างโยธาชำนาญการ ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (นายเจริญ สิทธิดร) ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ) นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น ๑ ๑๔๐ วัน/เดือน/ปี



CONTRACTION JOINT (กำหนดทุกระยะไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร)

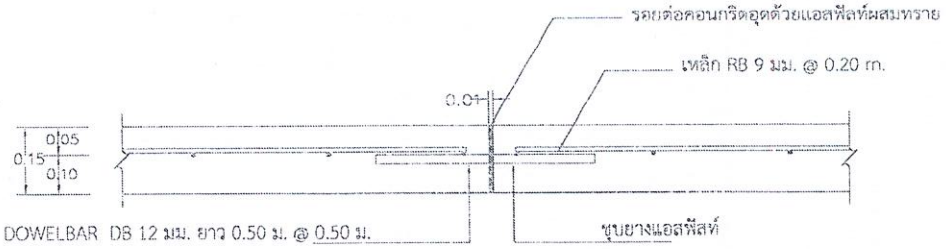
NOT TO SCALE



EXPANSION JOINT (กำหนดทุกระยะไม่น้อยกว่า 50.00 เมตร)

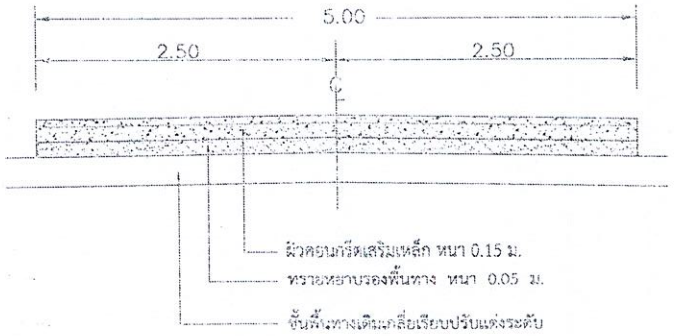
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ นางสาววนิดา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ นายสุรชัย ใส่สี นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทาน นายสุรชัย ใส่สี นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช สถิรุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ นายเจริญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ นายสุทัศน์ รุ่งมีนิ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น 1



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

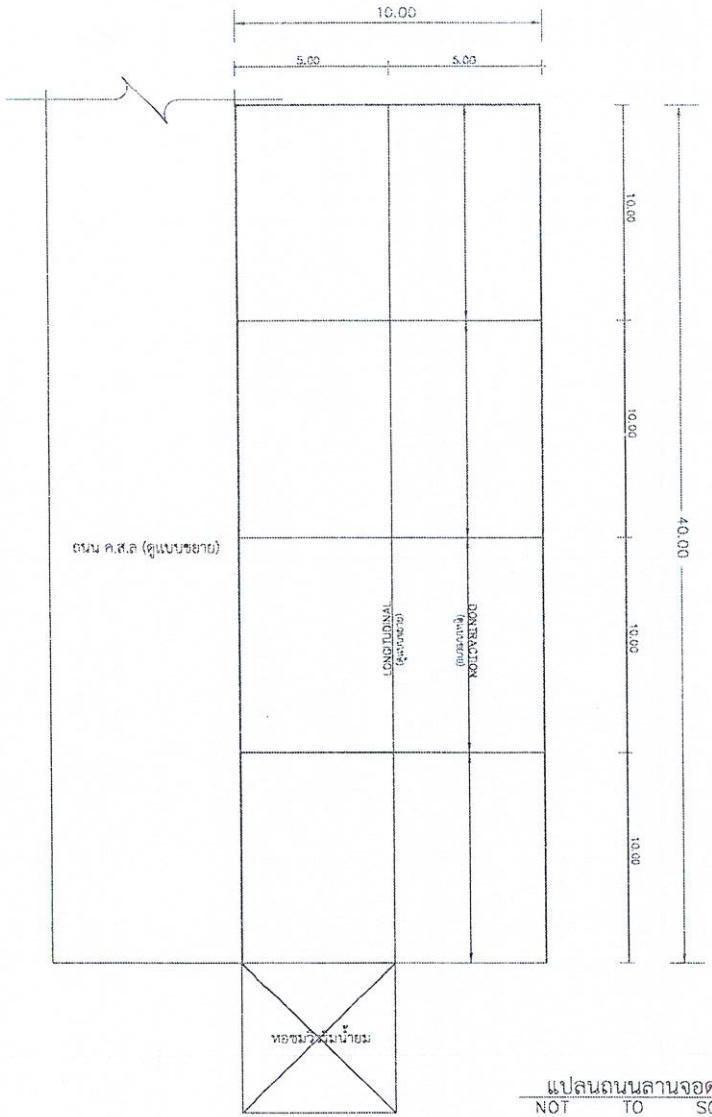


รูปตัดโครงสร้างถนน (1) - (1)

NOT TO SCALE

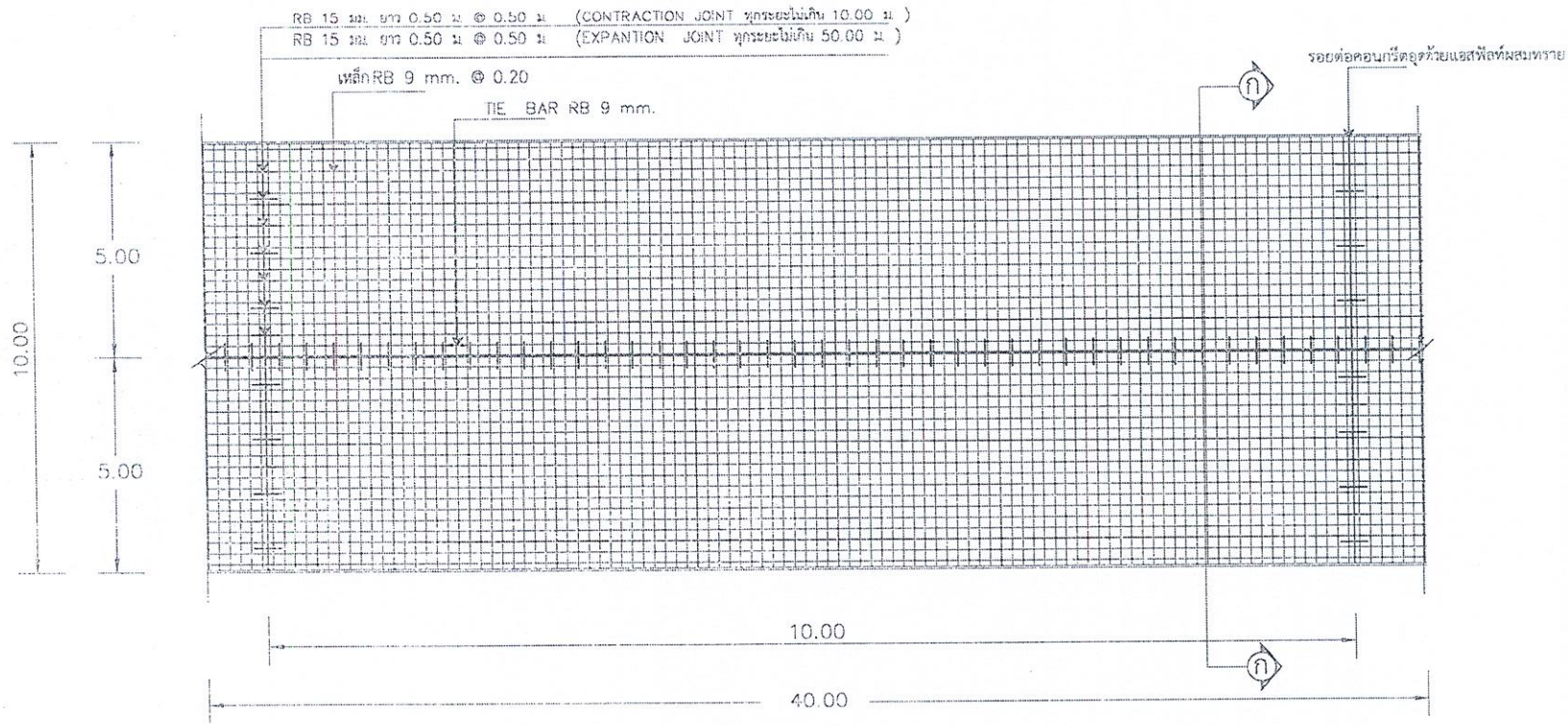
กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ นางสาววนิษญา กันทา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ นายสุรชัย ใจดีดี นายช่างโยธาชำนาญงาน	อนุมัติ นายช่างโยธาชำนาญงาน สุรชัย ใจดีดี ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ นายเจริญ สิทธิพร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ นายสุกรัตน์ สุภสิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น ๑๑๐๒

ประกาศเจตนารมณ์



แปลนถนนลานจอดรถ
NOT TO SCALE

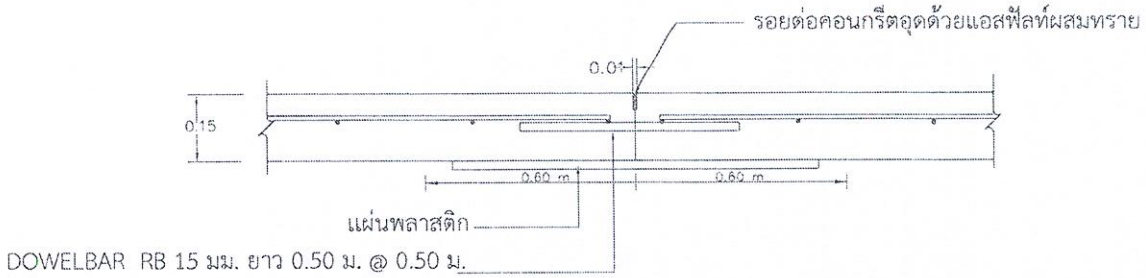
กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง ลักษณะที่ : หอขมวัดน้ำยม บ้านของแดง ตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านของแดง ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววนิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้สิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้สิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน (.....) ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ ลิพจิตร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุกรัมน์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น ๑ วันเดือนปี



แปลนการวางเหล็กตะแกรงและเหล็กเสริมคอนกรีต

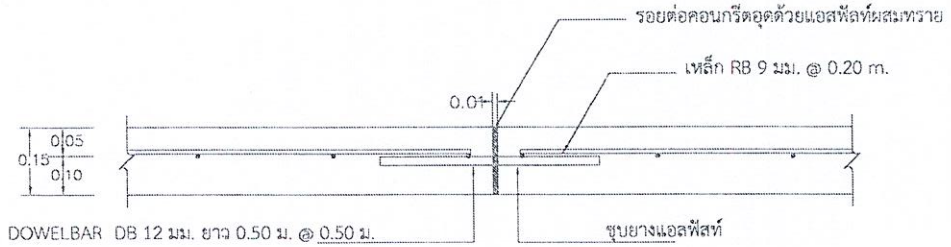
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง ก่อสร้าง ถ. หมู่ที่ 1 บ้านป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/ออกแบบ นางสาวนิจญา กันทา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทาน นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ นายเจริญ สิทธิกร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ นายสุกรัตน์ ศุภเศรี นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น ๑๑๑๑ วัน/เดือน/ปี



CONTRACTION JOINT (กำหนดทุกระยะไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร)

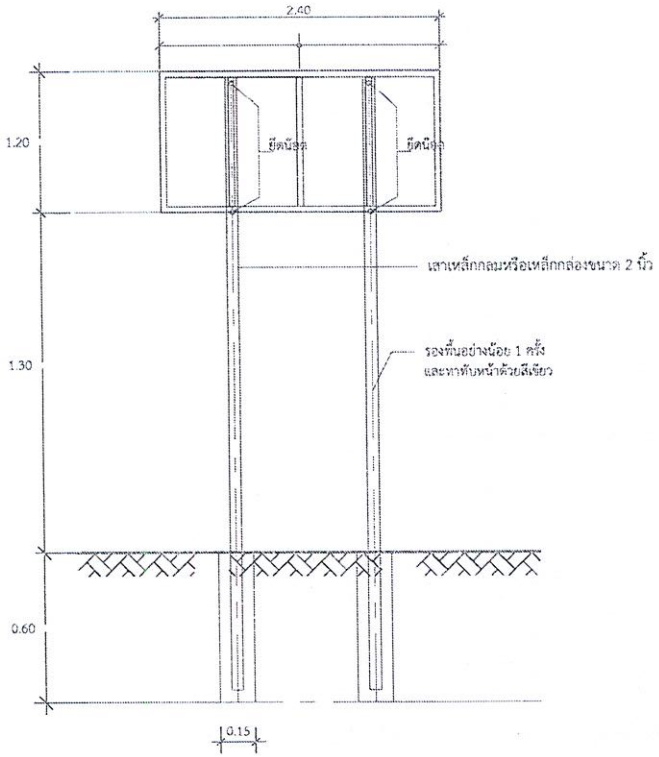
NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT

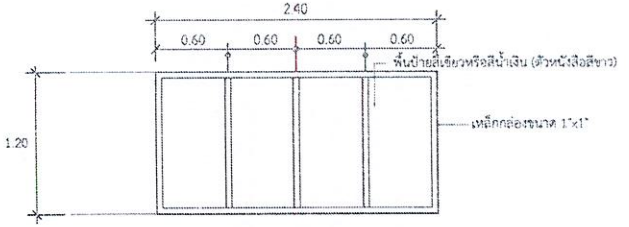
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หลบริวิน้ำล้น บ้านสองแคว ตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาวณิชญา ทันการ ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิโร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุกรัฒน์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น ๑๑๑๑ ที่แก้ไขครั้ง



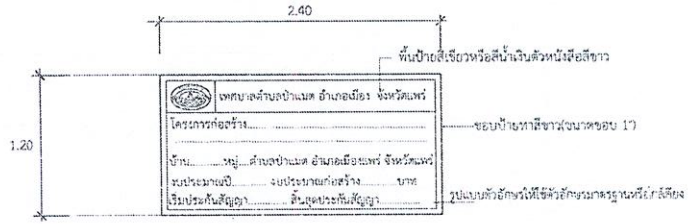
แสดงการปักเสาป้าย

NOT TO SCALE



รูปด้านหลังป้าย

NOT TO SCALE



รูปด้านหน้าป้าย

NOT TO SCALE

หมายเหตุ 1) การทาสีให้รองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีน้ำมันสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง

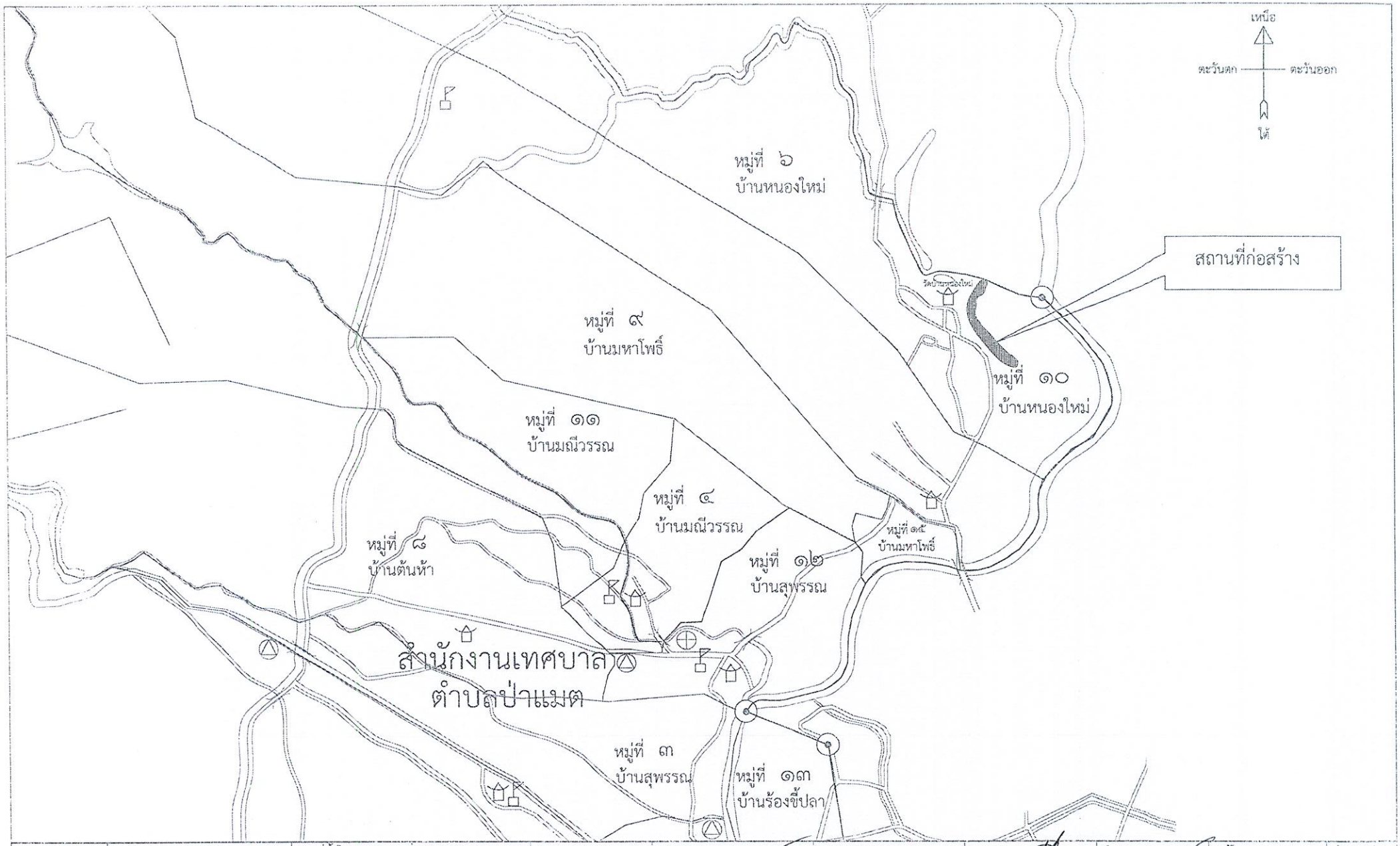


รูปขยายตราสำนักงานเทศบาล

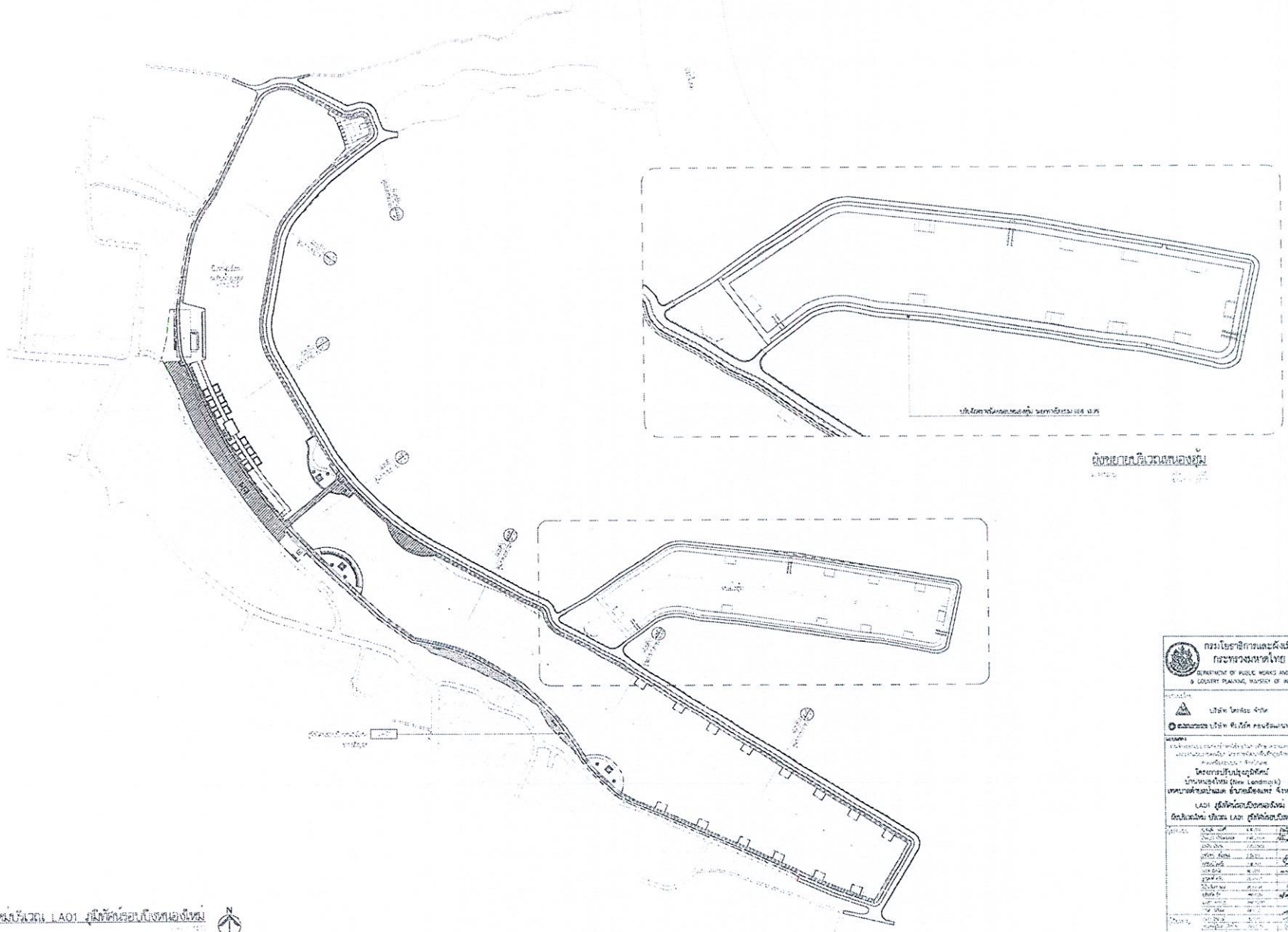
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง ป้ายประชาสัมพันธ์	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว : ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (วลิดา) (นางสาววลิดา กันกา) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (นายสุรชัย โต๊สิริ) นายช่างโยธาอาวุโส	ทาน (นายสุรชัย โต๊สิริ) นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สาธิญริศรกร	ตรวจ/ทาน (จ่าที่ร้อยเอก วุทธิเลข ศรีชุม) รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (นายเจริญ สิงห์สร) ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (นายสุกาวิชญ์ ศุภศิริ) นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น ลับเสียง ๑๔๔๓

กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต

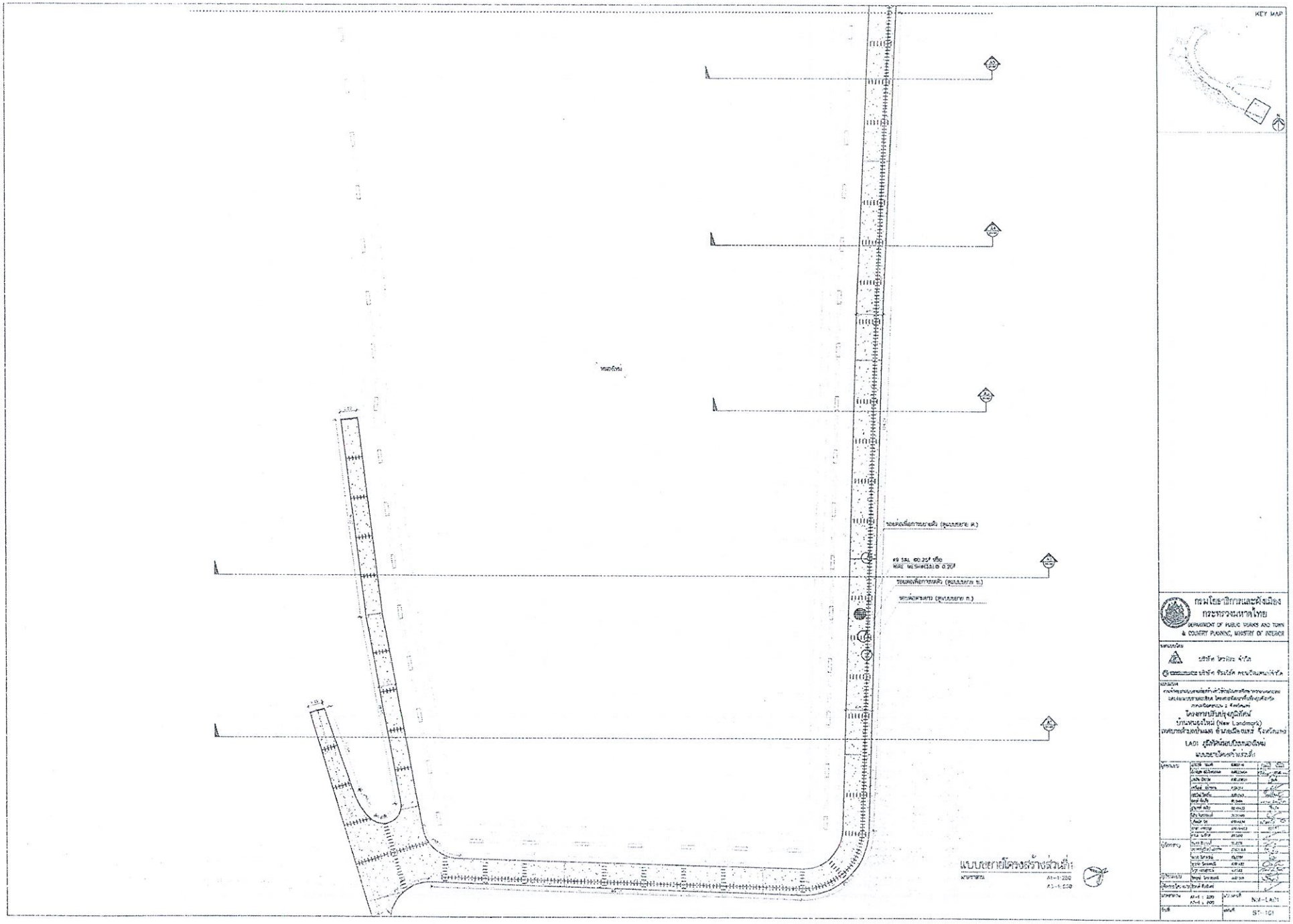


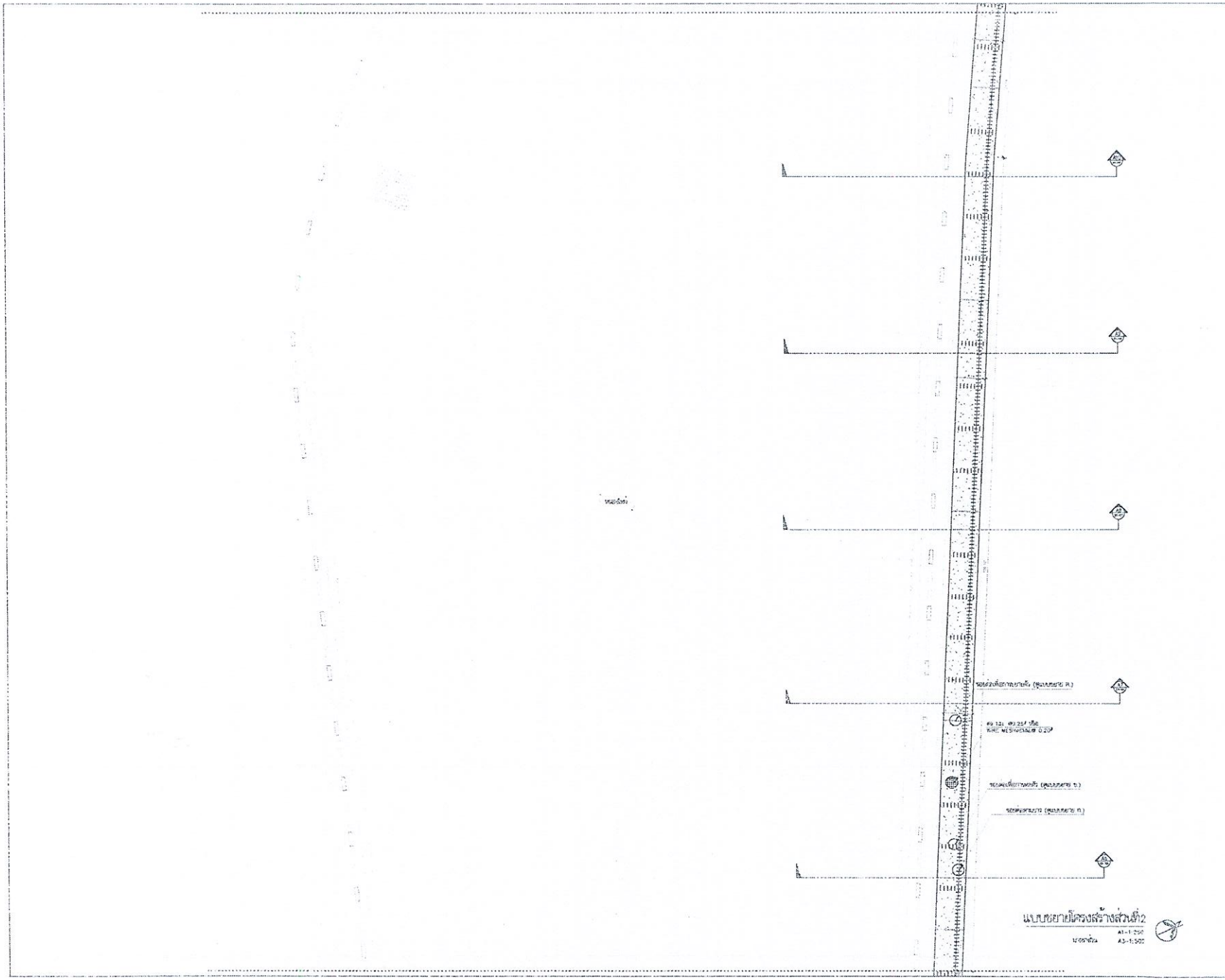
กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง โครงการที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านหนองใหม่-ห้วยป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 10 บ้านหนองใหม่ ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/ออกแบบ (นางสาวรวีพรญา ทีเสา) ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (นายสุรชัย ใสสี) นายช่างโยธาอาวุโส	ตาม (นายสุรชัย ใสสี) นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	ลายมือชื่อกรรมการ	ตรวจ/ทาน วาทิรัยยศรี อุทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (นายเจริญ ลิขิตเดช) ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ นายยุทธิดิลก สุนทรี นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น ๑๔๑๑๕



ผังบริเวณโดยสังเขป




KEY MAP
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR
LA01 ศูนย์จัดนิทรรศการเมืองใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 1
ST-101



KEY MAP



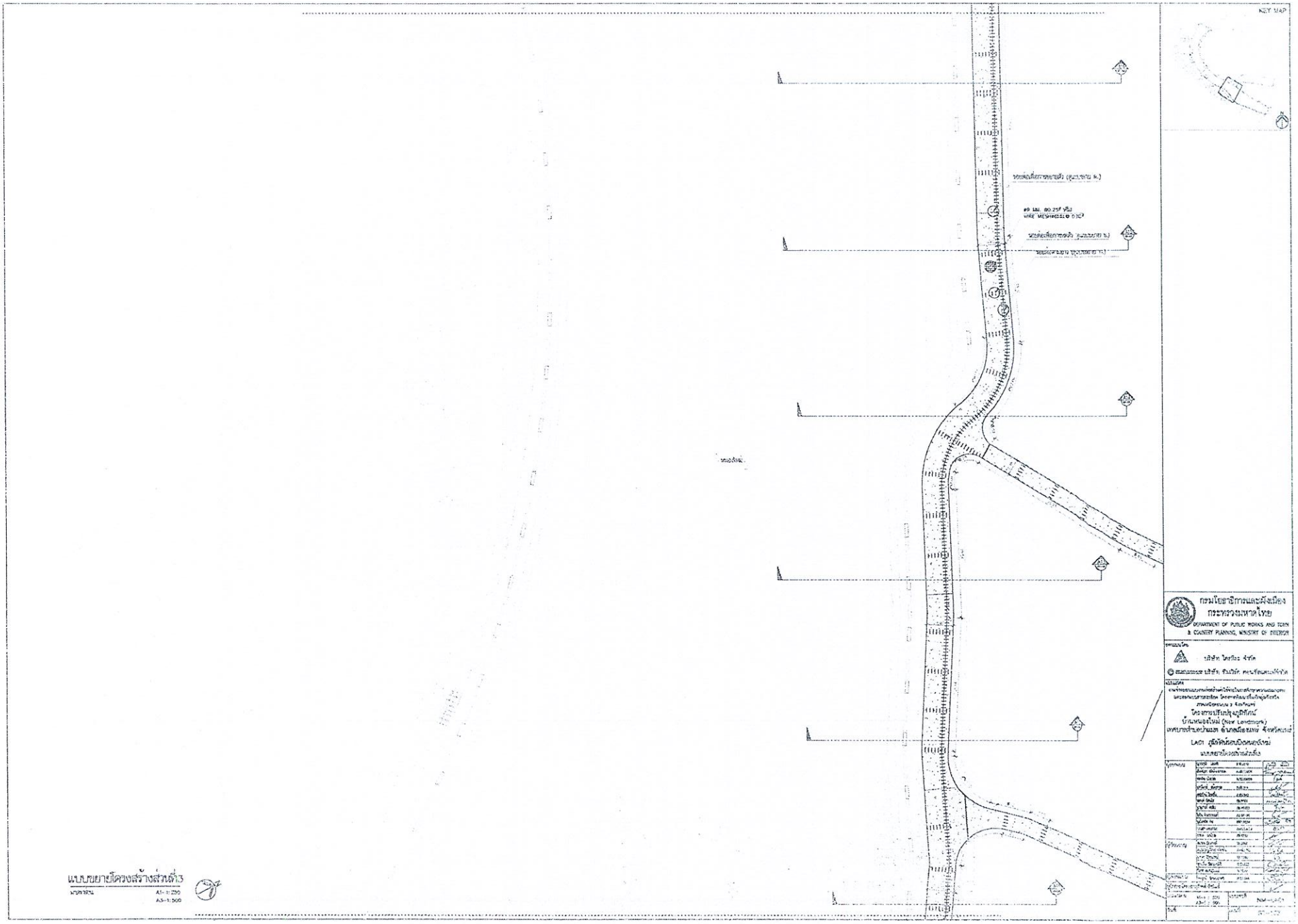
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

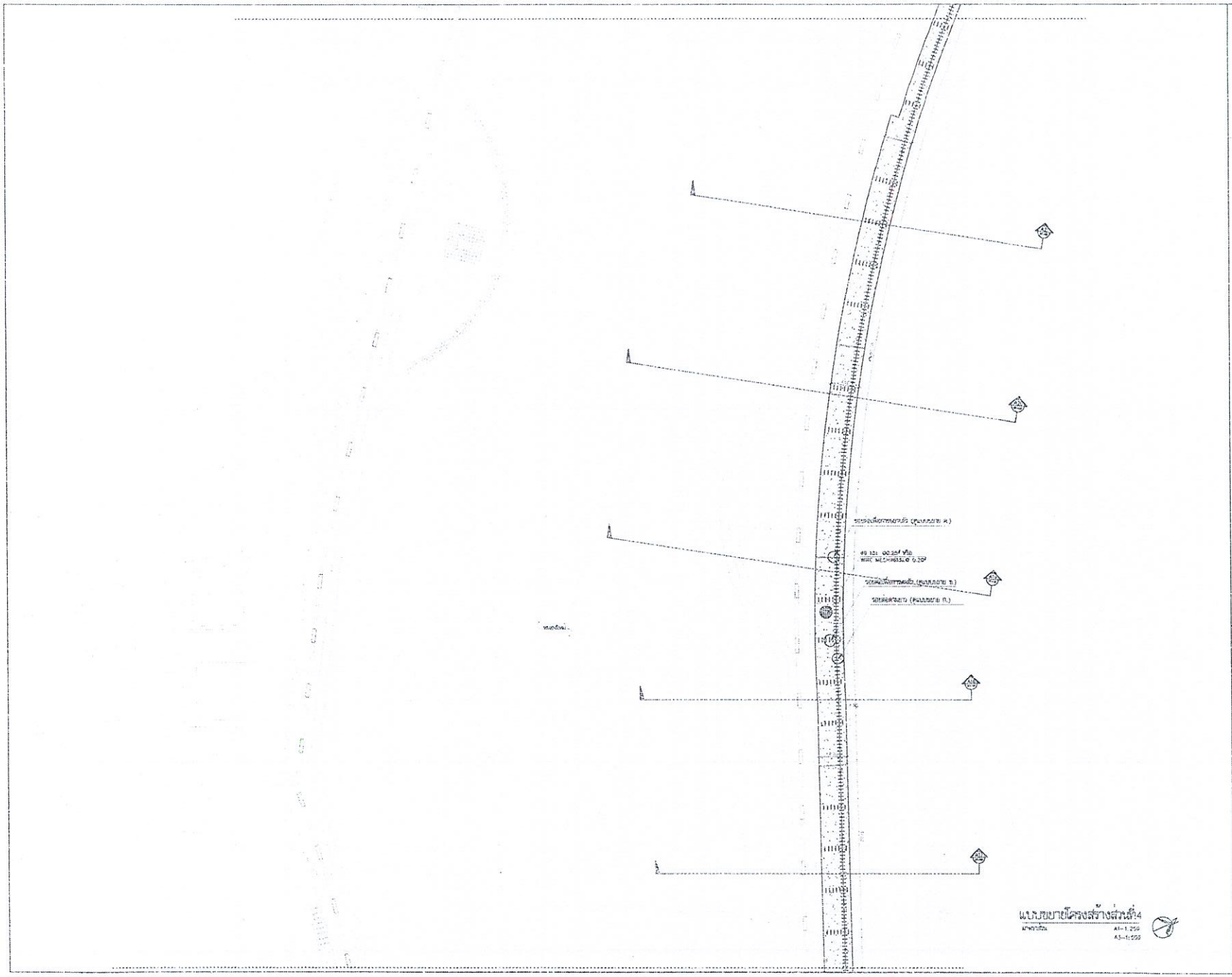
บริษัท ไดเรกชัน จำกัด

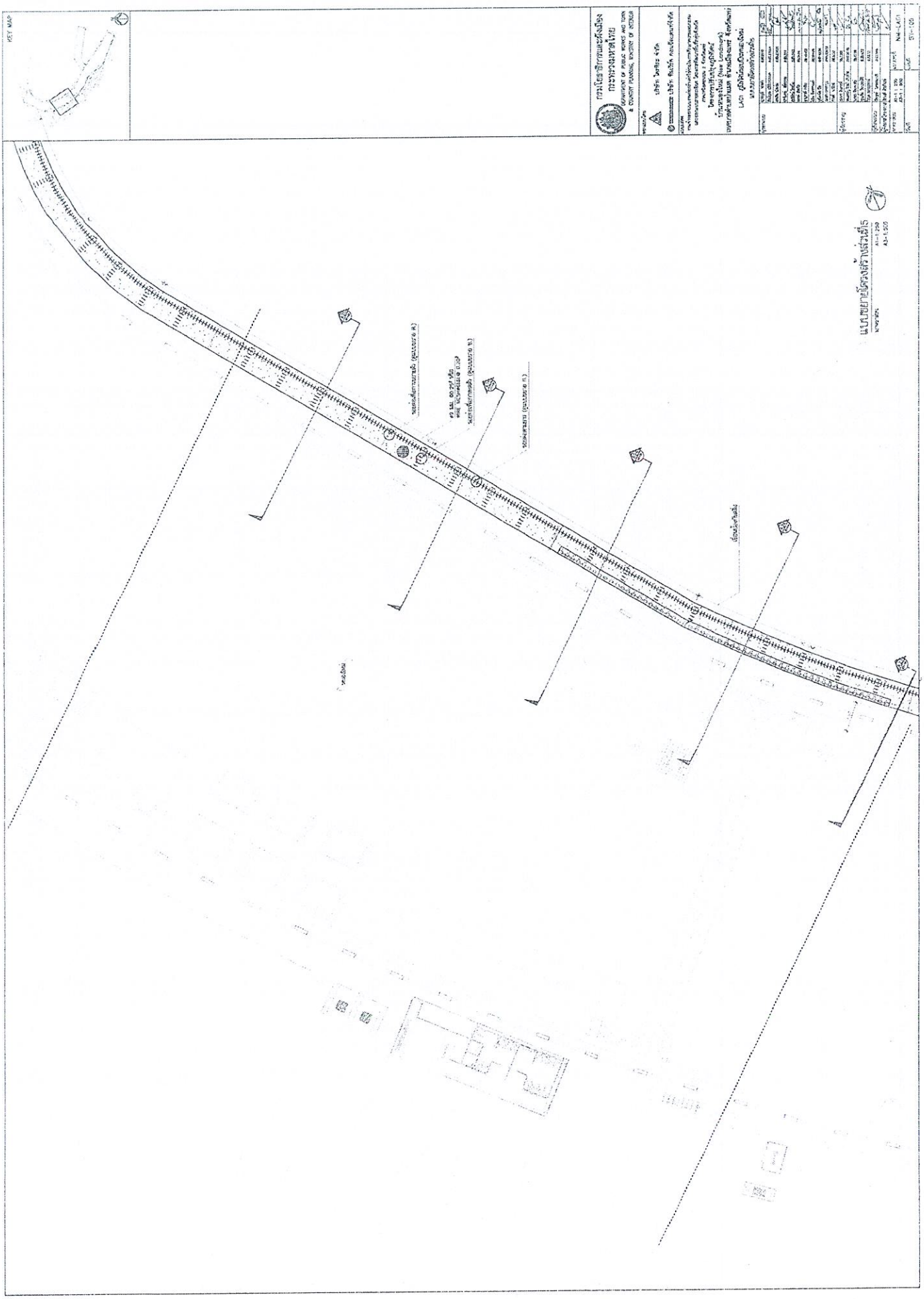
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บริเวณหอนาฬิกา (New Landmark)
เทศบาลตำบลปากแพรก อำเภอเมืองแพรก จังหวัดแพรก

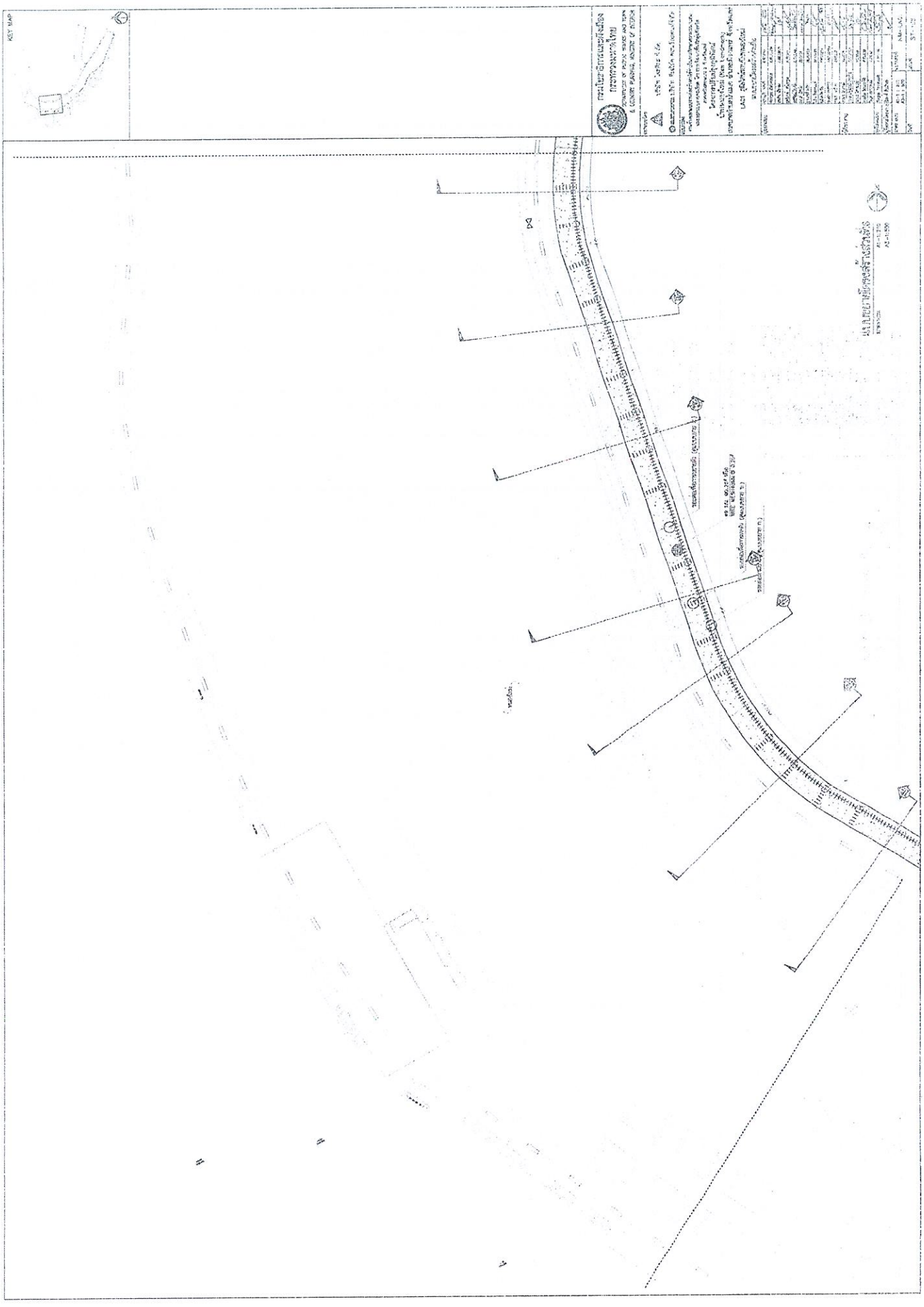
LA01 ภูมิทัศน์โดยรอบหอนาฬิกาใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่2

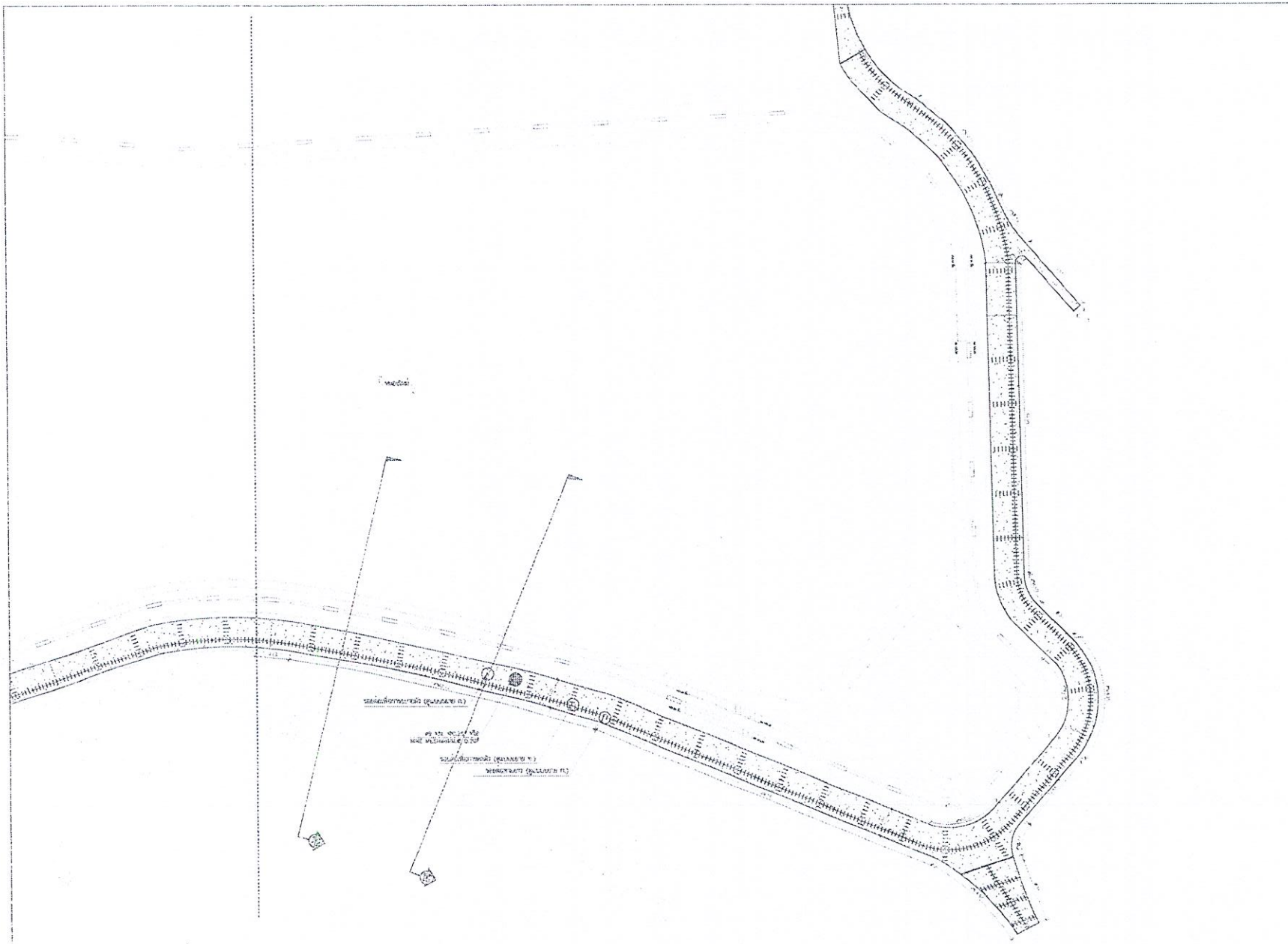
มาตราส่วน	A1-1 : 250 A3-1 : 500	ผังแสดงที่ NM-LA01
วันที่		แผ่นที่ ST-102


KEY MAP
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR
LA01 ศูนย์ดัดโอกบ้องหลงใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนต่ำ3
A1= 1:250
A3= 1:500


KEY MAP
กระทรวงมหาดไทย
LA01 ศูนย์วัฒนธรรมลานนาใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่4
A1=1:250
A3=1:500
NM-LA01
ST-104


KEY MAP
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR
โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายกรุงเทพมหานคร - ชลบุรี
ตอนบางพลี - บางปะกง (New Landmark)
ระยะทางประมาณ ๑๙ กิโลเมตร
LAY OUT PLAN
แสดงแนวเขตทางและแนวเขตที่ดินที่ต้องเวนคืน
N4-LA01
1:1,000
1:500
1:2,000
A3-1:500
แสดงแนวเขตที่ดินที่ต้องเวนคืน


KEY MAP



KEY MAP

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

บริษัท ไพรซิส จำกัด

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บริเวณสะพานใหม่ (New Landmark)
ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

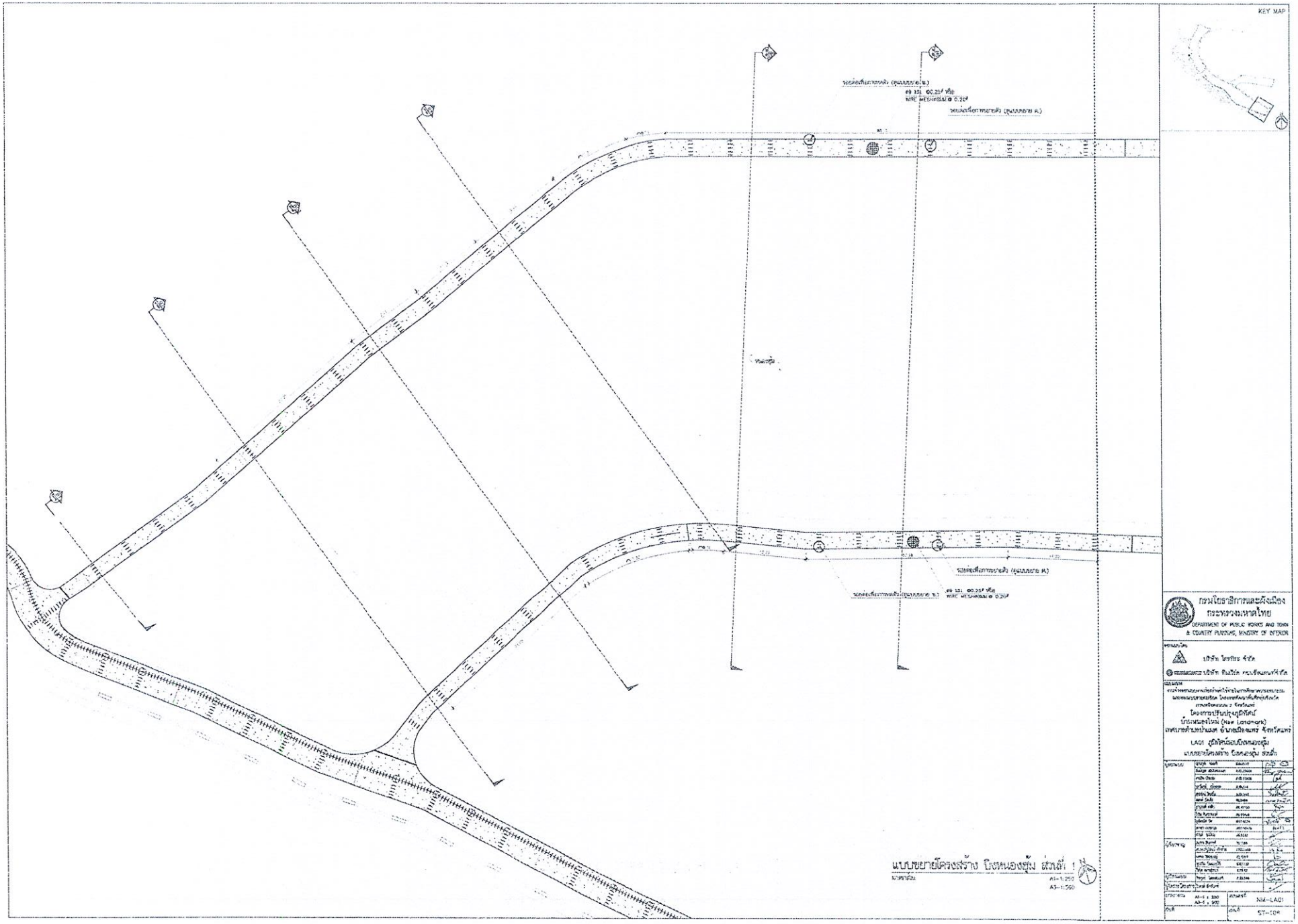
LA01 ภูมิทัศน์บริเวณปากทางเข้าสะพานใหม่

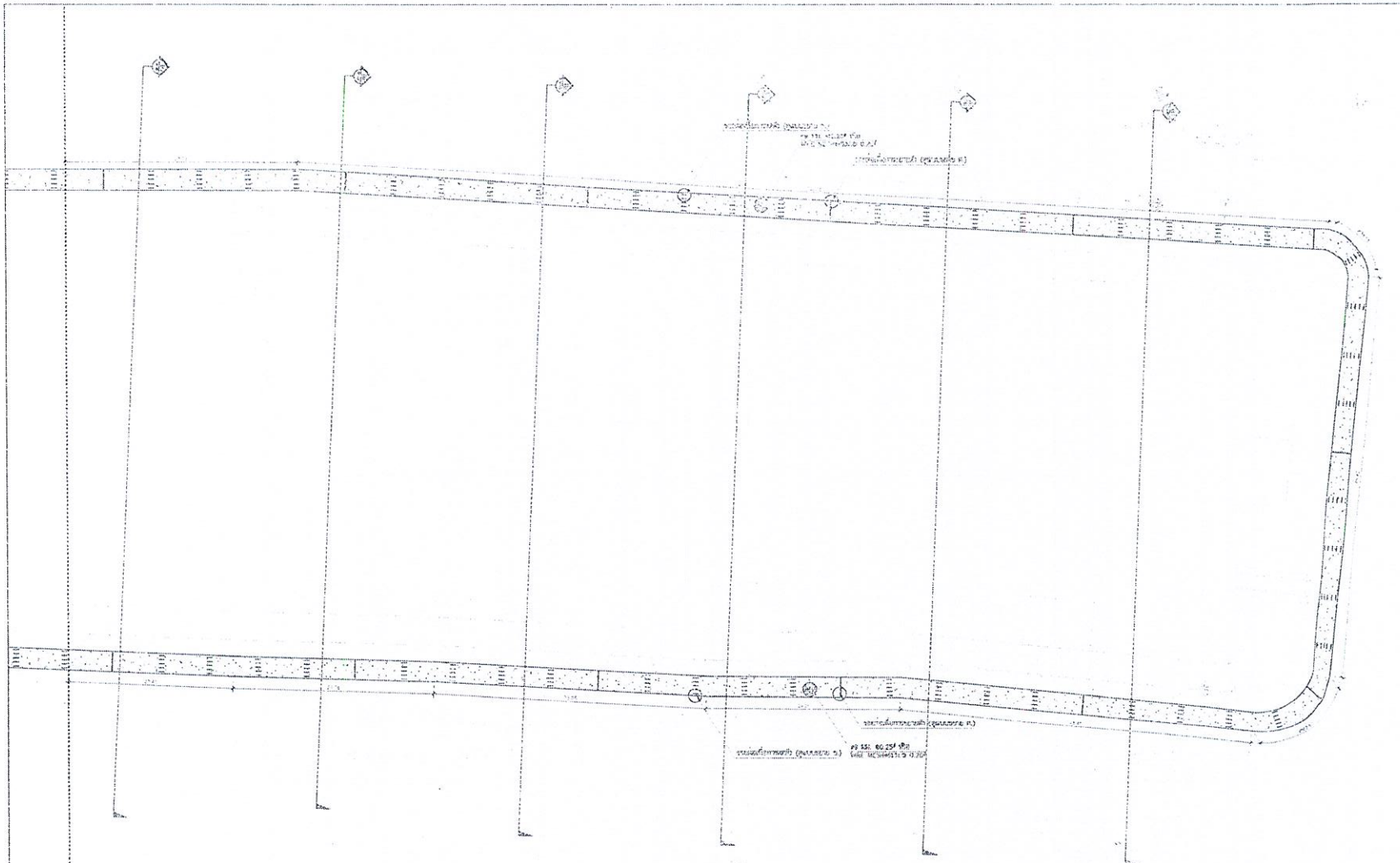
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 7

มาตราส่วน A1=1:250 A3=1:500

แบบมาตรฐาน NM-LA01

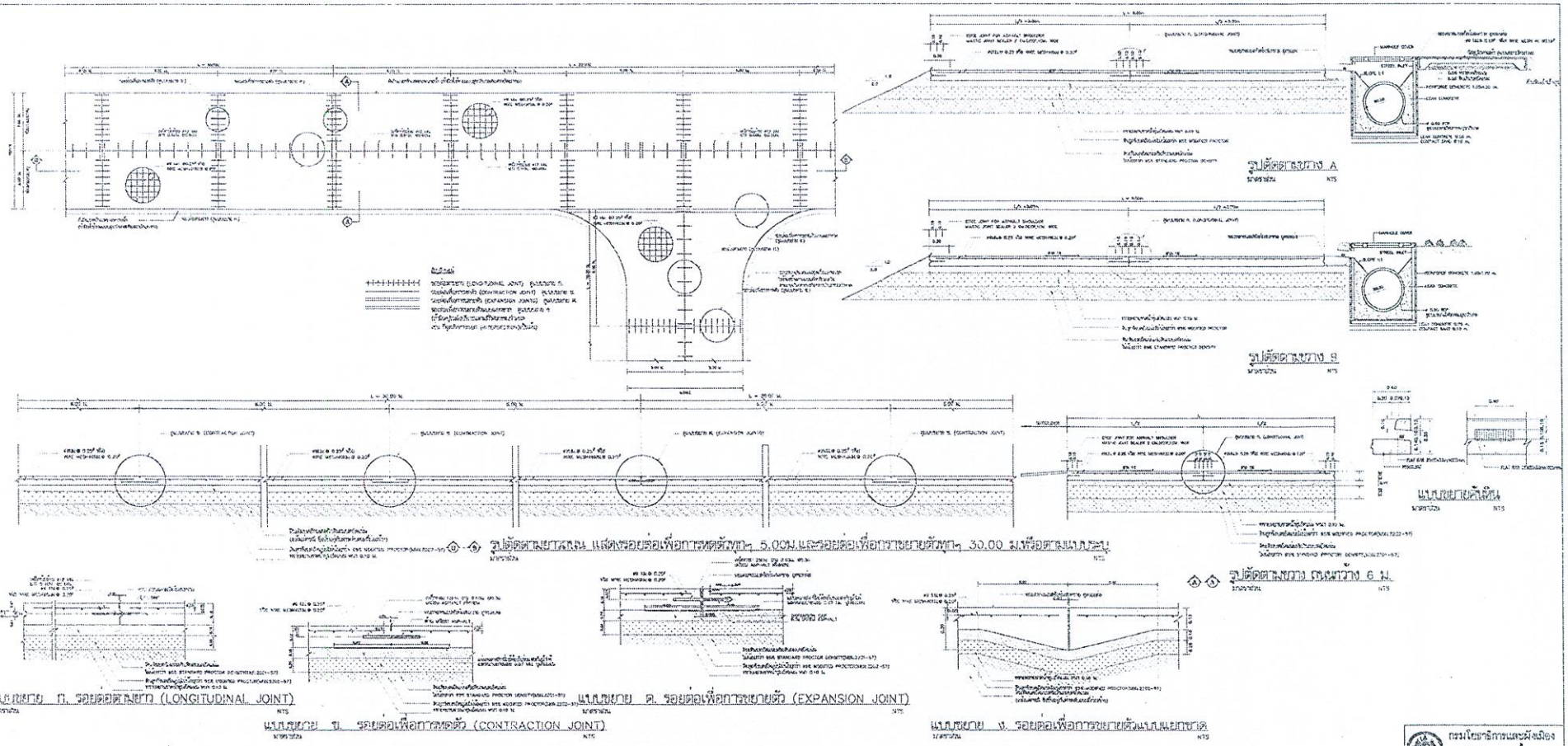
แผ่นที่ ST-107


KEY MAP
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR
LAO1 ภูเก็ตหน้าเมืองหนองขุ่น
แบบขยายโครงสร้าง โขงหนองขุ่น สะพาน 1
A1=1:250
A3=1:500
NM-LAO1
ST-104



แบบขยายโครงสร้าง โครงหอรัฐ ต้นที่ 2

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR



รูปตัดตามยาวทางแล่งรอยต่อเพื่อการหดตัวทุกๆ 5.00 ม.และรอยต่อเพื่อการขยายตัวทุกๆ 30.00 ม.เพื่อความประหยัด

รูปตัดตามยาว ถนนวาง 6 ม.

แบบขยายคิ้วคัน

รูปตัดตามยาง A

รูปตัดตามยาง B

แบบขยาย ก. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

แบบขยาย ข. รอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)

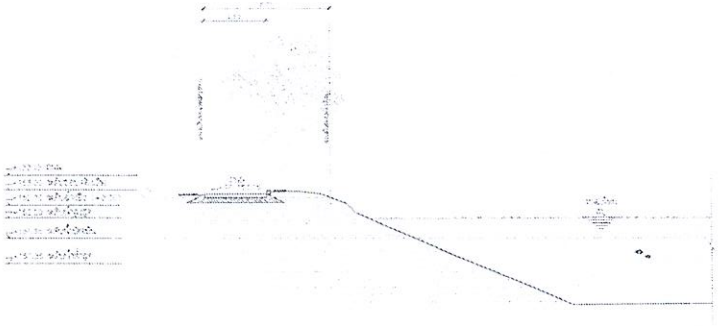
แบบขยาย ค. รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)

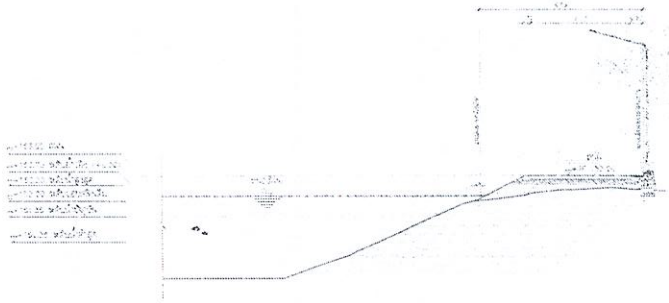
แบบขยาย ง. รอยต่อเพื่อการขยายตัวแบบเอียงขวาง

รายการประกอบแบบงานถนนและพื้นฐาน

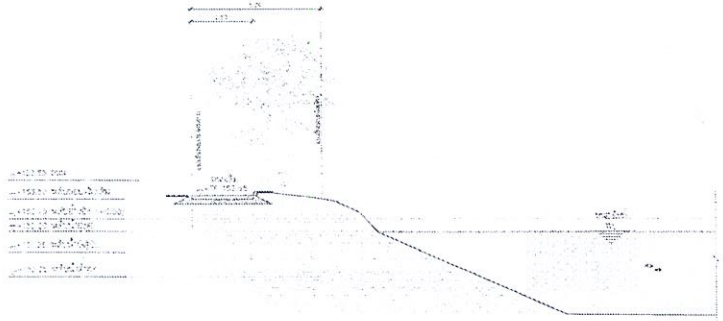
ให้ใช้มาตรฐานงานก่อสร้างทางหลวงพิมพ์ครั้งที่ 5 ปี พ.ศ. 2564 และ มาตรฐานงานสะพาน ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2564 เป็นข้อกำหนดในการก่อสร้าง ยกเว้นรายการที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่นในแบบนี้

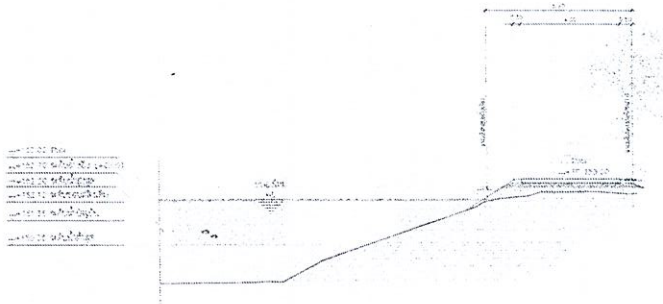
1. ที่ดินที่ใช้ในการก่อสร้างทางและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ตามแบบนี้ ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาให้ก่อนการก่อสร้าง
2. ในการขุดลอกรื้อ ให้รื้อ ถอน ทำลายสิ่งก่อสร้างและสิ่งกีดขวางต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างทางและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ตามแบบนี้ ได้แก่ ต้นไม้ ตอไม้ ราก ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวัดที่ระดับ 1.30 เมตร จากระดับดินเดิมตามธรรมชาติ ตั้งแต่ 0.15 เมตร ขึ้นไป ให้ขุดลอกออกไปจากบริเวณก่อสร้างทางและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ตามแบบนี้ ให้หมดสิ้น ตลอดจนวัสดุที่ไม่เหมาะสมต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ในบริเวณก่อสร้างทางและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ตามแบบนี้ ให้ขนย้ายไปทิ้งในที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ ในระยะทางไม่เกิน 2 กิโลเมตร
3. การขุดรื้อถนนเดิมที่ปรากฏอยู่ในบริเวณก่อสร้างทางและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ตามแบบนี้ ให้ขุดรื้อออกไปจากบริเวณก่อสร้างทางและสิ่งก่อสร้างต่างๆ ตามแบบนี้ ให้หมดสิ้น ตลอดจนวัสดุที่ไม่เหมาะสมต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ใน



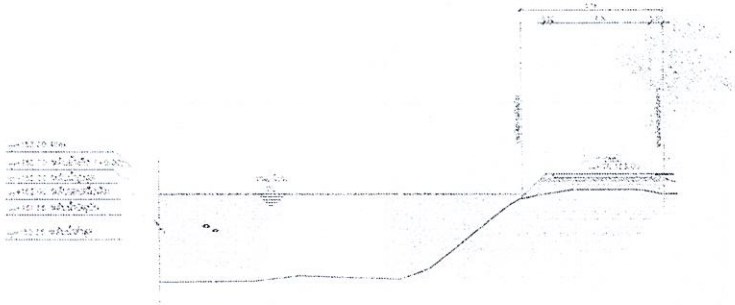


รูปตัด A1





รูปตัด A2



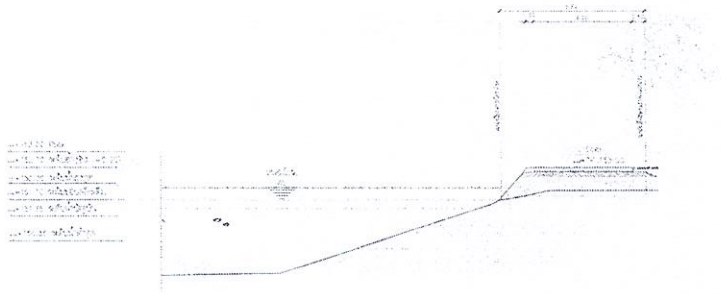
รูปตัด A3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

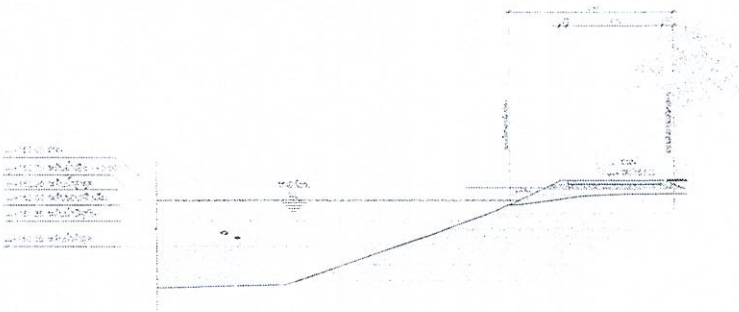
บริษัท โนวเฮ้าส์ จำกัด

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บริเวณจุดใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

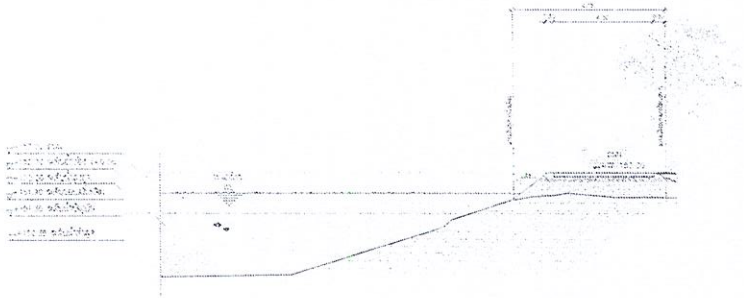
A2-1 1:100
A3-1 1:200



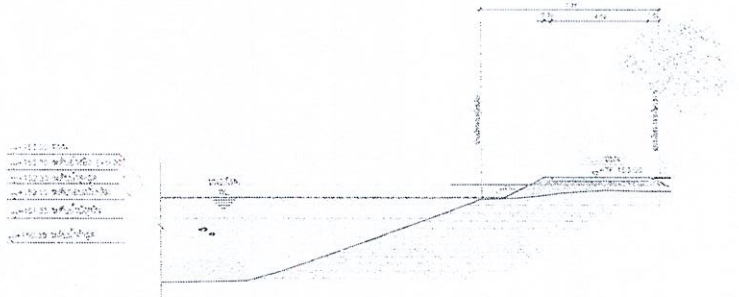
รูปตัด A4



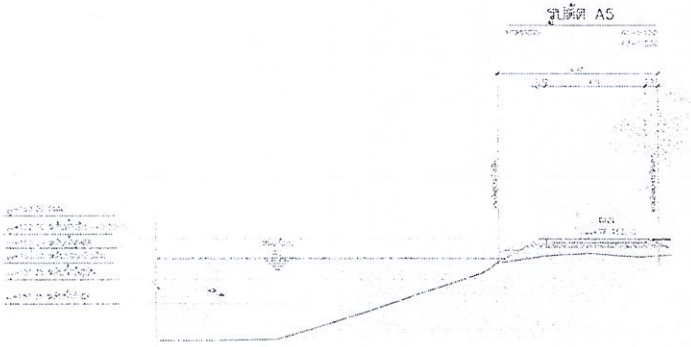
รูปตัด A7



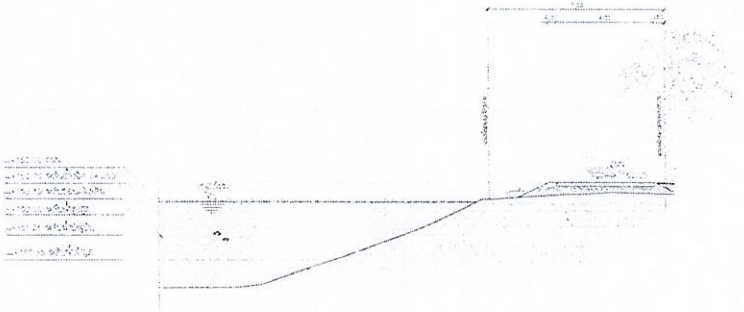
รูปตัด A5



รูปตัด A8



รูปตัด A6



รูปตัด A9

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING MINISTRY OF INTERIOR

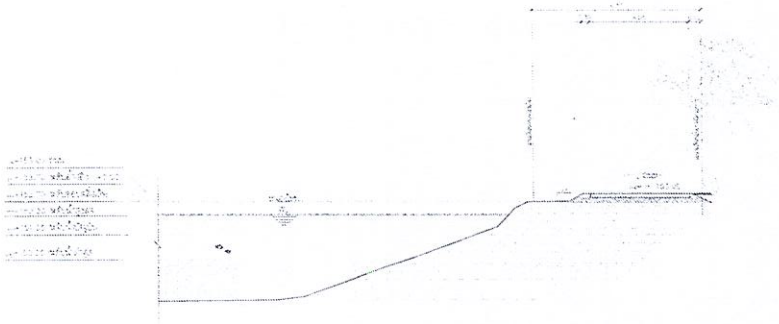
บริษัท ไอบางะ จำกัด

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลปากแพรก อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

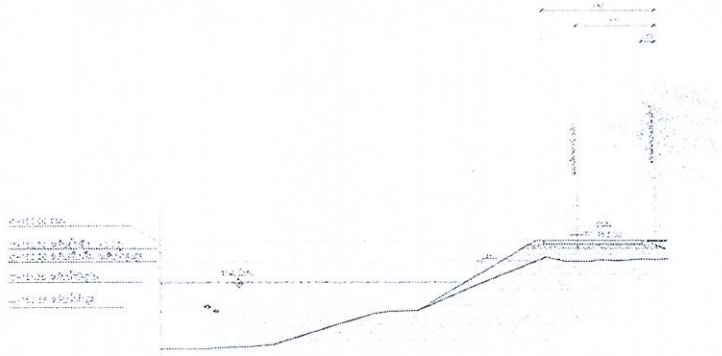
LA01 ภูมิทัศน์บริเวณป้ายบ้านหนองใหม่

NM-LA01

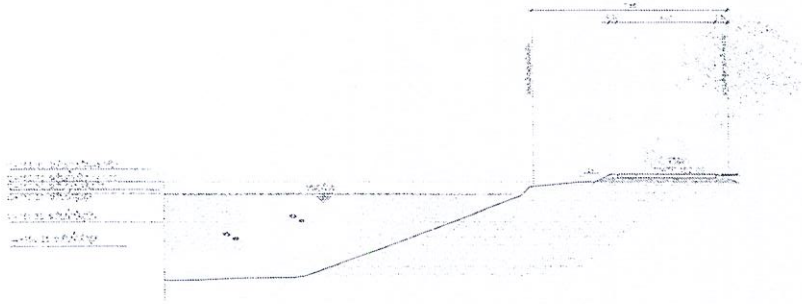
ST-301



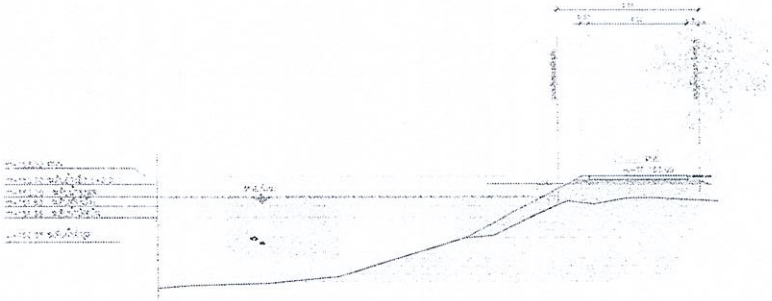
รูปตัด A10



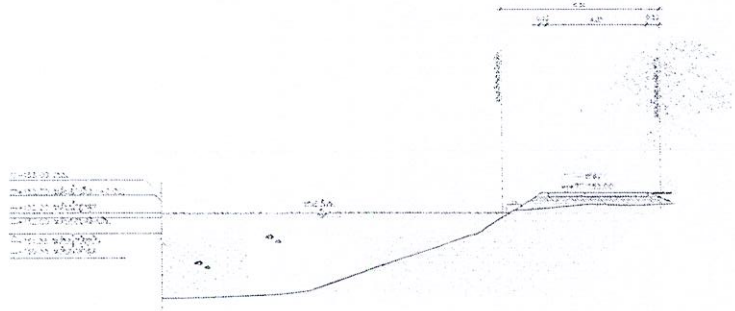
รูปตัด A13



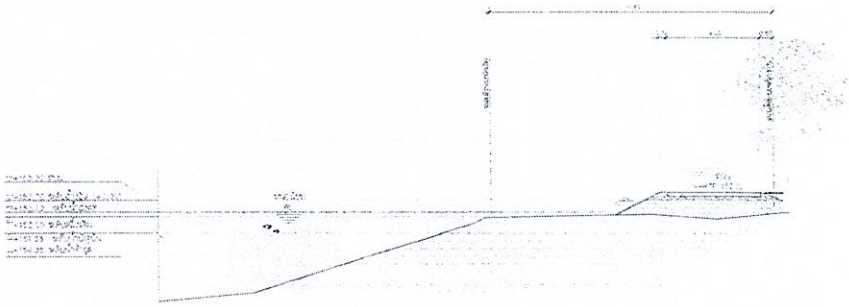
รูปตัด A11



รูปตัด A14



รูปตัด A12



รูปตัด A15

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

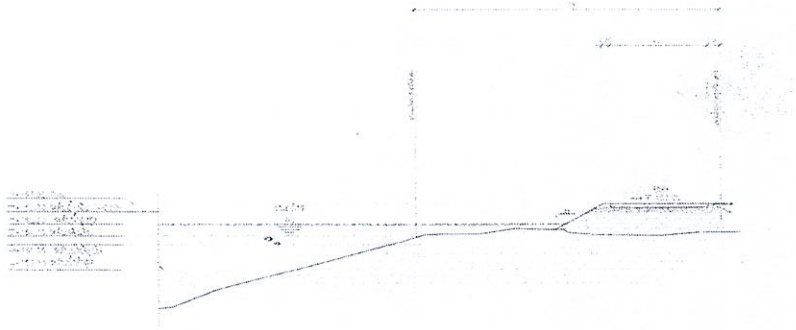
บริษัท โครงการ จำกัด

ออกแบบและ บริษัท ที่ปรึกษา คอนซัลแตนท์ จำกัด

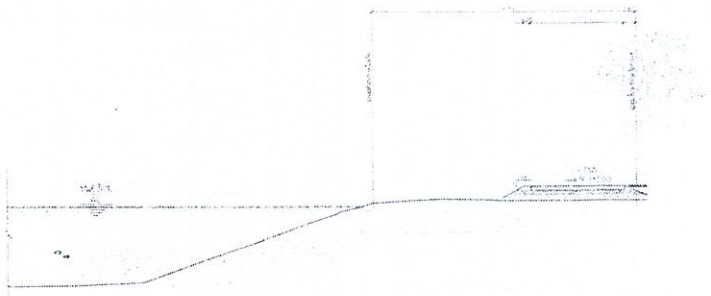
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลปันแต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์โดยรวมบ้านหนองใหม่

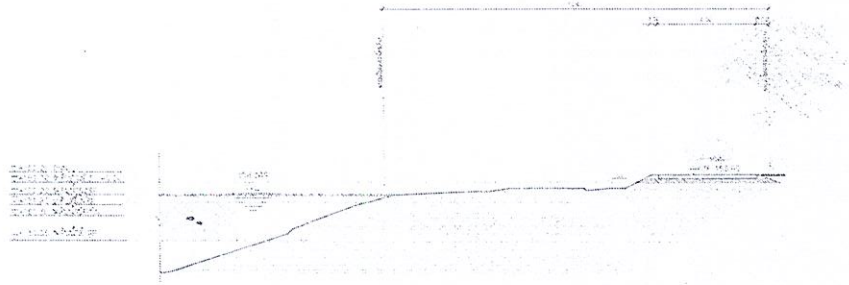
	LA-01
	PM-LA01
	ST-304



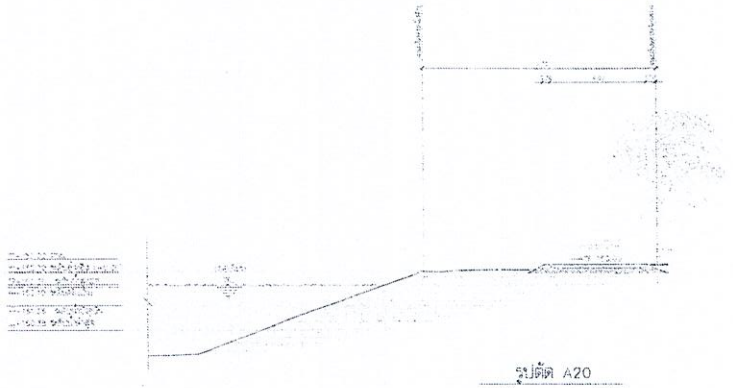
รูปตัด A16



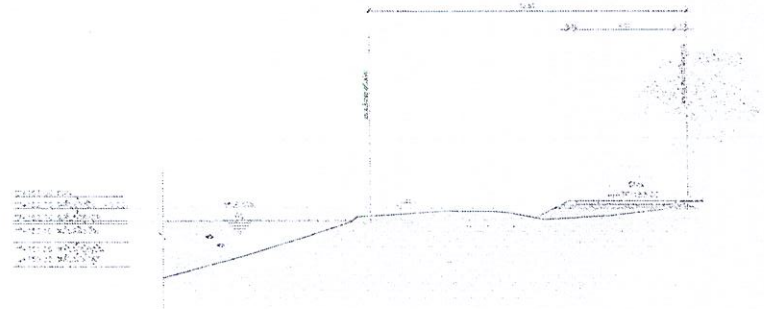
รูปตัด A19



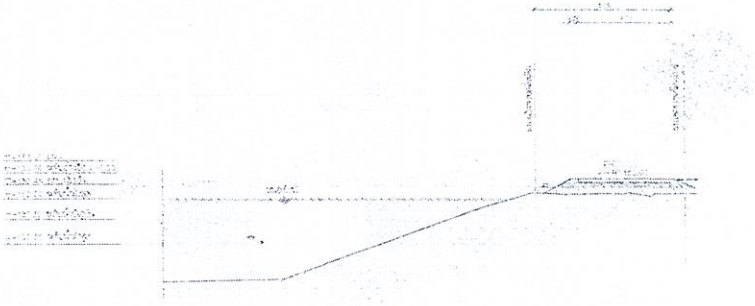
รูปตัด A17



รูปตัด A20



รูปตัด A18



รูปตัด A21

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

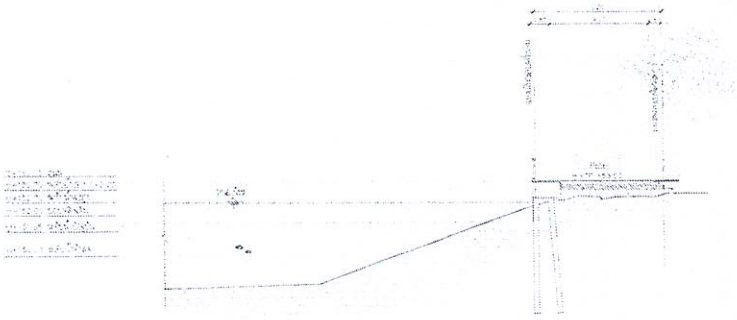
บริษัท ไทวัสดุ จำกัด

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองไม้แก่ (New Landmark)
ตำบลหนองไม้แก่ อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

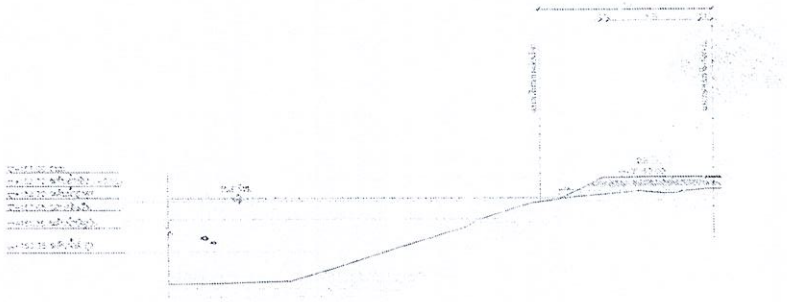
LA01 ภูมิทัศน์และสิ่งอำนวยความสะดวก

มาตราส่วน	A1 : 1:50 A3 : 1:100
แบบเลขที่	NM-LA01

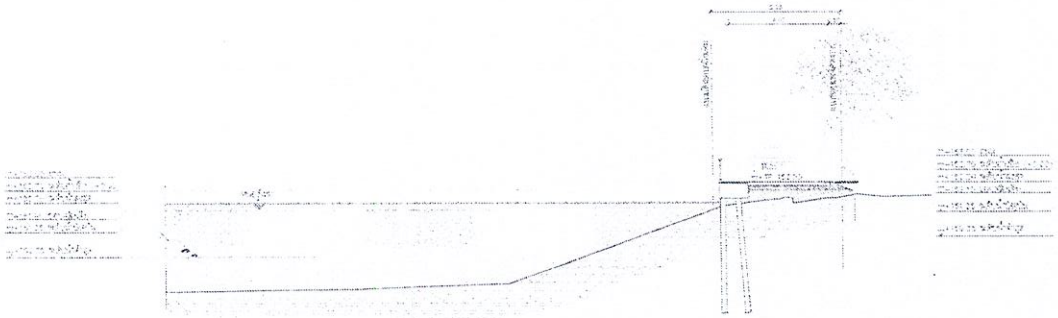
๑๔๓๑



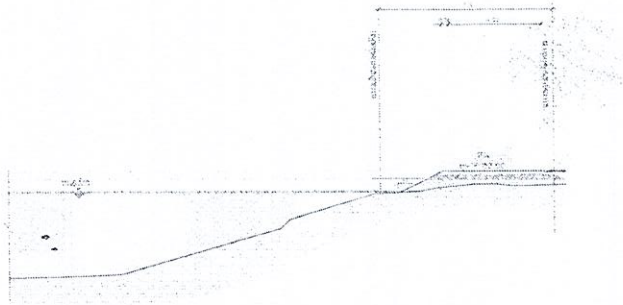
รูปตัด A22



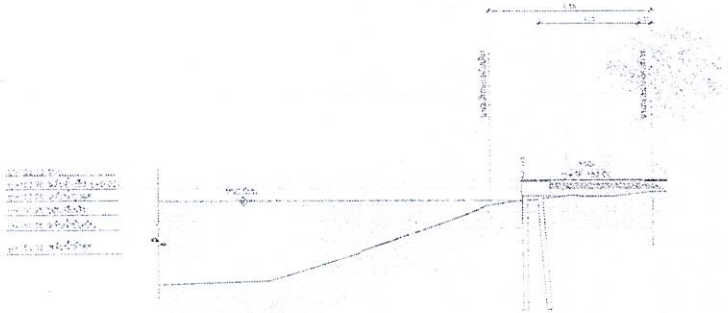
รูปตัด A25



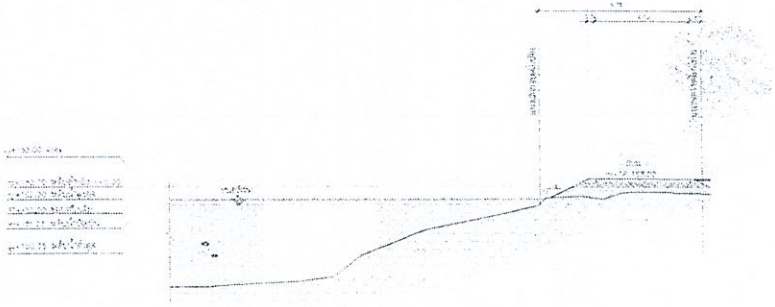
รูปตัด A23



รูปตัด A26



รูปตัด A24



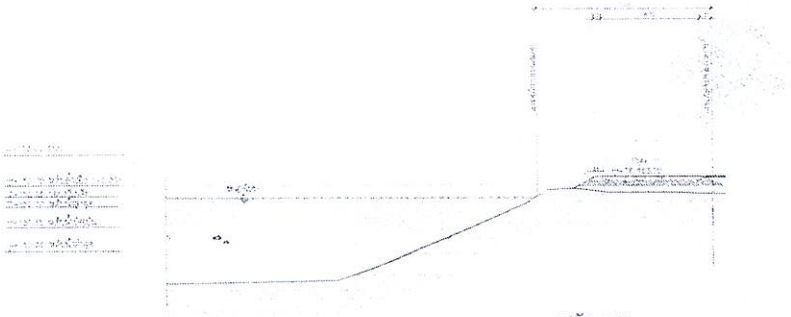
รูปตัด A27

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

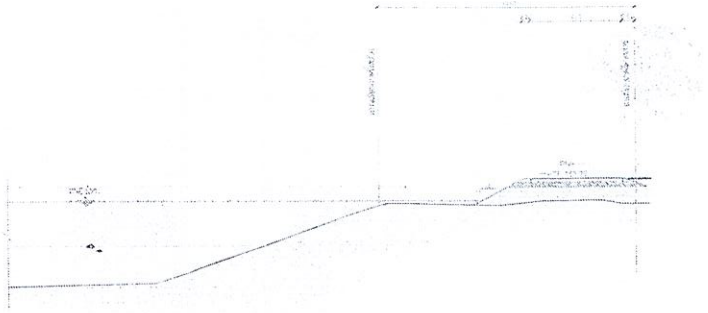
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บริเวณหมู่ใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลปากแพรก อำเภอเมืองแพรก จังหวัดแพรก

LA01 ภูมิทัศน์บริเวณหมู่ใหม่

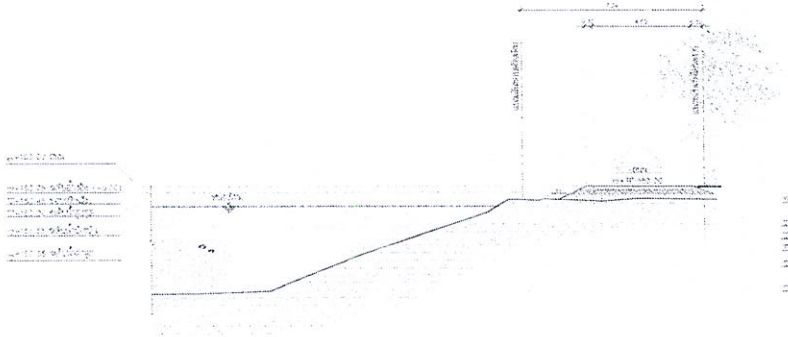
๑๔๓๒



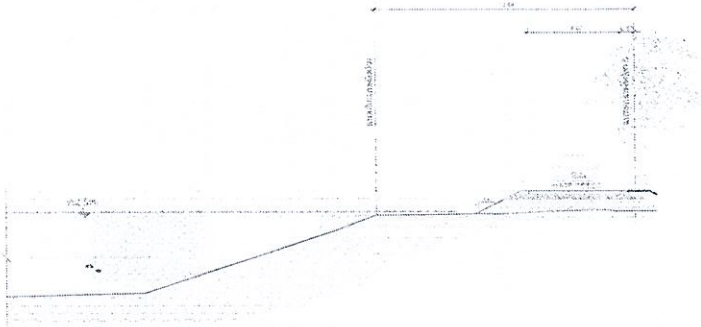
รูปตัด A28



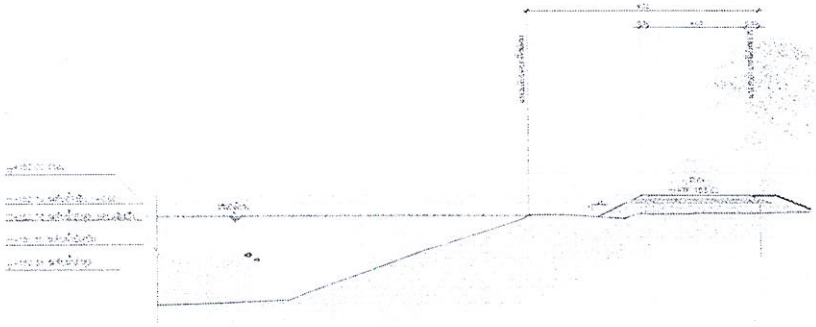
รูปตัด A31



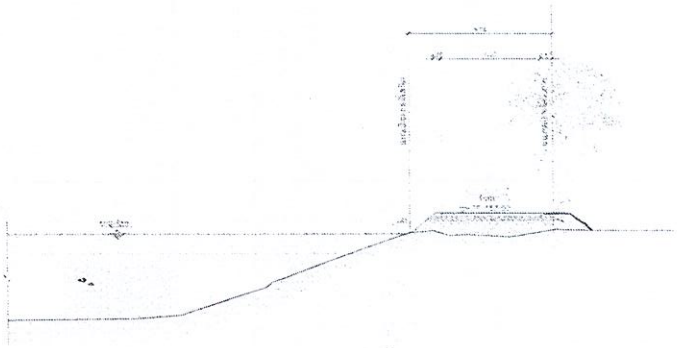
รูปตัด A29



รูปตัด A32



รูปตัด A30



รูปตัด A33

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

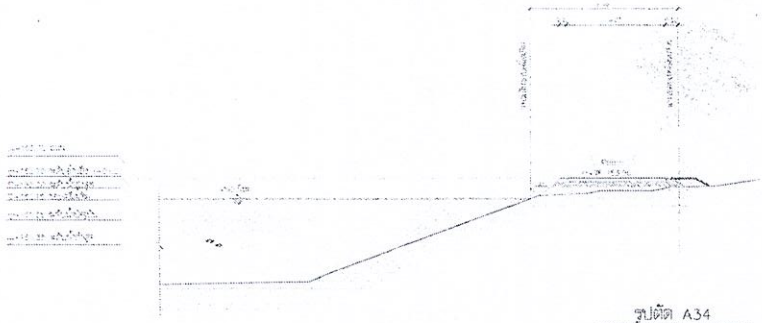
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองไหม่ (New Longmark)
ตำบลสำราญใหม่ แขวงสำราญใหม่ จังหวัดเพชรบุรี

LA01 รูปตัดโครงสร้างทางเดินใหม่

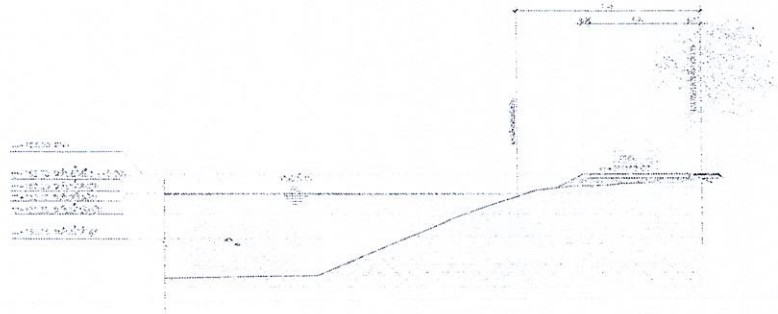
NM-LA01

ST-705

๑๙๑๑๓



รูปตัด A34



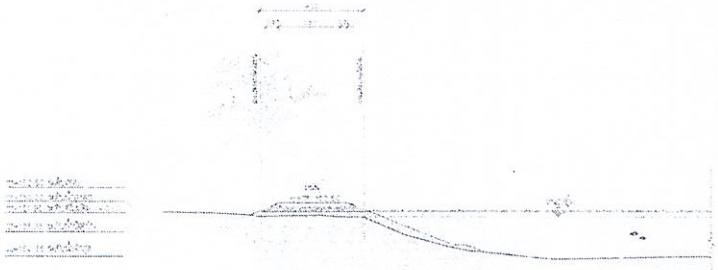
รูปตัด A35

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

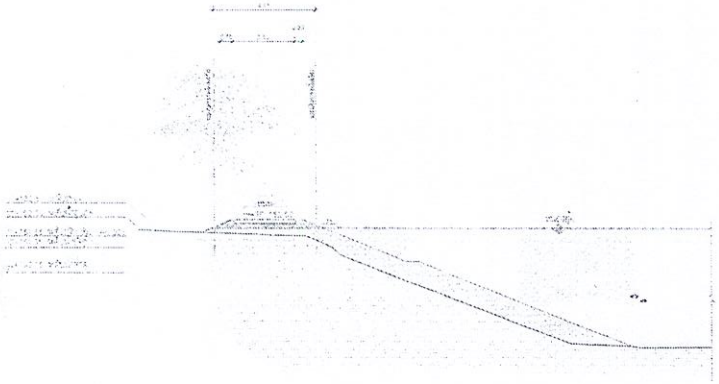
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านแม่ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

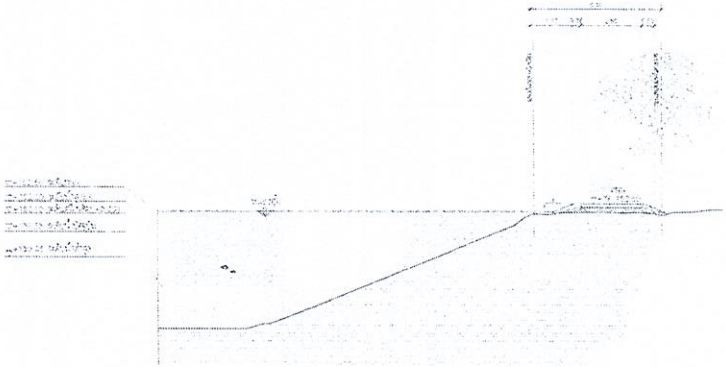
LAD1 ภูมิทัศน์และปิดทองฝังรัก

๑๔๓๔

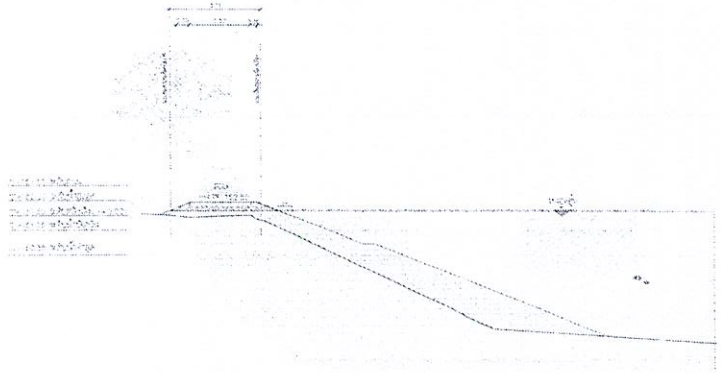


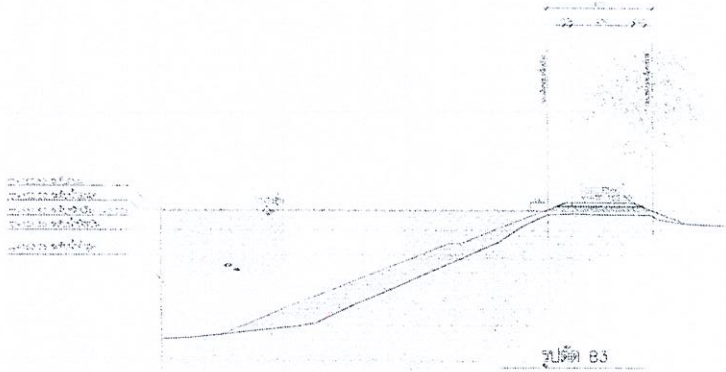
รูปตัด B1





รูปตัด B2

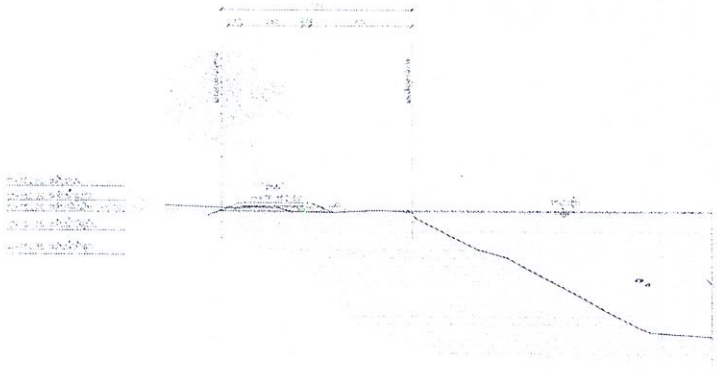


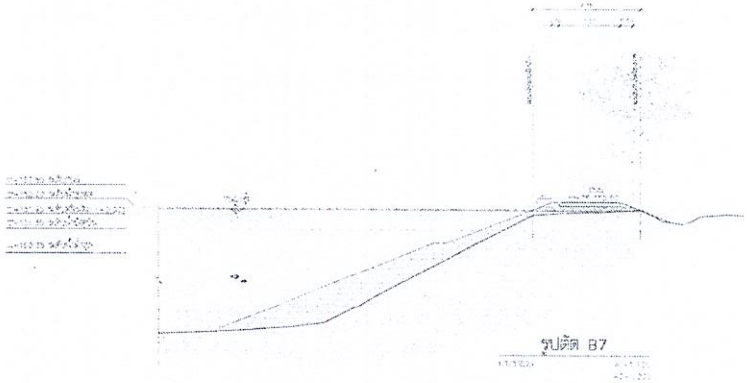


รูปตัด B3

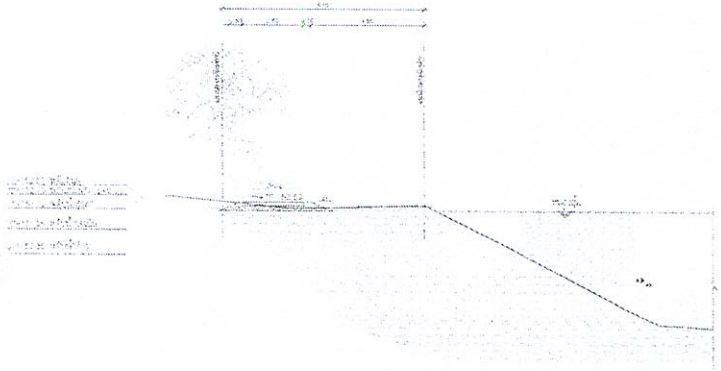
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

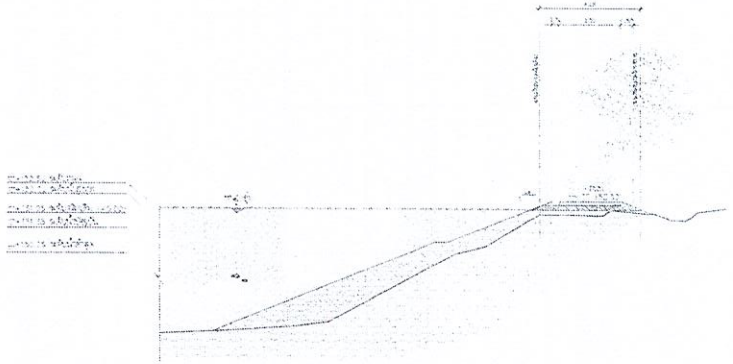
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองไทย (New Landmark)



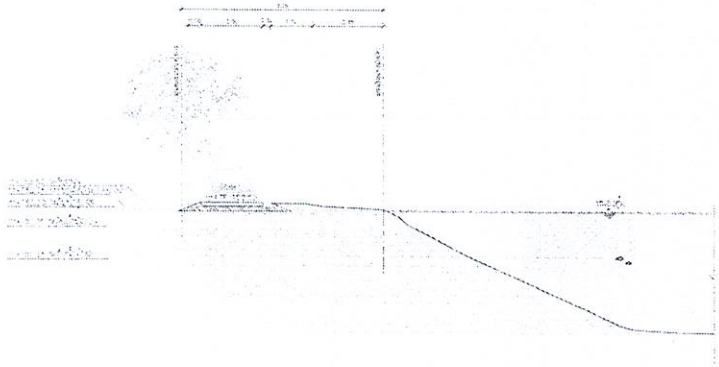


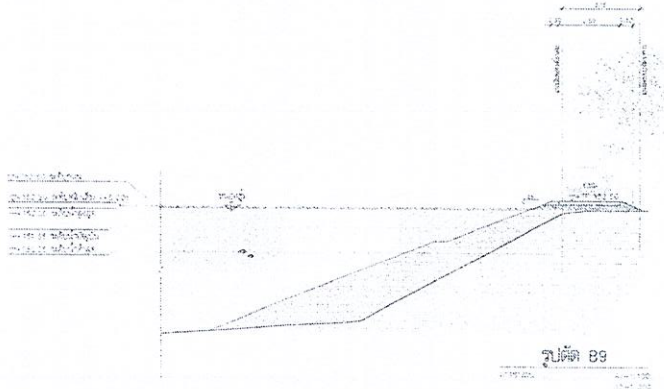
รูปตัด B7





รูปตัด B8

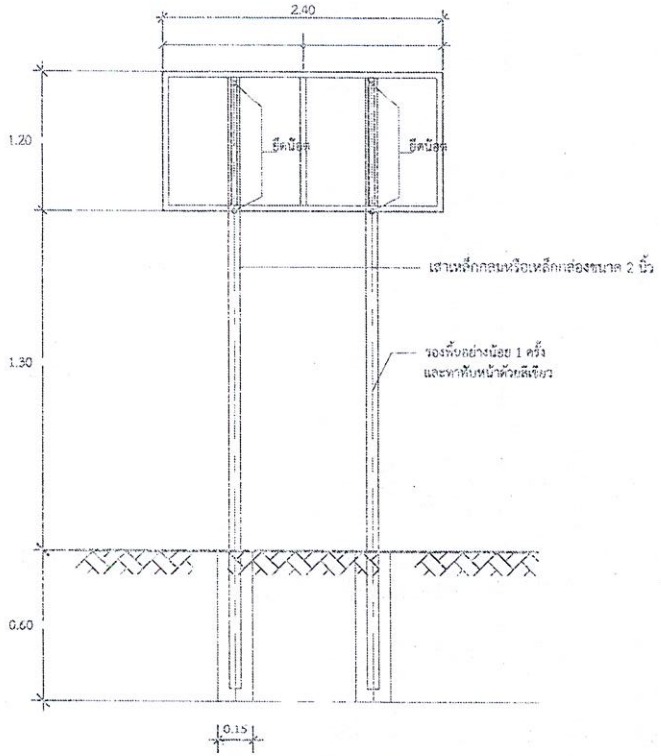




รูปตัด B9

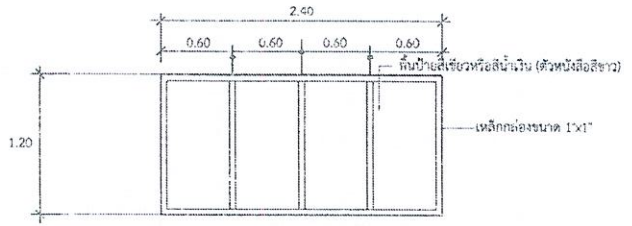
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บริเวณอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ (New Landmark)
LA01 (รูปตัดโดยเปิดหลองคุ้ม)



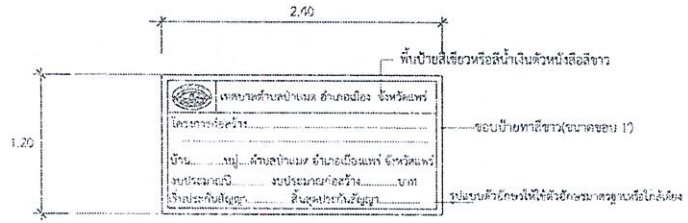
แสดงการปักเสาป้าย

NOT TO SCALE



รูปด้านหลังป้าย

NOT TO SCALE



รูปด้านหน้าป้าย

NOT TO SCALE

หมายเหตุ 1) การทาสีให้รองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีน้ำมันสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง



รูปขยายตราสำนักงานเทศบาล

NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแมด	แบบโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบ ห้วยแมดให้ดีขึ้นบ้านแมด	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 10 บ้านหนองใหม่ ต.บ้านแมด อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เรียนแบบ (.....) นางสาวเนียญา ทันทา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายธฤษ ใจดี นายช่างโยธาชำนาญงานพิเศษ	ทราบ (.....) นายธฤษ ใจดี นายช่างโยธาชำนาญงานพิเศษ ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/พิจารณา ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลบ้านแมด	เห็นชอบ (.....) นายเพชร ลิขวิโรจ ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแมด	อนุมัติ (.....) นายสุภกิจน์ สุภาชี นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแมด	จำนวนแผ่น วันเดือนปี

วันพุธ ที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๕ ณ ศูนย์เรียนรู้ชุมชนตำบลหนองแวง เวลา ๑๐.๐๐ น.

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	บ้านเลขที่	ตำบลที่อยู่
1	วิสาขา	วรรณศิลา	11	หนองแวง
2	สุมาศรี	ภาวิชชา	29/3	หนองแวง
3	[illegible]	[illegible]	๒๙/๑ หมู่ ๓	หนองแวง
4	[illegible]	[illegible]	๑๔๐/๒	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	25 ม. ๑	หนองแวง
6	รัชนีศักดิ์	[illegible]	๒๒๔๑	หนองแวง
7	[illegible]	[illegible]	38/1	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	๑๐/๔	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	22	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	๓๓/๑	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	๑๐/๑	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	135	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	ประอวน	แก้วแก้	๒๖๑๑	ประอวน
16	[illegible]	[illegible]	45/3	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	๑๐/๖	[illegible]
18	[illegible]	[illegible]	๑๒/๓	[illegible]
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	[illegible]	29 ม.๑	[illegible]
21	[illegible]	[illegible]	83	[illegible]
22	[illegible]	[illegible]	๕๑/๖	[illegible]
23	[illegible]	[illegible]	81/๗	[illegible]
24	[illegible]	[illegible]	๙๑	[illegible]
25	[illegible]	[illegible]	๒๐๑๗	[illegible]
26	[illegible]	[illegible]	๔๒๑	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	๑๘๑/๑	[illegible]
28	[illegible]	[illegible]	๖๒/๖	[illegible]
29	[illegible]	[illegible]	๑๐๕	[illegible]
30	[illegible]	[illegible]	๕๕๖	[illegible]
31	[illegible]	[illegible]	๓๑/๑	[illegible]
32	[illegible]	[illegible]	๒๗/๑๑	[illegible]

สำเนาถูกต้อง

ว่าที่ ร.ต.
(ฤทธิเดช ศรีชุม)
รองปลัดเทศบาล

สำเนาถูกต้อง

รก.ที่ ร.ต.

(ฤทธิเดช ศรีชุม)

รองปลัดเทศบาล

ขอเชิญประชุมคณะกรรมการชุมชนบ้านสองแคว ม.๑

ต.ป่าแมต อ.เมือง จ.แพร่

ณ. ศาลาอเนกประสงค์ ม.๑ ต.ป่าแมต

เริ่มประชุม เวลา ๑๐.๐๐ น.

ประชุม รับฟังความคิดเห็น (ครั้งที่ ๒)

เรื่อง โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว

ม.๑ ต.ป่าแมต อ.เมือง จ.แพร่

ตามที่กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้จัดรูปแบบ

มาตรการในการป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำยม ในรูปแบบ

ต่าง ๆ ในครั้งที่ ๑ ซึ่งรูปแบบเรียงหิน พร้อมทางเท้าสำหรับ

ปั่นจักรยาน ทำให้การประชาคมไปแล้วใน วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๔๕

เพื่อให้ประชาชนในชุมชนสองแคว ได้มีส่วนร่วมในการ

เลือกแบบป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำยม ในรูปแบบที่ ๓

สรุปผลการประชาคมในครั้งนี้ ประชาชนเห็นชอบ

ในรูปแบบที่ ๓ ซึ่งเป็นการพร้อมทางเท้าสำหรับปั่นจักรยาน

สำเนาถูกต้อง

รักษาการแทน ร.ต.

(ฤทธิเดช ศรีชุม)

รองปลัดเทศบาล

สำเนาถูกต้อง

รักษาราชการแทน

(ฤทธิเดช ศรีชุม)

รองปลัดเทศบาล

ที่ประชุม ลงมติ การประชุมใหญ่บ้านสองแคว ครั้งต่อไป

1. ปัญหาขยะพลาสติก เป็นปัญหาสำคัญในชุมชนนี้ ตลาดในชุมชน
การจัดการขยะต้องดูแล ผู้ที่ทิ้งขยะไม่เป็นที่ ต้องมีป้ายเตือน
ให้แจ้งผู้ใหญ่บ้าน เพื่อหาทางแก้ไขต่อไป ต้องมีเจ้าหน้าที่
เข้าไปดูแล การทิ้งขยะ ในหมู่บ้านสองแคว

2. การจัดแบ่งการประมูลพืชผล ก่อนจากการเก็บเกี่ยว และต้องมีการ
ดูแลความสะอาดในหมู่บ้าน

3. การขอถอดถอนคณะกรรมการ และให้มีการประกาศเลือกตั้งใหม่
ภายใน 2 เดือน ในชุมชนบ้านสองแคว ต้องแน่ใจพร้อมเปลี่ยนกัน
ในการให้ออกถอดถอนแม่น้ำเรา ขอความร่วมมือ

บ้านเสียงหวาน

ปิดประชุม เวลา 12.00 น.

(ผู้บันทึกรายงานการประชุม) (ผู้ตรวจรายงานการประชุม)

ตำแหน่ง ตำแหน่ง

กรรมการหมู่บ้าน ม. ๕ ผู้ใหญ่บ้านสองแคว ม. ๕

สำเนาถูกต้อง

ว่าที่ ร.ต.

(ฤทธิเดช ศรีชุม)

รองปลัดเทศบาล

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๗ : การส่งเสริมเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเทศบาลตำบลป่าแมต **วงเงิน ๕,๔๙๙,๕๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นางกมลพรรณอินทรประดิษฐ์ **ตำแหน่ง :**หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

สถานที่ติดต่อ สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต **หมายเลขโทรศัพท์ :**๐-๕๔๖๒-๖๙๘๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ปัจจุบันการส่งเสริมการท่องเที่ยว นับเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นส่งเสริมการท่องเที่ยว ตำบลป่าแมต มีทั้งหมด ๑๕ หมู่บ้าน มีพื้นที่ทั้งหมด ๖๐ ตารางกิโลเมตร จึงต้องมีการพัฒนาการท่องเที่ยวพื้นที่ตำบลป่าแมตให้ครอบคลุมทุกด้าน เช่น การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การจัดกิจกรรมการกระตุ้นการท่องเที่ยว การจัดให้มีการบริการนักท่องเที่ยว ความปลอดภัยของสถานที่ท่องเที่ยว จึงมีการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการท่องเที่ยว ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับของนักท่องเที่ยว อาทิ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ การท่องเที่ยวเชิงนวัตวิถี และสามารถสร้างรายได้ในชุมชน การยกระดับชุมชน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้า และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวภายใต้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

๑.มีความต้องการบริการนักท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต

๒.กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

๓.สร้างรายได้ให้ประชาชนตำบลป่าแมต

๔.ความปลอดภัยของแหล่งท่องเที่ยว

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :เป็นความจำเป็นเร่งด่วนในสถานการณ์ปัจจุบัน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางแก่นักท่องเที่ยวประชาชนในตำบลป่าแมต และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

๒. เพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และการส่งเสริมรายได้ การกระจายรายได้จากการท่องเที่ยวไปสู่ชุมชน

๓. เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๔. เพื่อสร้างฐานของแหล่งท่องเที่ยวให้มีความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑พัฒนา ☐ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ๑ปี **เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** กันยายน๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :ประชาชนตำบลป่าแมตและพื้นที่ใกล้เคียง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชนตำบลป่าแมต

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด: การบริการนักท่องเที่ยว และจำนวนนักท่องเที่ยวที่ใช้บริการในตำบลป่าแมต

(๔.๒) ผลผลิต:พื้นที่ตำบลป่าแมตมีแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว

(๔.๓) ผลลัพธ์:มีจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : มีครุภัณฑ์สำหรับบริการนักท่องเที่ยวทำให้ประชาชนมีรายได้ส่งผลให้เศรษฐกิจในตำบลป่าแมตดีขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย.-มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
๑. จัดซื้อรถรางจำนวน ๑ คัน		✓		
๒. กิจกรรม pamat Rainbow Run	✓			
๓. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ ๑๒		✓		
๔. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All in one solan street light) ขนาด ๓๐ วัตต์ เสาสูง ๖ เมตร แบบเสาร์กิ่งเดียว จำนวน ๔๕ ชุด ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่			✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๔๙๙,๕๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ทั้งหมด ☐บางส่วน ☐ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑มีประสบการณ์สูง
- ☐มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : เทศบาลตำบลป่าแมตเป็นผู้รับผิดชอบ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๗ : การส่งเสริมเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเทศบาลตำบลป่าแมต		๕,๔๙๙,๕๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ จัดซื้อรถรางบริการนักท่องเที่ยวเทศบาลตำบลป่าแมต			
๒. งบลงทุน ๒.๑ ค่าครุภัณฑ์ (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท (๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		๕๐๐,๐๐๐	จัดซื้อรถรางบริการนักท่องเที่ยว จำนวน ๑ คัน เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
กิจกรรมย่อยที่ ๒ Pamat Rainbow Run			
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑,๕๐๐,๐๐๐	จัดกิจกรรมวิ่ง จำนวน ๑ วัน จำนวน ๓,๐๐๐ คน เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่
กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่			
๒. งบลงทุน ๒.๑ ค่าครุภัณฑ์ (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท		๒๙๙,๕๐๐	จัดซื้อกล้องโทรทัศวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับงานใช้ในการรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ จำนวน ๖ กล้อง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อยที่ ๔ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All in one solan street			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
(๑) ราคาต่อหน่วยมากกว่า ๑ ล้านบาท		๓,๒๐๐,๐๐๐	การจัดซื้อโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ ๔๕ ชุด และปรับภูมิทัศน์ จำนวน ๑ งาน หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๑๒ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

บริษัท รถรางชมเมืองสุโขทัย จำกัด

Sukhothai Tram Sight-Seeing Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 58/1 -7 หมู่ 12 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000

โทรศัพท์เมือถือ 083-3300101 โทรสาร 055 615505

วันที่ 24 มกราคม 2566

เรียน เทศบาลตำบลป่าแมต อ.เมือง จ.แพร่54000

เรื่อง ขอเสนอรถรางนำเที่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ที่นั่ง

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	รถรางนำเที่ยวขนาดไม่น้อยกว่า 15 ที่นั่ง -ราคาดังกล่าวได้รวมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว	1 คัน	495,327.10	495,327.10
			รวมเป็นเงิน	495,327.10
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	34,672.90
ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน			รวมทั้งสิ้น	530,000

บริษัทฯ ขอยืนราคา เป็นเวลา 120 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวสุนิษา ชีวยา

ผู้เสนอราคา

บริษัท รถรางชมเมืองสุโขทัย จำกัด

๑. รูปแบบรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถรางอเนกประสงค์ 4 ล้อ
- ขนาดตัวรถกว้างจากด้านซ้ายถึงด้านขวาไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ความยาวตัวรถจากหัวถึงท้ายไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร และสูงตัวรถจากพื้นถึงหลังคาไม่น้อยกว่า 2.30 เมตร
- ขนาดล้อยางไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ พร้อมยางอะไหล่ 1 ล้อ
- ทางขึ้น - ลง สามารถขึ้น – ลงได้ทั้งซ้ายและขวาของตัวรถ

1.2 เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ 4 จังหวะ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

1.3 ระบบขับเคลื่อน

- ระบบเกียร์อัตโนมัติ 4 จังหวะ พร้อมเกียร์ถอยหลัง ขับเคลื่อนสองล้อหลัง
- ระบบบังคับเลี้ยวด้วยพวงมาลัยเพาเวอร์ ไฮโดรลิค พร้อมระบบไฮโดรลิค ช่วยผ่อนแรง ติดตั้งบริเวณตอนหน้าด้านขวา แบบนั่งขับ

1.4 ระบบเบรก

- ทำงานด้วยระบบไฮโดร พร้อมหม้อลมช่วยเบรก / ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก และล้อหลังเป็นดรัมเบรก

พร้อมติดตั้งเบรกมือ

1.5 ระบบเชื้อเพลิง

- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ชนิดเบนซิน หรือ แก๊สโซฮอล์
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 40 ลิตร

1.6 โครงสร้างตัวถัง

- โครงสร้างแชสซีส์ ประกอบด้วยเหล็กหน้าตัด รูปตัวซี "C"

1.7 อุปการแสดงสถานะ มาตรวัดหรือสัญญาณไฟแสดงสถานะเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

- น้ำมันเชื้อเพลิง
- อุณหภูมิ
- สัญญาณไฟชาร์จ
- ความเร็ว ความเร็วเครื่อง
- สัญญาณไฟเบรก ไฟเลี้ยว แตรไฟฟ้าและแสงสว่าง

1.8 ระบบไฟฟ้า

- มีระบบไฟส่องสว่างหน้า-หลัง ระบบไฟถอย ระบบไฟเลี้ยว

- ไฟแสงสว่างในตัวรถไม่น้อยกว่า 2 จุด
- มีแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ แอมป์ไม่น้อยกว่า 100 แอมป์
- ติดตั้งระบบเครื่องเสียงประชาสัมพันธ์ วิทยุ FM/AM เครื่องเล่น CD/MP3 จำนวน 1 ชุด พร้อมไมโครโฟน
- ติดตั้งลำโพง 2 ตู้ เครื่องขยายเสียง 1 ตัว พร้อมช่องเชื่อม USB

1.9 อุปกรณ์ประกอบ

- ติดตั้งอุปกรณ์กันฝนเป็นพลาสติกใสด้านข้าง ซ้าย-ขวา และด้านหลัง สามารถม้วนเก็บได้
- ติดตั้งกระจกมองหลัง กระจกมองซ้าย-ขวา
- เก้าอี้ผู้โดยสารเป็นโครงร้างทำจากเหล็ก ที่นั่งและพนักพิงทำจากไม้ระแนงอย่างดี
- กล้องติดหน้ารถ 1 ตัว บันทึกวีดีโอแบบ HD พร้อม SD card
- ติดตั้งกริ่งเสียง จำนวน 2 จุด สำหรับผู้โดยสารกดเพื่อให้สัญญาณพนักงานขับรถก่อนลงจอด
- ติดตั้งพัดลม 1 จุด
- ตัวรถพ่นสีกันสนิมอย่างดี และพ่นสีจริงด้วยสีพ่นรถยนต์ เบอร์สีพร้อมลวดลาย และติดสติ๊กเกอร์เป็นไปตามที่หน่วยงานนั้นกำหนด
- เก้าอี้พนักงานขับรถเป็นโครงสร้างเหล็ก วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งเป็นหนัง PVC พร้อมเข็มขัดนิรภัยเบาะคู่หน้า
- กระจกบังลมหน้าเป็นกระจกนิรภัยหน้า 5 มม. พร้อมติดตั้งที่ปัดน้ำฝน

1.10 การรับประกันและการบริการ

- ผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์ และระบบอื่น ๆ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

1.12การชำระเงินและการส่งมอบ

- เบิกจ่ายในงวดเดียว หลังจากส่งมอบรถราง
- กำหนดการส่งมอบภายใน 100 วัน นับตั้งแต่ลงนามในสัญญา
- ส่งมอบรถรางตามที่กำหนด

2 เงื่อนไขอื่น ๆ

2.1 อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานกำหนดได้)

- ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด
- แม่แรง จำนวน 1 ชุด
- หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์อื่นๆ ตามที่ผู้จำหน่ายเสนอ (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีจี เซอร์วิสคาร์ 2009
DG SERVICECAR 2009 LTD.
45 หมู่ 6 ตำบลแม่ยางตาล อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ 26000
โทร.083-7688557 ,0639524962 ,ID LINE : dgl2009 ,E-Mail :thatsarin2009@hotmail.com

ใบเสนอราคา/ใบสั่งจ้าง

วันที่/Date : 24 มกราคม 2566

นามลูกค้า เทศบาลตำบลป่าแมต
อ.เมือง จ.แพร่54000

ลำดับ No.	รายการสินค้า Description	หน่วย Qty	ราคา/หน่วย Price/Unit (บาท/Baht)	จำนวนเงิน Amount (บาท/Baht)
1	รถบริการ 15 ที่นั่ง เครื่องยนต์เบนซิน ไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี	1 คัน	443,925.23	443,925.23
	ตามแบบที่ลูกค้าเลือก			
ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว จำนวนเงินตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	31,074.77
			รวมสุทธิ	475,000

(ลงชื่อ) ..... ผู้สั่งซื้อ/สั่งจ้าง
(.....)

ลงชื่อ .....หัสรินทร์..... ผู้เสนอราคา
(นายหัสรินทร์ เล้าประเสริฐ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีจี เซอร์วิสคาร์ 2009

DG SERVICECAR 2009 LTD.

45 หมู่ ตำบลอยู่เย็น อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก 26000

โทร.083-7688537 ,0639524962 ,ID LINE : dgl2009 ,E-Mail :chatsarin2009@hotmail.com

คุณลักษณะสำหรับรถบริการ ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง

ลักษณะทั่วไป	: รถบริการ
เครื่องยนต์	: เครื่องยนต์เบนซินระบบหัวฉีด ขนาดไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี
ระบบเกียร์	: เกียร์อัตโนมัติ
เชื้อเพลิง	: ระบบเชื้อเพลิงน้ำมันเบนซิน หรือแก๊สโซฮอล์
ระบบระบายความร้อน	: เป็นแบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
ระบบเบรก	: ทำงานด้วยระบบไฮโดร พร้อมหม้อลมช่วยเบรก ติดตั้งเบรกมือ
ระบบบังคับเลี้ยว	: เป็นระบบบังคับเลี้ยวด้วยพวงมาลัยเพาเวอร์ไฮโดรลิค
ขนาดรถ	: กว้างทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1.90 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 4.50 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 2.10 เมตร (ปรับความสูงและความกว้างได้ตามพื้นที่ที่ใช้งาน
กระจก	: เป็นกระจกบังลมหน้าแบบกระจกอคิลิค หนา 4 มม. หรือ กระจกบังลมหน้าใช้กระจก หนา 5 มม. พร้อมติดตั้งที่ปัดน้ำฝน
ล้อรถ	: ยางและกระทะล้อขนาด R15
โครงสร้างรถ	: เป็นเหล็กแข็งแรงและปลอดสนิมทุกที่ผมจะขอมไงแต่รอบนี้ผมไม่ขอม พร้อมบุภายในด้วยไวท์บอร์ด
	:ปูพื้นรถด้วยอลูมิเนียมเป็นลายกันลื่น
	: เก้าอี้พนักงานขับรถ คู่หน้าเป็นโครงสร้างเหล็กวัสดุหุ้มเบาะที่นั่งเป็นหนัง PVC (สามารถเลือกสีหนังเบาะได้) พร้อมเข็มขัดนิรภัยเบาะคู่หน้า
	: เก้าอี้ผู้โดยสารเป็นโครงเหล็กปูด้วยไม้เนื้อแข็งดีระแนง หรือ ปูด้วยหนัง PVC (สามารถเลือกสีหนังเบาะได้)
	: ติดตั้งอุปกรณ์กันฝนเป็นพลาสติกใส ด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง
	: มีทางขึ้น - ลง สำหรับผู้โดยสารทั้งสองฝั่ง ซ้าย-ขวา หรือ ปิดทางลงล้านขวา ใช้ทางลงด้านซ้าย
การทำสี	: การทำสีรถยนต์ทั่วไป (สีตัวรถตามที่หน่วยงานกำหนด)
ระบบเครื่องเสียง	: ชุดเครื่องเสียงประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด พร้อมชุดไมโครโฟน 1 ชุด
	: ติดตั้งลำโพง 2 ตู้ เครื่องขยายเสียง 1 ตัว พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB
อุปกรณ์ไฟฟ้า	: ระบบไฟแสงสว่าง ไฟสัญญาณ และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานทั่วไปของรถยนต์
	: ติดตั้งกริ่งเสียง จำนวน 2 จุด เพื่อให้สัญญาณพนักงานขับรถก่อนลงจอด
	: ติดตั้งพัดลม 1 ชุด
ชุดความปลอดภัย	: ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ ติดตั้งบนหลังคาด้านหน้า 1 ตัว
	: ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือน ตามความเหมาะสมเช่น
	(1) ป้ายเตือนสัญลักษณ์ "ห้ามห้อย โหน" เป็นต้น
	: ติดตั้งกระจกมองข้าง ซ้าย ขวา และกระจกมองหลัง
	: ถังดับดับเพลิง 1 ถัง
ชุดเครื่องมือและอะไหล่	: แม่แรงยก จำนวน 1 ชุด
	: ประแจชุดถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
	: ล้อพร้อมยางอะไหล่ จำนวน 1 เส้น
มาตรฐานทั่วไป	: ตัวรถตกแต่งด้วยสติกเกอร์ตามแบบผู้ซื้อกำหนด
	: คู่มือการบำรุงรักษารถ 1 ชุด
รับประกัน.	: 12 เดือน

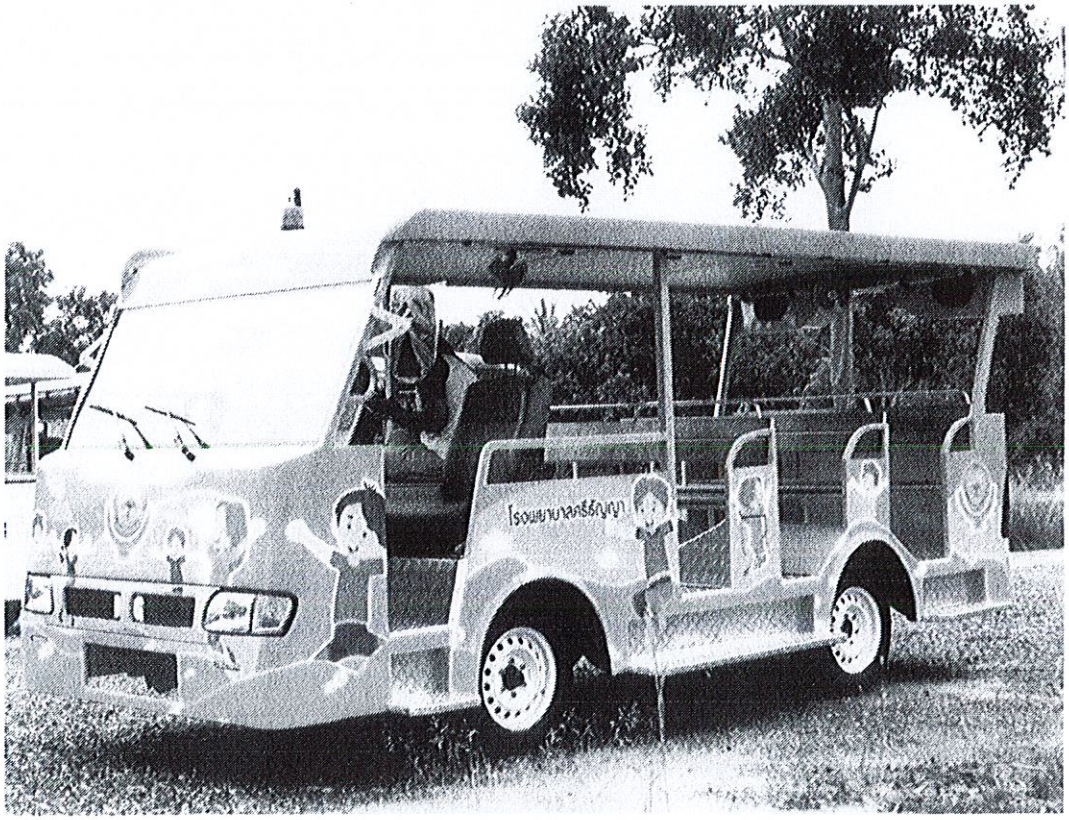
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีจี เซอร์วิสคาร์ 2009

DG SERVICECAR 2009 LTD.

45 หมู่ 5 ตำบลบางพระ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

โทร.083-7688557 ,0639524962 ,ID LINE : dgl2009 ,E-Mail :hatsarin2009@hotmail.com





ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.คอร์ป.กรุ๊ป

J. Sippanon Corp Group Limited Partnership

J.CORP.GROUP LIMITED PARTNERSHIP

20 หมู่ 1 ตำบล เหนือคลอง อำเภอ เหนือคลอง จังหวัด กระบี่ 81130

โทรศัพท์ : 081-737-7748 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0863561000366

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลป่าแมต ที่อยู่ : จังหวัดแพร่	QUOTATION เลขที่.NO. : วันที่. DATE :

บริษัท มีความยินดีขอเสนอราคาเพื่อท่านพิจารณา / We are pleased submit our quotation for your kind consideration as follow

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	รถชมวิวขนาด 15 ที่นั่ง	1.00 คัน	550,000.00	550,000.00
	เครื่องยนต์เบนซิน 2,200 ซีซี			
	เกียร์ออโต้			-
	เป็นรถชมวิวขนาด 3 แถว ๆละ 5 คน รวม 15 ที่นั่ง			
	พวงมาลัยพาวเวอร์นั่งขับด้านขวา			
	โครงสร้างรถเป็นเหล็กใหม่ทั้งคัน			
	ที่นั่งผู้โดยสารเป็นระแนงไม้แท้			-
	กระจกหน้ารถหนา 5 มิล			-
	ช่วงล่างแบบแหนบ และมีล้อยาง 4 ล้อ			-
	ไฟแสงสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต			
	ในส่วนอื่นๆให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆตามประกาศ			-
				-
	หมายเหตุ ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว			

การรับประกัน / Warranty : 1 ปี	รวมเป็นเงิน	550,000.00
เงื่อนไขการชำระเงิน :	ราคาสินค้าและบริการ	514,018.69
เงื่อนไขการจัดส่ง : 120 วัน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	35,981.31
กำหนดยืนราคาภายใน 120 วัน	รวมเงินสุทธิ NET TOTAL	550,000.00
	ตัวอักษร	ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน

ผู้สั่งซื้อ	ผู้เสนอราคา	ผู้อนุมัติ
ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ ลิปปนนท์ นาย ลิปปนนท์ เจียวก๊ก หุ้นส่วนผู้จัดการ
วันที่	วันที่	
(พร้อมประทับตรา ถ้ามี)		วันที่

ขอบเขตโดยละเอียดของงานจ้าง

โครงการ Pamat Rainbow Run

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการส่งเสริมการท่องเที่ยว นับเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ของชุมชน/ท้องถิ่น เช่น การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ การท่องเที่ยวเชิงนวัตวิถี จึงมีการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนการท่องเที่ยว ให้เป็นที่รู้จักและยอมรับของนักท่องเที่ยว อาทิ การสร้างรายได้ในชุมชน การยกระดับชุมชน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสินค้า และวัฒนธรรมที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวภายใต้ฐานทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม

เนื่องจาก เทศบาลตำบลป่าแมต มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงามและมีการท่องเที่ยววิถีชุมชน ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของชุมชน และมีพื้นที่เรียบฝั่งแม่น้ำยม ที่ได้ปรับปรุงภูมิทัศน์เรียบแนวฝั่งแม่น้ำยม เพื่อส่งเสริมเป็นแหล่งท่องเที่ยว จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการส่งเสริมการท่องเที่ยว โดยการจัดโครงการ Pamat Rainbow Run เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมการท่องเที่ยวในเชิงสุขภาพ และสามารถส่งเสริมและการกระตุ้นการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวในชุมชน/ท้องถิ่น เพิ่มรายได้ให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อการส่งเสริมการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต

๒.เพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ และการส่งเสริมรายได้ การกระจายรายได้จากการท่องเที่ยวไปสู่ชุมชน

๓.เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกาย ให้มีสุขภาพที่ดีขึ้น

๔.เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต ควบคู่ไปกับการ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศจำนวน ๓,๐๐๐ คน

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ผู้รับจ้างต้องจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นกิจกรรมเชิงกีฬา และนันทนาการ “Pamat Rainbow Run”เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ประเพณีและวัฒนธรรมของจังหวัดแพร่ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแนวคิดหลัก จัดทำรูปแบบ แผนงานการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกัน

๔.๒ออกแบบ Artwork , Layout, Floor Plan สื่อประชาสัมพันธ์ และจัดทำแผนการจัดกิจกรรมปั่นจักรยานส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา เชื่อมโยงจังหวัดแพร่

-ดำเนินการออกแบบการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นกิจกรรมเชิงกีฬา และนันทนาการ “Pamat Rainbow Run”

-ดำเนินการตกแต่งสถานที่จัดกิจกรรมให้มีความเหมาะสมสวยงาม Night Run”รจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นกิจกรรมเชิงกีฬา และนันทนาการ “Pamat Rainbow Run”ดำเนินการจัดสื่อประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นกิจกรรมเชิงกีฬา และนันทนาการ “Pamat Rainbow Run”

๔.๓จัดให้มีการสำรวจเส้นทาง/ประสานงานเพื่อเตรียมความพร้อมจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นกิจกรรมเชิงกีฬา และนันทนาการ “Pamat Rainbow Run”
-ดำเนินการสำรวจเส้นทางที่จัดกิจกรรมเพื่อออกแบบและจัดทำแผนการจัดกิจกรรม
-ดำเนินการประสานงานและบริหารกิจกรรมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
-ดำเนินการรับสมัครผู้เข้าร่วมกิจกรรม
-ดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นกิจกรรมเชิงกีฬา และนันทนาการ“Pamat Rainbow Run”
๔.๔จัดให้มีการลงทะเบียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้
-จัดให้มีเต็นท์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๖เมตร ไม่น้อยกว่า ๖ หลัง จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีโต๊ะสำหรับลงทะเบียนรับสมัคร ไม่น้อยกว่า ๖ ตัว จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีเก้าอี้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว จำนวน ๑ วัน
๔.๕จัดให้มีพิธีเปิดกิจกรรม ดังนี้
-จัดให้มีเต็นท์อำนวยการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ x๖เมตร ไม่น้อยกว่า ๓ หลัง จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีโซฟา สำหรับประธานในพิธี
-จัดให้มีเก้าอี้พร้อมผ้าคลุม ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัว จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีซุ้มจุดปล่อยตัวพร้อมออกแบบชื่องานและสัญลักษณ์ให้เหมาะสม สวยงาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๘x๔ เมตร จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีเวทีสำหรับพิธีเปิดงาน สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๒.๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ เวที จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีโครงสร้างและจัดทำฉากหลังเวที (Vinyl Inkjet) ให้เหมาะสมสวยงาม
-จัดให้มีโครงสร้างและจัดทำฉากถ่ายภาพที่ระลึก (Photo Backdrop) ให้เหมาะสมสวยงามขนาดไม่น้อยกว่า ๒x ๒.๔ เมตร จำนวน ๒ ฉาก
-จัดให้มีเครื่องเสียงพร้อมลำโพงให้ครอบคลุมบริเวณจุดปล่อยตัว จำนวน ๑ ชุด และเจ้าหน้าที่ควบคุม ไม่น้อยกว่า ๑ คน จำนวน ๑ วัน
- จัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอ ครอบคลุมพื้นที่บริเวณ สนถาที่จัดงาน และเส้นทางวิ่ง
๔.๖จัดให้มีจุดบริการอาหารและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้
-จัดให้มีโต๊ะสำหรับวางอาหารและเครื่องดื่ม ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ x ๑.๘๐ เมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน จำนวน ๑ มื้อ โดยให้มีคุณภาพและปริมาณที่เหมาะสม
-จัดให้มีอาหารหลักสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน จำนวน ๑ มื้อ โดยให้มีคุณภาพและปริมาณที่เหมาะสม
๔.๗ จัดให้มีการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้
-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการแข่งขันไม่น้อยกว่า๒๐คน จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีรถพยาบาลพร้อมน้ำมันและพยาบาลพร้อมช่วยเหลือในระหว่างจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๒ คัน จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีรถยนต์ (รถกระบะ) พร้อมบริการผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๒ คัน จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีบริการน้ำดื่มพร้อมเจ้าหน้าที่บริการในระหว่างเส้นทางการจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๕ จุด จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีการอำนวยการด้านการจราจรตลอดเส้นทางการจัดกิจกรรม จำนวน ๑ วัน
-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดตลอดการจัดกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๔คน จำนวน ๑ วัน

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

-ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. จัดให้มีการบันทึกภาพตลอดการจัดกิจกรรมและประชาสัมพันธ์ ดังนี้

-จัดให้มีกล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวในระบบดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง พร้อมช่างภาพ บันทึกภาพเคลื่อนไหวตลอดการจัดกิจกรรม

-จัดให้มีกล้องถ่ายภาพนิ่งในระบบดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง พร้อมช่างภาพบันทึกภาพนิ่งตลอดการจัดกิจกรรม

๗. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

-จัดให้มีป้าย Cut Out ประชาสัมพันธ์เชิญชวนเข้าร่วมกิจกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕× ๔ เมตรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ป้าย พร้อมติดตั้งก่อนวันจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๕ วัน

๘. จัดให้มีของที่ระลึกสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

-จัดให้มีของที่ระลึก (ที่แสดงออกถึงการวิ่งเพื่อการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ชิ้น

๙. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับแขก และเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

๙.๑ ดำเนินการประสานงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตลอดการจัดกิจกรรม

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายรายบุคคล ได้แก่ ค่าอาหาร อาหารว่าง ที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง ค่าประกันอุบัติเหตุการเดินทาง ค่าของที่ระลึกและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการฯ ครั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจำนวน และ/หรือ ระดับตำแหน่งเข้าร่วมโครงการฯ ลดลงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในการคำนวณราคากลาง สำนักงานฯ จะหักค่าจ้างในส่วนของค่าใช้จ่ายที่มีการเปลี่ยนแปลง

๙.๒ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนองาน ตามรายละเอียดการจ้างของสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่โดยสังเขป เพื่อประกอบพิจารณา ดังนี้

๑. นำเสนอแนวคิด รูปแบบ และรายละเอียดของกิจกรรม ทุกกิจกรรม

๒. นำเสนอแผนการดำเนินงาน

๓. นำเสนอการวางสื่อ (Media Plan) ผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ

๙.๓เมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ลงนามสัญญากับสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ต้องดำเนินการดังนี้

๑. ติดต่อประสานงานกับ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทุกขั้นตอนตามละเอียดการจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนงานที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด และสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) สามารถปรับเปลี่ยนแผนงานได้ตามความเหมาะสม

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ผู้รับจ้างต้องให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) เห็นชอบก่อนดำเนินการ

๔. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการด้วยตนเองได้ จะต้องทำหนังสือมอบอำนาจ โดยระบุให้ชัดเจนว่ามอบอำนาจให้ดำเนินการในเรื่องใดบ้าง

๕. กรณีที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่เป็นผู้ลงนาม

๑๐.การเสนอราคา

๑๐.๑ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคา ไม่น้อยกวา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนเสนอราคามิได้

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงาน

-ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากำหนดส่งมอบงาน แบ่งออกเป็นจำนวน ๒งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งมอบ แผนการดำเนินงานตามรายละเอียด การจ้างของสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ จำนวน ๖ ชุด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ส่งสรุปรายงานการดำเนินโครงการ ดังนี้

๑. จัดทำสรุปการดำเนินงานโครงการการจัดกิจกรรม จำนวน ๔ ชุด

๒. เอกสารประกอบการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วย

-ภาพเคลื่อนไหวในระบบดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง จำนวน ๔ ชุด

-ภาพนิ่งในระบบดิจิตอลที่มีความละเอียดสูง จำนวน ๔ ชุด

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินจำนวน ๒ งวด งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๒๐ของราคาค่าจ้าง งวดที่ ๒ ค่าจ้างทั้งหมดเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติตรวจรับมอบงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๓. การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ...-...ของราคาค่าจ้างทั้งหมดของราคาจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยพร้อมหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลม ให้ใช้ตามแนบหนังสือค้ำประกัน ให้แก่สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ก่อนรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

๑๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาการจ้างจะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๕. วงเงินในการจัดหา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๖. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่

รายการค่าใช้จ่ายกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่เน้นกิจกรรมเชิงกีฬา และนันทนาการ “Pamat Rainbow Run” จ้างเหมาบริการโดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการโดยมีค่าใช้จ่ายเบื้องต้นดังนี้

การจัดการแข่งขัน

- ออกแบบ Artwork สำรวจเส้นทางการแข่งขันพร้อมจัดทำแผนผัง ของงานทั้งหมด จำนวน ๑ งาน x ๔๕,๐๐๐ บาท
- จัดประชุมคณะกรรมการ, ประสานงาน เพื่อกำหนดเส้นทาง และประเภทการแข่งขัน จำนวน ๑ งาน x ๑๕,๐๐๐ บาท
- จัดให้มีการรับสมัครผ่านเว็ปไซต์ พร้อมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ จำนวน ๑ งาน x ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ เช่น ฝ่ายอำนวยการ, ฝ่ายเทคนิค, ฝ่ายรักษาความ

ปลอดภัย, ฝ่ายบริการ ฯลฯ ในวันดำเนินกิจกรรม จำนวน ๕๐ คน x ๒๔๐ บาท
- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ฝ่ายอำนวยการ, ฝ่ายเทคนิค, ฝ่ายรับลงทะเบียนแจกอุปกรณ์การวิ่ง ในวันก่อนจัดกิจกรรมจำนวน ๒๐ คน x ๒๔๐ บาท
- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฐมพยาบาล พร้อมพนักงานขับรถและรถฉุกเฉิน จำนวน ๕ ชุดx ๓,๐๐๐ บาท
- จัดหา โล่รางวัลเฉพาะอันดับที่ ๑-๑๐ (ชนะเลิศ, และรองชนะเลิศอันดับ๑-๙) จำนวน ๒๐ ชิ้น x ๑,๐๐๐ บาท
- ค่าจ้างทำของที่ระลึกแก่ผู้แข่งขัน จำนวน ๓,๐๐๐ ชิ้น x ๒๐๐ บาท
- ค่าจ้างทำเหรียญรางวัลจำนวน ๓,๐๐๐ เหรียญ x ๑๐๐ บาท
- ค่าของที่ระลึกสำหรับแขกผู้มีเกียรติในพิธีเปิดงาน จำนวน ๑๐๐ ชิ้น x ๒๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายในพิธีเปิดการจัดกิจกรรม และสถานที่จุดปล่อยตัว/เส้นชัย เช่น
- ค่าเช่าเวทีพร้อมฉากหลังขนาด ๓x๕ เมตร พร้อมติดตั้งรื้อถอน จำนวน ๑ หลัง x ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่าอุปกรณ์แสง สีเสียง บริเวณเวที และโดยรอบกิจกรรม พร้อมติดตั้งรื้อถอน และค่าไฟฟ้า จำนวน ๑ งานx ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่าโต๊ะ เต้นท์และเก้าอี้ สำหรับพิธีเปิด ซุ้มอาหาร พยาบาล ฯลฯ พร้อมติดตั้งและรื้อถอน จำนวน ๑ งานx ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่าซุ้มปล่อยตัวพร้อมอุปกรณ์จับเวลาตามมาตรฐานสากลจำนวน ๑ งาน x ๒๐,๐๐๐ บาท
- ค่าแตรลมพิธีเปิดงานจำนวน ๑๐ อัน x ๔๗๐ บาท
- ค่าประกันอุบัติเหตุจำนวน ๓,๐๐๐ คน x ๓๐ บาท
- เจ้าหน้าที่บันทึกภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว จำนวน ๑ งาน x ๒๐,๐๐๐ บาท
- จัดให้มี Photo backdrop จำนวน ๑ งาน x ๕,๐๐๐ บาท
- เชิญสื่อมวลชนส่วนกลางและท้องถิ่น จำนวน ๑ งานx ๑๕,๐๐๐ บาท
- จัดให้มีชุดรับแขกผู้บริหาร จำนวน ๑ งานx ๓,๐๐๐ บาท
- จัดให้มีพิธีกรดำเนินงานการ จำนวน ๒ คนx ๑,๕๐๐ บาท
- จัดให้มีการแสดงพิธีมอบรางวัลโดยนักแสดงท้องถิ่น จำนวน ๑ งานx ๘,๐๐๐ บาท
- จัดให้มีผงแป้งสี ใช้ในกิจกรรมหลากสี จำนวน ๑ งาน x ๑๐,๐๐๐ บาท

ค่าประชาสัมพันธ์กิจกรรมฯ
- จัดให้มีสปอตโฆษณาความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ วินาที จำนวน ๑ งานx ๕,๐๐๐ บาท
- ประชาสัมพันธ์งานผ่านสื่อออนไลน์ จำนวน ๑ งานx ๕,๐๐๐ บาท
- ป้ายไวนิลพร้อมโครงพร้อมติดตั้ง ขนาด ๑.๕x๓ ม.จำนวน ๕ ป้าย x ๑,๕๐๐ บาท
- ป้ายไวนิลพร้อมโครงพร้อมติดตั้ง ขนาด ๑x๒ ม.จำนวน ๒๐ ป้าย x ๖๐๐ บาท
- ดำเนินการเก็บข้อมูลสถิติ ความพึงพอใจ จำนวน ๑ งาน x ๕,๐๐๐ บาท

ค่าอาหารและเครื่องดื่ม
- **ค่าอาหารและผลไม้สำหรับนักกีฬาจำนวน ๓,๐๐๐ คน x ๑๕๐ บาท**
- **ค่าน้ำดื่มสำหรับนักกีฬาตลอดเส้นทางวิ่งจำนวน ๙,๐๐๐ ขวด x ๕ บาท**
- **ค่าน้ำดื่มเกลือแร่สำหรับนักกีฬาจำนวน ๓,๐๐๐ ขวด x ๑๐ บาท**
- **ค่าอาหารว่างและน้ำดื่มสำหรับแขกผู้มีเกียรติในพิธีเปิดงานจำนวน ๑๐๐ คน x ๕๐ บาท**

**** ทั้งนี้ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายในกิจกรรมต่างๆ ได้ทุกรายการ****

แบบ ปร.5

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าแมต

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

แบบเลขที่ /2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต

แนบท้ายใบสรุปผลประมาณราคา แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์	189,800.00	1.07	203,086.00	
2	ค่าก่อสร้าง	72,410.00	1.3074	94,668.83	
3	มิเตอร์ไฟฟ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชนิด 1 เฟส ขนาด 5/15 A	1,600.00	1.07	1;712.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		263,810.00		299,466.83	

***ใช้งบประมาณในโครงการนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 299,466.83 (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบสามสตางค์)**

(ลงชื่อ).....
(นายอนุสิทธิ์ คงเชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....
(นายสมจิตร ฤทธิชัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าแมต

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เมื่อวันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	1.ค่าครุภัณฑ์								
	1.1.กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับงานใช้ในการรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	6.00	กล้อง	22,000.00	132,000.00	1,000.00	6,000.00	138,000.00	*1
	1.2.อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	400.0	400.00	22,400.00	*1
	1.3.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	1.00	เครื่อง	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00	*2
	1.4.อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง	1.00	เครื่อง	8,300.00	8,300.00	400.0	400.00	8,700.00	*1
	1.5.จอแสดงภาพ LED ทีวี แบบ Smart TVขนาด 43 นิ้ว	1.00	เครื่อง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	*3
2	2.ค่าก่อสร้าง								
	2.1.แขนเติดตั้งกล้องกับเสาไฟฟ้า	6	อัน	550.00	3,300.00	90.00	540.00	1,090.00	
	2.2.ตู้ควบคุมสำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว 15U	1	ตู้	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	2.3.ตู้ CCTV outdoor Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก	5	ตู้	1,300.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	2.4.สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง มีสายไฟขนาด 2 x 0.75 ตร.มม. (RG 6 shield 95%)	640	เมตร	30.00	19,200.00	20.00	12,800.00	32,000.00	*5
	2.5.อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Ethernet over Coaxial Cable (EOC Converter) 1X10/100Mbps port ,1X Coaxial Input/Output BNC port	7	อัน	2,790.00	19,530.00	90.00	630.00	3,420.00	สวิทช์ฮับ
	2.6.ติดตั้งแท่งกราวด์ลอร์ดชุปทองแดง ยาว 2.4 เมตร + สายดิน	4	ชุด	530.00	2,120	120.00	480.00	2,600.00	
	2.7.อุปกรณ์ช่วยติดตั้งอื่น หัวต่อสายสัญญาณ อุปกรณ์เกาะยึด ฯลฯ	1	โครงการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.8.อุปกรณ์ป้องกันไฟตกไฟเกิน	4	อัน	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
3	3.มิเตอร์ไฟฟ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชนิด 1 เฟส ขนาด 5/15 A	4	มิเตอร์	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	*4
	รวมข้อ 1 + 2 +3 แผนที่ 1/1 เป็นเงิน				262,050.00		21,250.00	263,810.00	

*1 หมายถึง เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 ประกาศ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2564 *4 หมายถึง ราคาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

*2 หมายถึง เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือน มีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566 *5 ผู้รับจ้างต้องติดเครื่องหมายที่สาย

*3 หมายถึง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตราฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565



แบบโครงการ

โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12

แบบเลขที่ /2567

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

กองช่าง

เทศบาลตำบลป่าแมต

ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๑๕๖๓

โครงการ

ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12

ปริมาณงาน

ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับงานใช้ในการรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ จำนวน 6 กล้อง พร้อมระบบอุปกรณ์ควบคุม และสายสัญญาณ

ที่ตั้งโครงการ

บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลป่าแมต ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าแมต
ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบโครงการ :
โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สถานที่ :
บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายสมจิตร ฤทธิชัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

วิศวกร :

ตรวจ/ทาน :
(นายชำนาจ ดอกไม้งาม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รับรองผลการตรวจ/ทาน :
(นายอนุสิทธิ์ คงเขียว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

อนุมัติ :
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี ๑๑

แบบเลขที่ /2567 ๑๙

แผ่นที่ 1/4

รายการประกอบแบบ

คุณลักษณะ

1.กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคารสำหรับงานใช้ในการรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ (กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆที่มีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ (ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล) หน้า 3. ข้อ 4 ฉบับเดือนมิถุนายน 2564 ประกาศ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2564 กระทรวงดิจิตอลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

2.อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง (หน้า 9. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ข้อ 10. ฉบับเดือนมิถุนายน 2564 ประกาศ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2564 กระทรวงดิจิตอลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

3.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือนมีนาคม 2566 หน้า 23 ข้อ 63 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือน มีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566)

4.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA (เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือนมีนาคม 2566 หน้า 23 ข้อ 63 เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับเดือน มีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566)

5.อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง (หน้า 11. ข้อ 13 ฉบับเดือนมิถุนายน 2564 ประกาศ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2564 กระทรวงดิจิตอลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

6.ตู้ควบคุมสำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว 15U (1U = 4.445 ซ.ม.หรือ 1.778 นิ้ว และ ความกว้างเป็นนิ้ว เช่น Rack 19 นิ้ว เป็นต้น)

7.ตู้ CCTV outdoor Cabinet สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ภายนอก (ตู้เหล็กกันน้ำอเนกประสงค์ นอกอาคาร)

8.สายนำสัญญาณชนิดภายในอาคาร (UTP CABLE) หรือ (Unshielded Twisted Pair)

9.อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (CCTV Surge Protection Box)

10.อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE(PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง

11.จอแสดงภาพ LED ทีวี แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2565 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ หน้า 11 ข้อ 5.4.1 หน้า 63 ข้อ 5.4)

12.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 5(15)A พร้อมติดตั้งและเดินสายเชื่อมระบบ

13.สายนำสัญญาณชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิง มีสายไฟขนาด 2 x 0.75 ตร.มม. (RG 6 shield 95%)

กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าแมต
ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบโครงการ :
โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้าน สุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สถานที่ :
บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายสมจิตร ฤทธิชัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

วิศวกร :

ตรวจ/ทาน :
(นายชำนาญ ตอกไม้งาม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รับรองผลการตรวจ/ทาน :
(นายชนุสิทธิ์ คงเขย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

อนุมัติ :
(นายสุภวัฒน์ คุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

มาตราส่วน NO SCALE

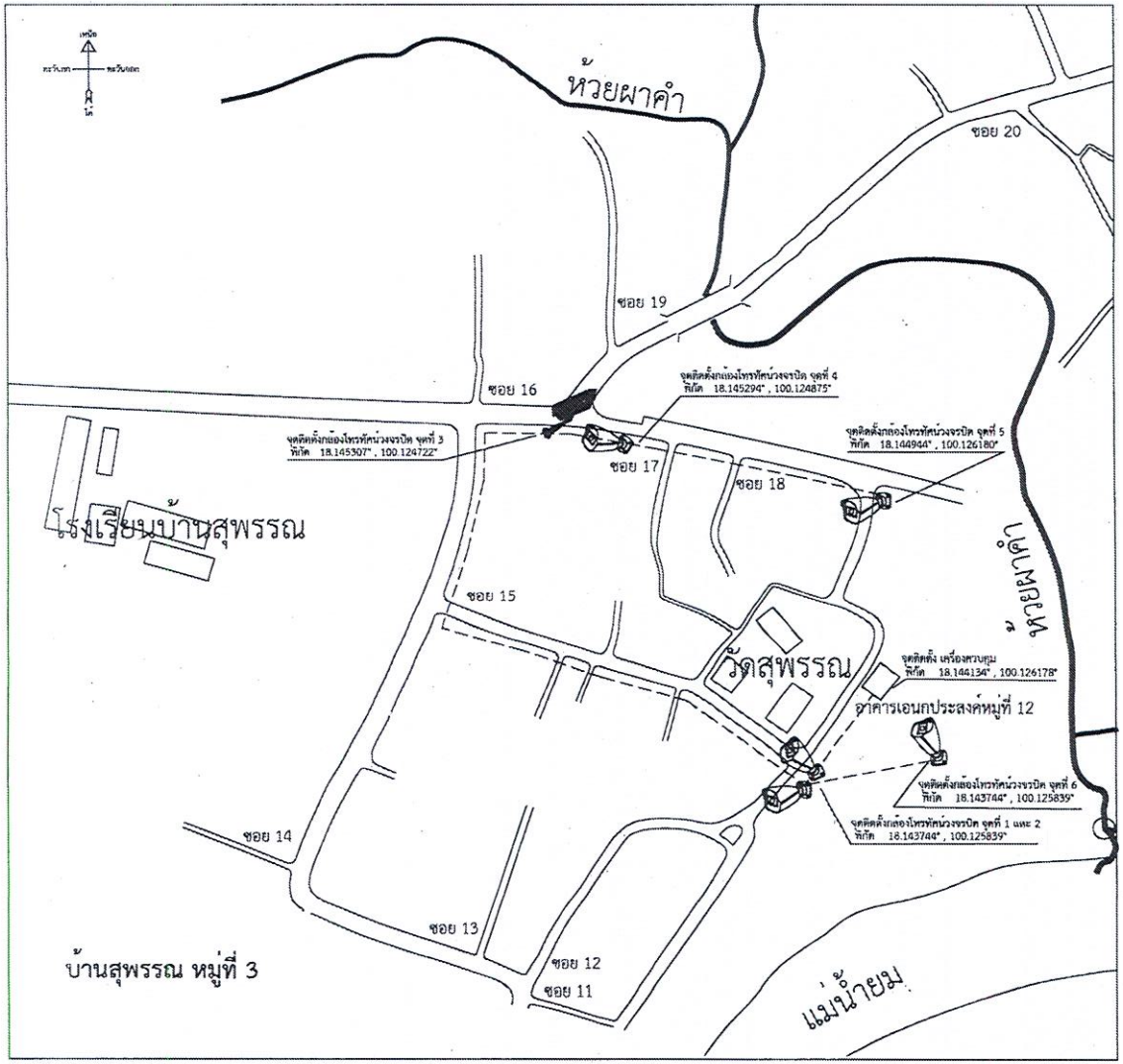
วัน/เดือน/ปี ๑๔ ๒๕๖๗

แบบเลขที่ /2567

แผ่นที่ 2/4

แผนผังโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

แสดงแนวติดตั้งกล้องวงจรปิด บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 3 จำนวน 6 กล้อง



กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าแมต
ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบโครงการ :
โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สถานที่ :
บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายสมจิตร ฤทธิชัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

วิศวกร :

ตรวจ/ทาน :
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รับรองผลการตรวจ/ทาน :
(นายอนุสิทธิ์ คงเขย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

อนุมัติ :
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

มาตราส่วน NO SCALE

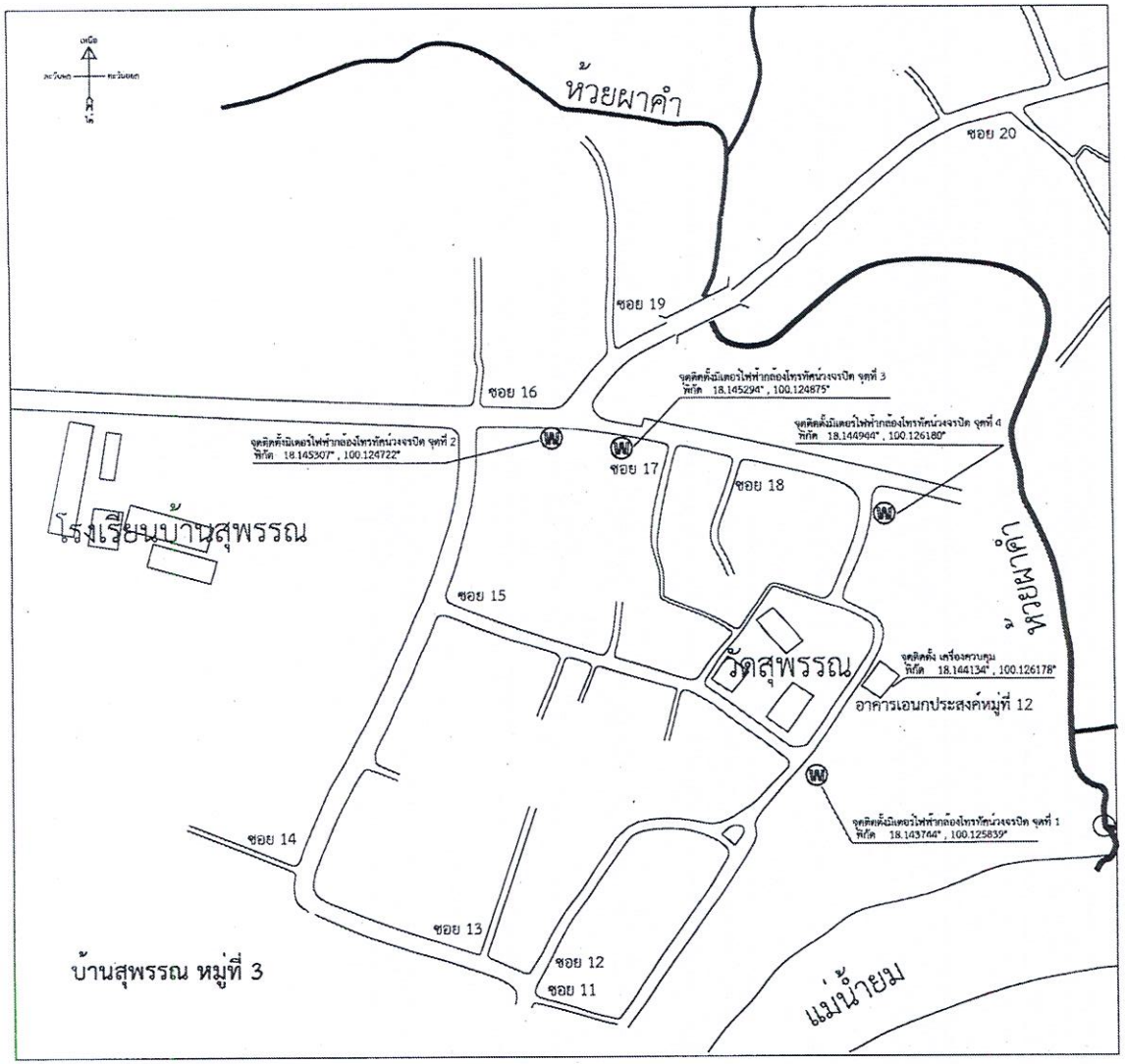
วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ /2567

แผ่นที่	3/4

แผนผังโครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้ากล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

แสดงแนวติดตังมิเตอร์ไฟฟ้า 5(15)Aกล้องวงจรปิด บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 3 จำนวน 4 มิเตอร์



กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าแมต
ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบโครงการ :
โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดภายในหมู่บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สถานที่ :
บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายสมจิตร ฤทธิชัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

วิศวกร :

ตรวจ/ทาน :
(นายอำนาจ ดอกไม้งาม)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รับรองผลการตรวจ/ทาน :
(นายอนุสิทธิ์ คงเชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

อนุมัติ :
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

แบบเลขที่ /2567

แผ่นที่	4/4

แบบ ปร.5
๑๔๖๘

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ เทศบาลตำบลป่าแมต

ชื่อโครงการ/ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง/ หมู่ที่ 3 , 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

แบบเลขที่/

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลป่าแมต

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต **เมื่อวันที่** 14 **เดือน** ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน(All In One Solar Street Light) ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร จำนวน 45 ชุด	3,150,000.00	-	3,150,000.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
2	ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์	50,000.00	-	50,000.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....-.....% เงินประกันผลงานหัก.....-.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....-.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,200,000.00	

(สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

ใช้งบประมาณในโครงการนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 3,200,000.00 (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... ประมาณราคา
(นายสมจิตร ฤทธิชัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... ว่าที่ ร.ต.
(ฤทธิเดช ศรีชุม)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....
(นายสุรชัย ใต้คีรี)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ส่วนราชการ/ เทศบาลตำบลป่าแมต

ชื่อโครงการ/ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง/ หมู่ที่ 3 , 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ เทศบาลตำบลป่าแมต

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร 1.1.โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว ประกอบด้วย - โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน 30 วัตต์ - เสากิ่งเดี่ยวแบบ Mid-Hinged Column ความสูง 6 เมตร - พุกเหล็ก ความยาว 1.5 เมตร	45.00	ชุด	70,000.00	3,150,000.00	-	-	3,150,000.00	รวมค่าติดตั้ง ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ทาสีปรับปรุงราวกั้นเลียบแม่น้ำยม ความยาว 560 เมตร								
รวม					3,200,000.00		-	3,200,000.00	

๑๙๖๙



แบบโครงการ

โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light)
ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

สถานที่ : หมู่ที่ 3 , 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

กองช่าง

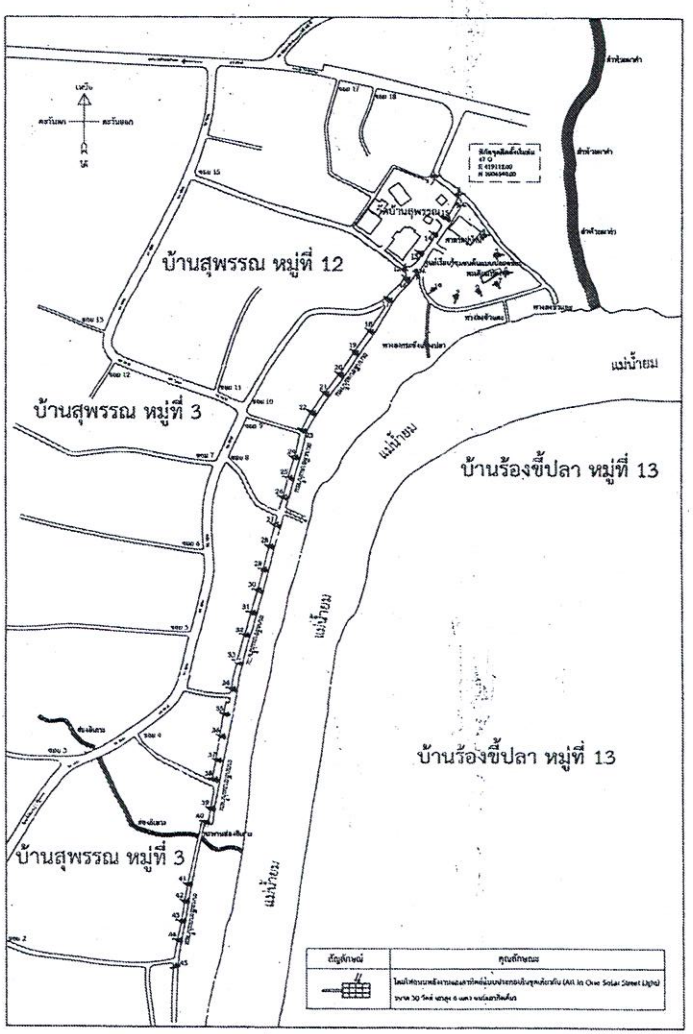
เทศบาลตำบลป่าแมต

ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๑๔๓๐

โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light)
ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

แผนผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 , 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่



กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าแมต
ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบโครงการ
โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

สถานที่
หมู่ที่ 3 , 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายสมจิตร ฤทธิรัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

วิศวกร :

ตรวจ/ทาน :
(นายสุรชัย ใต้ศิริ)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองผลการตรวจ/ทาน
ว่าที่ ร.ต. (ฤทธิเดช ศรีชุม)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

เห็นชอบ :
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

อนุมัติ :
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

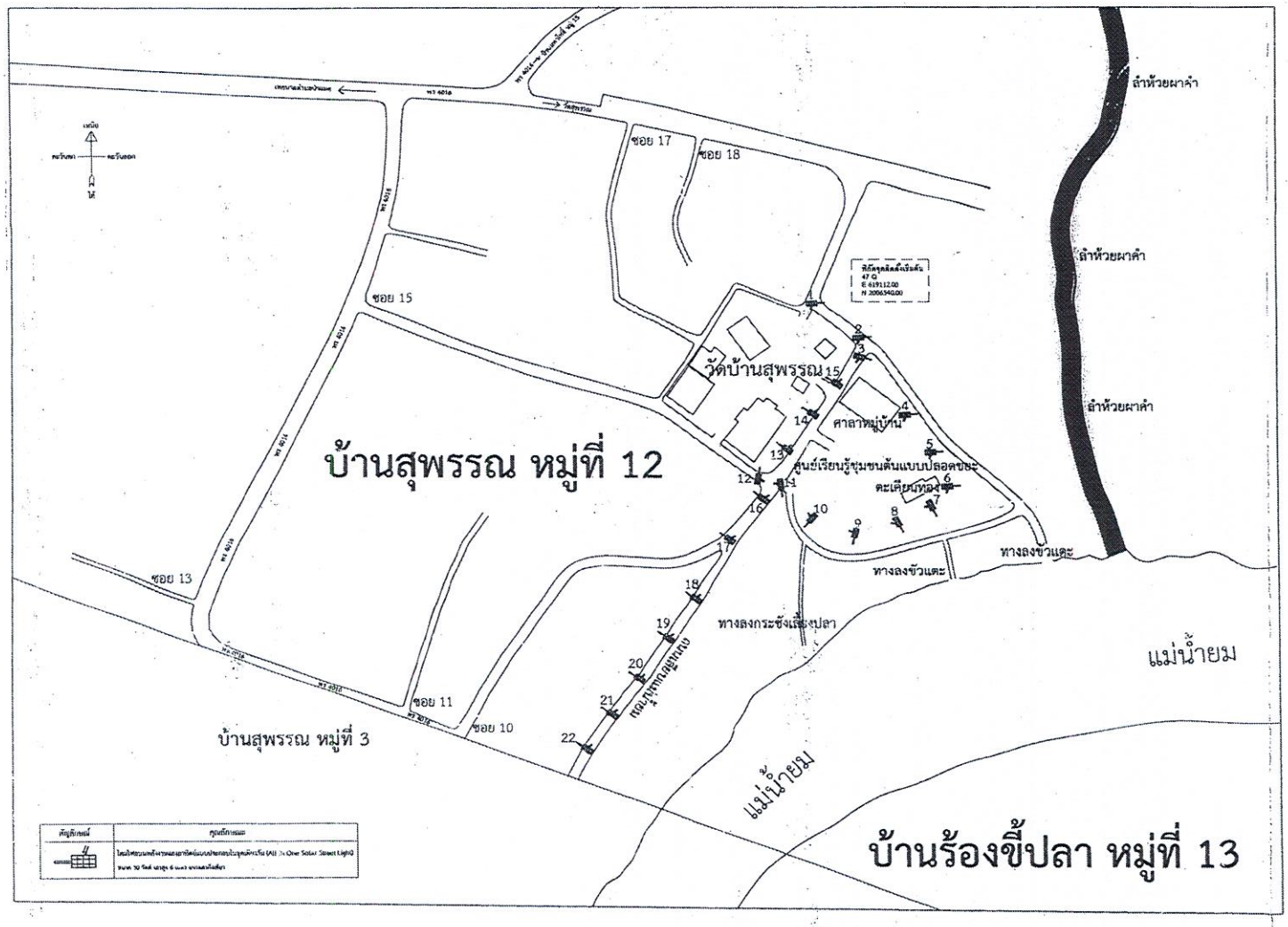
แบบเลขที่

แผ่นที่	1/3

๑๔๗๑๑

โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light)
ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

แผนผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่



กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าแมต
ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบโครงการ
โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light) ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

สถานที่
หมู่ที่ 3 , 12 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

สำรวจ/เขียนแบบ :
(นายสมจิตร ฤทธิชัย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

วิศวกร :

ตรวจ/ทาน :
(นายสุรชัย ใต้ตีร)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

รับรองผลการตรวจ/ทาน :
ว่าที่ ร.ต. (ฤทธิเดช ศรีชุม)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

เห็นชอบ :
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

อนุมัติ :
(นายสุภวัฒน์ คุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

มาตราส่วน NO SCALE

วัน/เดือน/ปี

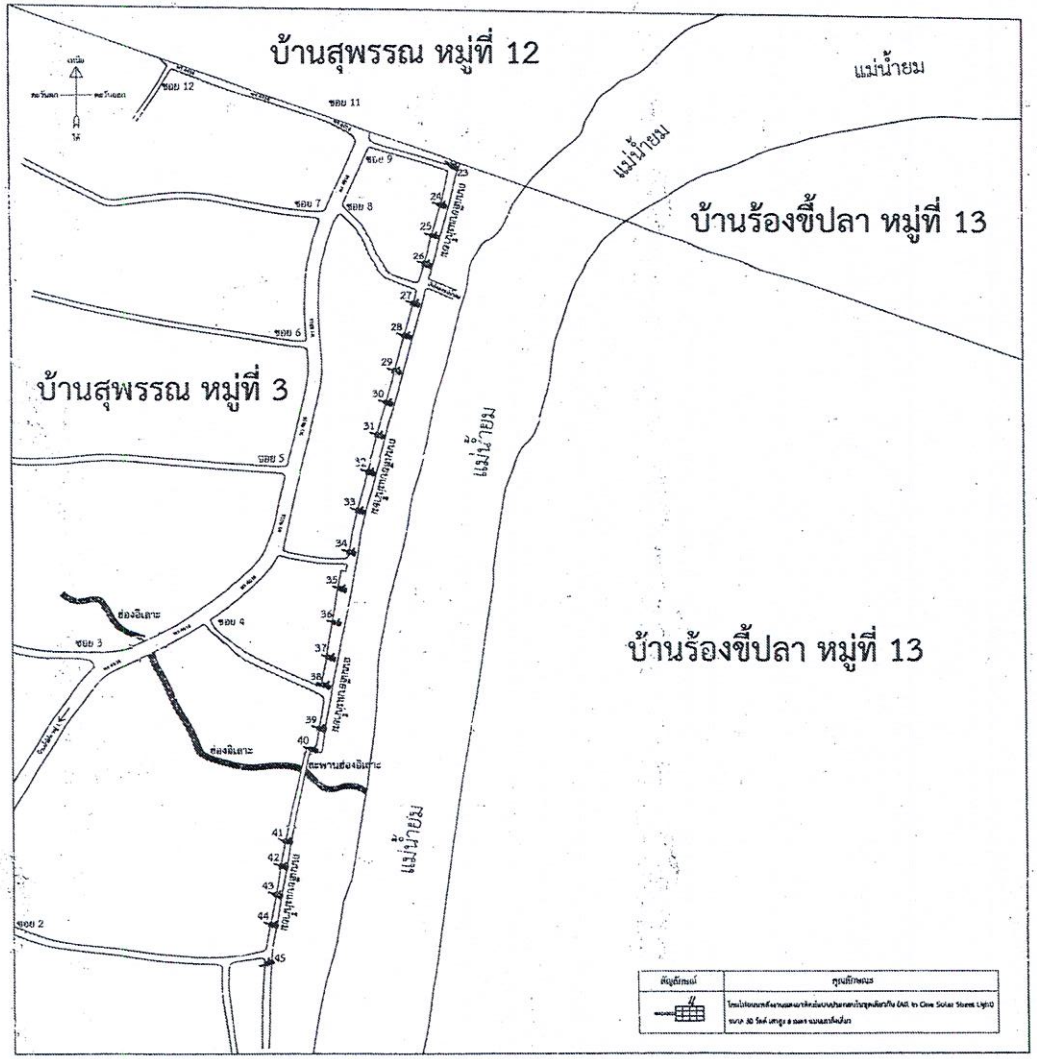
แบบเลขที่

แผ่นที่	2/3

๑๔๗๒

โครงการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวปรับภูมิทัศน์และติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light)
ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว จำนวน 45 ชุด

แผนผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่


บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 12
แม่น้ำยม
บ้านร้องขี้ปลา หมู่ที่ 13
บ้านสุพรรณ หมู่ที่ 3
ซอย 12
ซอย 11
ซอย 9
ซอย 8
ซอย 7
ซอย 6
ซอย 5
ซอย 4
ซอย 3
ซอย 2
ช่องอีเลาะ
ทางลูกรังสู่ทุ่งนา
ทางลูกรังสู่ป่าช้า
ทางลูกรังสู่ทุ่งนา
ทางลูกรังสู่ทุ่งนา
ทางลูกรังสู่ทุ่งนา

ต่อบัน

ที่ พร ๕๑๕๐๑/๒๕๖๔

สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต
๒๔๙ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลป่าแมต
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุญาตพัฒนาพื้นที่หลังแนวเขื่อนเพื่อก่อสร้างปรับปรุง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปภาพพื้นที่ชำรุดเสียหาย จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมเจ้าท่า ได้มอบพื้นที่ถนนทางเดินหลังแนวเขื่อนของโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่ยม ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ความยาว ๔๗๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๓ ให้กับทางเทศบาลตำบลป่าแมต เป็นผู้ดูแล ซ่อมแซมปรับปรุงบำรุงรักษา เสมอมานั้น ซึ่งเป็นระยะเวลามากว่า ๒๐ ปี ทำให้พื้นถนนชำรุดผุกร่อน ไม่สามารถซ่อมแซมพื้นถนนให้ดั่งเดิมได้ และจำเป็นต้องจัดทำให้เป็นพื้นถนนคอนกรีตผิวเรียบ เพื่อให้คงทนโดยใช้งบประมาณของเทศบาลตำบลป่าแมต และเพื่อให้ประชาชนบ้านสุพรรณทั้งสองหมู่บ้าน ได้สัญจรไปมาและเป็นสถานที่พักผ่อนออกกำลังกาย ต่อไป

ดังนั้น เทศบาลตำบลป่าแมต จึงขอแจ้งมายังสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาแพร่ เพื่อขออนุญาตดำเนินการพัฒนาพื้นที่ถนนหลังแนวเขื่อน โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แทนพื้นที่ถนนเดิมที่ชำรุดผุกร่อน เสียหาย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

กองช่าง
เทศบาลตำบลป่าแมต
โทร. ๐-๕๔๖๒-๖๙๘๒ ต่อ ๑๖
โทรสาร. ๐-๕๔๖๒-๖๙๘๒ ต่อ ๑๘

๒๐ ก.ย. ๖๔

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต
เลขที่รับ ๔๑๔๖ ๑๔๗๕
วันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา ๑๖.๐๙ น.

ที่ คค ๐๓๑๑.๖/พร.๑๗๐๐

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาแพร่
อำเภอเมืองแพร่ พร. ๕๔๐๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

กองช่าง
เลขที่รับ ๑๐๑๖
วันที่ ๓ พ.ย. ๖๔
๑๒.๓๐

เรื่อง การขออนุญาตพัฒนาที่หลังแนวเขื่อนป้องกันตลิ่ง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

อ้างถึง หนังสือเทศบาลตำบลป่าแมต ที่ พร ๕๓๕๐๓/๙๗๖ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลป่าแมต ได้ขออนุญาตปรับปรุงทางเดินหลังแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งแม่น้ำยมของกรมเจ้าท่า ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาแพร่ พิจารณาแล้ว สามารถดำเนินการปรับปรุงพื้นที่หลังเขื่อนป้องกันตลิ่ง ริมแม่น้ำยม ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑. ให้ใช้เป็นทางสัญจรของประชาชนทั่วไป และห้ามไม่ให้รถยนต์ ๔ ล้อ วิ่งบนพื้นที่

๒. หากกรมเจ้าท่าจะมีการปรับปรุงซ่อมแซมเขื่อนเพื่อบำรุงรักษา และมีส่วนที่ต้องรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็กดังกล่าว กรมฯสามารถดำเนินการได้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายปรเมศวร์ พันธุรัตน์)
เจ้าพนักงานตรวจท่าชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาแพร่

☐ เรียนนายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต
☐ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดพิจารณาสั่งการ
☐ มอบหมายให้ [illegible]

(นายสกานต์ เทียมแสน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นางดวงพร รองเดช)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(นายเจริญ ลิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต
งานตรวจการขนส่งทางน้ำ
โทร./โทรสาร ๐ ๕๔๕๓ ๐๙๕๘

(นายวีระศักดิ์ ทองพลาย)
รองนายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
พฤศจิกายน 2565



ด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

: วัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม

รหัส : 07010014

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All In One Solar Street Light)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท เลคิเซ่ ไลท์ติ้ง จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท เลคิเซ่ ไลท์ติ้ง จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท โชดิแอท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด 2. บริษัท ธรรมศักดิ์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท เลคิเซ่ ไลท์ติ้ง จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	พฤษภาคม 2562 - พฤษภาคม 2570 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ผลิตภัณฑ์โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ส่งเสริมการลดใช้พลังงานไฟฟ้า โดยเปลี่ยนเป็นการใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์เข้ามาทดแทน (Solar Energy) โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของโคมไฟถนนให้มีความส่องสว่างเพียงพอแต่ใช้พลังงานลดลง ซึ่งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ถูกออกแบบอย่างพิถีพิถัน โดยรวมชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์เข้าด้วยกันเพื่อความสะดวกในการติดตั้งใช้งานและความสวยงาม สามารถเก็บสะสมพลังงานสำรองได้เพียงพอต่อการใช้งานยาวนานถึง 24 ชั่วโมง มาพร้อมกับฐานรากแบบสกรูติดตั้งสำเร็จรูป เพื่อความสะดวกในการขนส่งและติดตั้ง โดยสามารถนำไปติดตั้งได้ทั้งในพื้นที่ทางเชื่อมถนนใหญ่ ทางสายรอง และทางขนาดเล็กที่เข้าถึงยาก โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ติดตั้งอยู่บนเสาไฟฟ้าแบบพิเศษที่สามารถโน้มลงมาได้เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบความส่องสว่างเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของกรมทางหลวง เสาและรากฐานได้รับการทดสอบและรับรองโดยวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาต

คุณลักษณะเฉพาะ

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 6 เมตร

1. ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (30 วัตต์) ช่วง 0 - 3 ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า 15 lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (15 วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ 3 - 24 ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า 9 lux และประสิทธิภาพสูงถึง 180 ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง เหมาะสำหรับทางหลวงประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง หรือประเภทถนนสายรอง พื้นที่นอกเมือง
2. ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน
3. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่อง่ายต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา
4. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต
5. โคมไฟมีขนาดความกว้างอยู่ระหว่าง 508 - 528 มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง 1,335 - 1,355 มิลลิเมตร

6. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง 6 เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ 5 %
7. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว 1.5 เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ 5 %
8. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP65
9. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN38.3

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด 30 วัตต์ เสาสูง 7 เมตร

1. ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (30 วัตต์) ช่วง 0 - 3 ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า 15 lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (15 วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ 3 - 24 ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า 9.7 lux และประสิทธิภาพสูงถึง 180 ลูเมน/วัตต์ ทั้งนี้ ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง กรมทางหลวง สำหรับประเภทถนนทางหลวงสายหลัก พื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนทางหลวงสายรอง พื้นที่ชานเมือง และพื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง พื้นที่ชานเมือง และพื้นที่นอกเมือง
2. ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน
3. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่อง่ายต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา
4. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต
5. โคมไฟมีขนาดความกว้าง อยู่ระหว่าง 508 - 528 มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง 1,335 - 1,355 มิลลิเมตร
6. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง 7 เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ 5 %
7. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว 2 เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ 5 %
8. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP65
9. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN38.3

โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด 45 วัตต์ เสาสูง 9 เมตร

1. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันมีประสิทธิภาพสูงถึง 180 ลูเมน/วัตต์ ตามผลการทดสอบ IES LM-79-08 ใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) เป็นตัวเก็บพลังงาน ซึ่งมี Backup Time ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง โดยส่องสว่างในโหมดพลังงานสูงสุด (45 วัตต์) ช่วง 0 - 4 ชั่วโมงแรก ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า 21.5 lux และในโหมดพลังงานต่ำสุด (22.5 วัตต์) ช่วงชั่วโมงที่ 4 - 24 ซึ่งมีค่าความสว่างเฉลี่ยในแนวราบไม่น้อยกว่า 13 lux (ผลดังกล่าวเป็นไปตามผลการทดสอบที่ระยะติดตั้งระหว่างโคม 20 เมตร ความสูง 9 เมตร ความกว้างถนน 7 เมตร) ทั้งนี้ ยังคงความส่องสว่างตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง กรมทางหลวง สำหรับประเภทถนนทางหลวงพิเศษ พื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนทางหลวงสายหลัก พื้นที่ชานเมือง และพื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนทางหลวงสายรอง พื้นที่ในเมือง พื้นที่ชานเมือง และพื้นที่นอกเมือง หรือประเภทถนนท้องถิ่น พื้นที่ในเมือง พื้นที่ชานเมือง และพื้นที่นอกเมือง
2. ชุดโคม กล่องควบคุม แบตเตอรี่ และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ ได้รับการประกอบอยู่ในชุดเดียวกัน
3. เสาไฟฟ้าสามารถโน้มลงมาได้เพื่อง่ายต่อการซ่อมแซมและบำรุงรักษา
4. การติดตั้งฐานรากแบบ พุกเหล็ก ทดแทนการติดตั้งฐานรากแบบคอนกรีต

5. โคมไฟมีขนาดความกว้าง อยู่ระหว่าง 550.8 - 673.2 มิลลิเมตร และความยาวอยู่ระหว่าง 1,365.3 - 1,668.7 มิลลิเมตร
6. เสาไฟฟ้ามีขนาดความสูง 9 เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ 5 %
7. พุกเหล็ก มีขนาดความยาว 2.5 เมตร โดยมีค่าความคลาดเคลื่อนมากกว่าหรือน้อยกว่าอยู่ 5 %
8. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันทุกรุ่น มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำอยู่ที่ระดับ IP65
9. โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ใช้แบตเตอรี่ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัยตามมาตรฐาน UN38.3

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2562

- แก้ไขข้อมูลผลิตภัณฑ์ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลงานนวัตกรรม และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2563
- เพิ่มผู้จำหน่าย จำนวน 1 ราย คือ บริษัท เลคิเช่ ไลท์ติ้ง จำกัด ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2563
- เพิ่มรายการเสาสูง 7 เมตร (แบบเสากิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่) และ 9 เมตร (แบบเสากิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่) รายการลำดับที่ 3) – 6) ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2563
- แก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลงาน ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2564
- แก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด 45 วัตต์ เสาสูง 9 เมตร ข้อ 1 ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2565

++++++++++++++++++++

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๘ : เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกห้วยโรง ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๖,๕๒๓,๐๐๐ บาท**

กิจกรรมย่อยที่ ๑ ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยเดื่อ หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรงใน วงเงิน ๒,๑๑๓,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหลาว หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรงใน วงเงิน ๒,๒๐๕,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๓ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรงใน วงเงิน ๒,๒๐๕,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย : การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : การเสริมสร้างทุนทางสังคม

หน่วยดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

ผู้รับผิดชอบ : นายเกียรติศักดิ์ บุญปั๋น **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ติดต่อ : องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๘๐-๔๙๑-๕๘๙๗

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : เนื่องด้วย ถนนทางเข้าสวนรุกขชาติน้ำตกห้วยโรงปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างขยายไหล่ทางข้างละ ๐.๕ เมตร ทำให้ถนนจากเดิมมีความกว้างเพียง ๔ เมตร แต่ในปัจจุบันถนนทางเข้าสวนรุกขชาติน้ำตกห้วยโรงมีขนาดความกว้าง ๕ เมตร จึงส่งผลกระทบทำให้สะพานข้ามลำน้ำห้วยเดื่อ สะพานข้ามลำน้ำ ห้วยหลาว สะพานข้ามแม่น้ำแม่คำมี มีสภาพคับแคบ ไม่สอดคล้องและไม่เหมาะสมกับขนาดความกว้างของถนนที่ได้ดำเนินการก่อสร้างขยายไหล่ทางในปัจจุบัน ซึ่งมีความกว้างเพิ่มขึ้น ๑ เมตร ทำให้รถสัญจรไปมาด้วยความยากลำบากและทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ สะพานนี้เป็นสะพานสายหลักที่นักท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ ใช้สัญจรไปมาเพื่อเข้าเยี่ยมชมสวนรุกขชาติน้ำตกห้วยโรง ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดแพร่ อีกทั้งสะพานดังกล่าวราษฎรหลายหมู่บ้านต้องใช้สัญจรเพื่อลำเลียงพืชผลทางการเกษตรออกสู่ตลาด คือ บ้านห้วยโรงนอก บ้านห้วยโรงใน บ้านน้ำพุน้อย บ้านน้ำพุสูง บ้านครกหนานทา ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ บ้านไทรพร้าว บ้านกิ่วนาค ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ บ้านแม่แรม ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และบ้านบ่อหอย ตำบลยาบหัวนา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

จากสภาพปัญหา สะพานข้ามลำน้ำห้วยเดื่อ สะพานข้ามลำน้ำห้วยหลาว สะพานข้ามแม่น้ำแม่คำมีเป็นสะพานเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดแพร่คือ สวนรุกขชาติน้ำตกห้วยโรง และเป็นทางเข้า – ออกของราษฎรหลายหมู่บ้านที่มีความไม่สะดวกในการสัญจรไปมาเพราะสะพานมีสภาพคับแคบ สะพานดังกล่าวมีความจำเป็นเร่งด่วนต้องดำเนินการก่อสร้างขยายสะพานเพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพถนนที่ได้ก่อสร้างขยายไหล่ทางเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นสะพานที่นักท่องเที่ยว และราษฎรหลายหมู่บ้านใช้ในการคมนาคม

สัญจรและการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรเป็นอย่างมาก อีกทั้งเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ตามยุทธศาสตร์การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของจังหวัดแพร่ และจำเป็น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

ความเร่งด่วน : ๑.เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อการเดินทางสำหรับนักท่องเที่ยว
๒.เพื่อลดอุบัติเหตุในการใช้รถใช้ถนนสำหรับนักท่องเที่ยว
๓.เพื่อรองรับการขยายตัวทางด้านการท่องเที่ยวของน้ำตกห้วยโรง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

ประชาชนบ้านห้วยโรงใน จำนวน ๓๒๖ คน ๑๒๑ หลังคาเรือน และประชาชนตำบลใกล้เคียง รวมทั้งนักท่องเที่ยว ได้มีสะพาน คสล.ข้ามห้วยเดื่อ ที่มีขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร ด้วยความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ช่วยลดอุบัติเหตุ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ ๔ ใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ ๔

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชน ตำบลห้วยโรง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

ประชาชนบ้านห้วยโรงใน จำนวน ๓๒๖ คน ๑๒๑ หลังคาเรือน และประชาชนตำบลใกล้เคียง รวมทั้งนักท่องเที่ยว ได้มีสะพาน คสล.ข้ามห้วยเดื่อ ที่มีขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร ด้วยความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ช่วยลดอุบัติเหตุ

(๔.๒) ผลผลิต : ทำให้การและการขนส่งทางการเกษตรของราษฎรสะดวกยิ่งขึ้น

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. เพื่อส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่
๒. เพื่อให้นักท่องเที่ยวและคนในชุมชนเดินทางได้สะดวก
๓. เพื่อให้ราษฎรขนผลิตผลทางการเกษตรออกสู่ตลาดได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
๔. เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุในชุมชนให้น้อยลง
๕. เพื่อให้คนในชุมชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๖. เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

๗. เพื่ออำนวยความสะดวก และดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาเยี่ยมชมน้ำตกห้วยโรงเพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ถนนกว้างขึ้นทำให้การสัญจรสะดวกมากยิ่งขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
กิจกรรมที่ ๑ ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยเดื่อ หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรงใน	✓	✓	✓	✓
กิจกรรมที่ ๒ ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยหลาว หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรงใน	✓	✓	✓	✓
กิจกรรมที่ ๓ ขยายสะพาน คสล. ข้ามน้ำแม่คำมี หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรงใน	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๕๒๓,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

ประชาชนบ้านห้วยโรงใน จำนวน ๓๒๖ คน ๑๒๑ หลังคาเรือน และประชาชนตำบลใกล้เคียง รวมทั้งนักท่องเที่ยว ได้มีสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี ที่มีขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๕.๐๐ เมตร ด้วยความสะดวกและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ช่วยลดอุบัติเหตุ

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

-

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๘ : เพิ่มประสิทธิภาพแหล่งท่องเที่ยว น้ำตกห้วยโรง ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่		๖,๕๒๓,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยเดื่อ หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรง			
๒. งบลงทุน ๒.๒ ค่าที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๒,๑๑๓,๐๐๐	- ขยายกว้าง ๗.๐๐ ม. ยาว ๒๐.๐๐ ม. ไม่มีทางเท้า - มี ปร.๔, ปร.๕, ตามรายละเอียดและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรงกำหนด
กิจกรรมย่อยที่ ๒. ก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยหลาว หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรง			
๒. งบลงทุน ๒.๒ ค่าที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๒,๒๐๕,๐๐๐	- ขยายกว้าง ๗.๐๐ ม. ยาว ๒๐.๐๐ ม. ไม่มีทางเท้า - มี ปร.๔, ปร.๕, ตามรายละเอียดและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรงกำหนด
กิจกรรมย่อยที่ ๓ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยโรงใน			
๒. งบลงทุน ๒.๒ ค่าที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง (๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๒,๒๐๕,๐๐๐	- ขยายกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๒๕.๐๐ ม. ไม่มีทางเท้า - มี ปร.๔, ปร.๕, ตามรายละเอียดและแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรงกำหนด

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๑๔๘๕แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ข้ามห้วยเดื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)

ประเภทงาน สะพาน ,ท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ พิกัด E655186 N 2038165

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพาน	1,655,583.23	1.2764	2,113,186.44	
2	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,113,186.44	
	ขออนุมัติ			2,113,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน-)			

ประมาณราคา .....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ .....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายวรเดช ทิพย์แดง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

อนุมัติ.....

(นายเจตน์ ดอยแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ข้ามห้วยเดื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)

ประเภทงาน สะพาน , ท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ พิกัด E655186 N 2038165

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างสะพาน คสล.								
1	งานฐานรากแผ่	4.00	ตับ						
1.2	งานดินขุด	236.00	ลบ.ม.	-	-	19.17	4,524.12	4,524.12	
1.3	ไม้แบบ	56.32	ตร.ม.	-	-	154.00	8,673.28	8,673.28	
	ไม้แบบ 20 %	11.26	ลบ.ฟ.	355.00	3,998.72	-	-	3,998.72	
	ไม้เคร่า 25%	2.82	ลบ.ฟ.	317.00	892.67	-	-	892.67	
	ตะปู	14.08	กก.	37.39	526.45	-	-	526.45	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
1.4	งานเหล็กเสริม	2.39	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	35.00	เส้น	158.87	5,560.45	20.46	716.10	6,276.55	
	DB 12	57.00	เส้น	261.67	14,915.19	29.30	1,670.10	16,585.29	
	DB 16	50.00	เส้น	448.59	22,429.50	52.14	2,607.00	25,036.50	
	DB 25	24.00	เส้น	1,153.08	27,673.92	111.65	2,679.60	30,353.52	
	ลวดผูกเหล็ก	72.00	กก.	37.38	2,691.36	-	-	2,691.36	
1.5	งานคอนกรีต	41.71	ลบ.ม	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซ	7.92	ลบ.ม.	1,971.96	15,617.92	391.00	3,096.72	18,714.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	33.79	ลบ.ม	2,121.50	71,689.73	391.00	13,212.67	84,902.40	
2	งานเสาตอม่อตับริมฝั่ง	2.00	ตับ						
2.1	งานไม้แบบ	73.10	ตร.ม.	-	-	154.00	11,257.40	11,257.40	
	ไม้แบบ 20 %	11.70	ลบ.ฟ.	355.00	4,152.08	-	-	4,152.08	
	ไม้คร่าว 25%	2.92	ลบ.ฟ.	317.00	926.91	-	-	926.91	
	ตะปู	19.00	กก.	37.39	710.41	-	-	710.41	
	น้ำมันทาแบบ	4.00	ลิตร	8.00	32.00	-	-	32.00	
2.2	งานเหล็กเสริม	2.44	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	64.00	เส้น	158.87	10,167.68	20.46	1,309.44	11,477.12	
	DB25	55.00	เส้น	1,153.08	63,419.40	111.65	6,140.75	69,560.15	
	ลวดผูกเหล็ก	73.00	กก.	37.38	2,728.74	-	-	2,728.74	
2.3	งานคอนกรีต	7.04	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	7.04	ลบ.ม	2,121.50	14,935.36	391.00	2,752.64	17,688.00	
3	งานตอม่อตอกตับกลางน้ำ	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
3.1	งานไม้แบบ	73.10	ตร.ม.	-	-	154.00	11,257.40	11,257.40	
	ไม้แบบ 20 %	29.24	กก.	355.00	10,380.20	-	-	10,380.20	
	คร่าว	7.31	ลบ.ฟ.	317.00	2,317.27	-	-	2,317.27	
	ตะปู	19.00	กก.	37.39	710.41	-	-	710.41	
	น้ำมัน	4.00	ลิตร	8.00	32.00	-	-	32.00	
	ไม้แบบ	11.70	ลบ.ฟ.	355.00	4,152.08	-	-	4,152.08	
3.2	งานเหล็กเสริม	1.22	ตัน	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB 9	37.00	เส้น	158.87	5,878.19	20.46	757.02	6,635.21	
	DB 25	27.00	เส้น	1,153.08	31,133.16	111.65	3,014.55	34,147.71	
	ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	37.38	1,383.06	-	-	1,383.06	
3.3	งานคอนกรีต	7.04	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	7.04	ลบ.ม.	2,121.50	14,935.36	391.00	2,752.64	17,688.00	
4	งานคานยึดเสา	4.00	ต้น	-	-	-	-	-	
4.1	งานไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	154.00	4,928.00	4,928.00	
	ไม้แบบ	6.40	ลบ.ฟ.	355.00	2,272.00	-	-	2,272.00	
	ไม้ค่ำ	1.60	ลบ.ฟ.	317.00	507.20	-	-	507.20	
	ตะปู	8.00	กก.	37.39	299.12	-	-	299.12	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
4.2	งานเหล็กเสริม	0.57	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	22.00	เส้น	158.87	3,495.14	20.46	450.12	3,945.26	
	DB 25	12.00	เส้น	1,153.08	13,836.96	111.65	1,339.80	15,176.76	
	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	37.38	635.46	-	-	635.46	
4.3	งานคอนกรีต	4.10	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	4.10	ลบ.ม.	2,121.50	8,689.66	391.00	1,601.54	10,291.20	
5	งานคานรัดหัวเสา ตับริมฝั่ง	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
5.1	งานไม้แบบ	30.40	ตร.ม.	-	-	154.00	4,681.60	4,681.60	
	ไม้แบบ	6.08	ลบ.ฟ.	355.00	2,158.40	-	-	2,158.40	
	ไม้ค่ำ	1.52	ลบ.ฟ.	317.00	481.84	-	-	481.84	
	ตะปู	8.00	กก.	37.39	299.12	-	-	299.12	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
5.2	งานเหล็กเสริม	1.00	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	54.00	เส้น	158.87	8,578.98	20.46	1,104.84	9,683.82	
	DB 25	15.00	เส้น	1,153.08	17,296.20	111.65	1,674.75	18,970.95	
	DB12	5.00	เส้น	261.67	1,308.35	29.30	146.50	1,454.85	
	DB 16	2.00	เส้น	448.59	897.18	52.14	104.28	1,001.46	
	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	37.38	1,046.64	-	-	1,046.64	
5.3	งานคอนกรีต	9.64	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	9.64	ลบ.ม.	2,121.50	20,451.26	391.00	3,769.24	24,220.50	
6	งานคานรัดหัวเสา ตับกลางน้ำ	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
6.1	งานไม้แบบ	30.40	ตร.ม.	-	-	154.00	4,681.60	4,681.60	
	ไม้ค่ำ	1.52	ลบ.ฟ.	317.00	481.84	-	-	481.84	
	ตะปู	8.00	กก.	37.39	299.12	-	-	299.12	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
	ไม้แบบ	6.08	ลบ.ฟ.	355.00	2,158.40	-	-	2,158.40	
6.2	งานเหล็กเสริม	0.79	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	8.00	เส้น	158.87	1,270.96	20.46	163.68	1,434.64	
	DB 25	18.00	เส้น	1,153.08	20,755.44	111.65	2,009.70	22,765.14	
	DB12	3.00	เส้น	261.67	785.01	29.30	87.90	872.91	
	DB 16	2.00	เส้น	448.59	897.18	52.14	104.28	1,001.46	
	ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	37.38	897.12	-	-	897.12	
6.3	งานคอนกรีต	5.60	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	6.11	ลบ.ม.	2,121.50	12,966.61	391.00	2,389.79	15,356.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานค้ำยันพยุงข้าง	2.00	คับ	-	-	-	-	-	
7.1	งานไม้แบบ	41.44	ตร.ม.	-	-	154.00	6,381.76	6,381.76	
	ไม้ค่ำ	2.07	ลบ.ฟ.	317.00	656.82	-	-	656.82	
	ตะปู	11.00	กก.	37.39	411.29	-	-	411.29	
	น้ำมันทาแบบ	5.00	ลิตร	8.00	40.00	-	-	40.00	
	ไม้แบบ	8.29	ลบ.ฟ.	355.00	2,942.24	-	-	2,942.24	
7.2	งานเหล็กเสริม	0.67	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	35.00	เส้น	158.87	5,560.45	20.46	716.10	6,276.55	
	RB6	15.00	เส้น	75.44	1,131.60	54.25	813.75	1,945.35	
	DB12	18.00	เส้น	261.67	4,710.06	29.30	527.40	5,237.46	
	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	37.38	747.60	-	-	747.60	
7.3	งานคอนกรีต	4.86	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	4.86	ลบ.ม.	2,121.50	10,302.00	391.00	1,898.70	12,200.70	
8	งานพื้น	150.00	ตร.ม.						
8.1	คานคอนกรีตPLANK GIRDER ท่อนริม	2.00	ท่อน	35,930.00	71,860.00	-	-	71,860.00	
	ขนาด 0.99x10 ม.หนา 0.35 ม. (รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDER ท่อนกลาง	6.00	ท่อน	35,061.00	210,366.00	-	-	210,366.00	
	ขนาด 0.99x10 ม. หนา 0.35 ม.(รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDERท่อนริม	4.00	ท่อน	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	ขนาด 0.99x5.00 ม.หนา 0.15 ม. (รวมค่าแรง)							-	
	คานคอนกรีตPLANK GIRDERท่อนกลาง	12.00	ท่อน	10,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ขนาด 0.99x5.00 ม.หนา 0.15 ม. (รวมค่าแรง)								
8.2	งานคอนกรีตทับหน้า	160.00	ตร.ม.						
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	16.00	ลบ.ม.	2,121.50	33,944.00	391.00	6,256.00	40,200.00	
8.3	งานเหล็กเสริม	0.71	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB9	141.00	เส้น	158.87	22,400.67	20.46	2,884.86	25,285.53	
	ลวดผูกเหล็ก	18.50	กก.	37.38	691.53	-	-	691.53	
9	งานสถาปัตยกรรม	40.00	เมตร						
9.1	งานไม้แบบ	68.00	ตร.ม.	-	-	154.00	10,472.00	10,472.00	
	ไม้ค่ำ 25%	3.40	ลบ.ฟ.	317.00	1,077.80	-	-	1,077.80	
	ตะปู	-	กก.	37.39	-	-	-	-	
	น้ำมัน	10.00	ลิตร	8.00	80.00	-	-	80.00	
	ไม้แบบ 20%	13.60	ลบ.ฟ.	355.00	4,828.00	-	-	4,828.00	
9.2	งานเหล็กเสริม	0.75	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9 มม.	34.00	เส้น	158.87	5,401.58	20.46	695.64	6,097.22	
	DB 12 มม.	19.00	เส้น	261.67	4,971.73	29.30	556.70	5,528.43	
	DB 16 มม.	35.00	เส้น	448.59	15,700.65	52.14	1,824.90	17,525.55	
	ลวดผูกเหล็ก	22.50	กก.	37.38	841.05	-	-	841.05	
9.3	งานคอนกรีต	11.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซ	11.45	ลบ.ม	2,121.50	24,291.18	391.00	4,476.95	28,768.13	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานป้องกันการกัดเซาะ	246.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
10.1	งานเหล็กเสริม	1.22	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	246.00	เส้น	158.87	39,082.02	20.46	5,033.16	44,115.18	
	ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	37.38	1,383.06	-	-	1,383.06	
10.2	งานคอนกรีต	24.60	ลบ.ม	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกำลังอัดประลัย 320 กก./ตร.ซม	24.60	ลบ.ม	2,121.50	52,188.90	391.00	9,618.60	61,807.50	
	ลรวดหมายเลข 1	2.00	ลบ.ม	373.83	747.66			747.66	
	ท่อ pvc. ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	255.14	1,275.70			1,275.70	
11	งานทางเรียบ	240.00	ตร.ม.		-		-	-	
11.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกำลังอัดประลัย 320 กก./ตร.ซม	48.00	ลบ.ม.	2,121.50	101,832.00	306.00	14,688.00	116,520.00	
	หนา 0.20 ม.								
	ทรายรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	392.52	4,710.24	-	-	4,710.24	
11.2	งานเหล็กเสริม	0.92	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9 มม. @ .20	228.00	เส้น	158.87	36,222.36	20.46	4,664.88	40,887.24	
	RB 19 มม.(DOWEL)	3.00	เส้น	673.30	2,019.90	64.67	194.01	2,213.91	
	DB 12 มม.(DOWEL)	4.00	เส้น	261.67	1,046.68	29.30	117.20	1,163.88	
	ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	37.38	1,308.30	-	-	1,308.30	
11.3	งานดินถมบดอัดแน่น	46.00	ลบ.ม.	148.92	6,850.32	-	-	6,850.32	
11.4	งานดินถูกรังบดอัดแน่น	49.00	ลบ.ม.	196.35	9,621.15	-	-	9,621.15	
115	งานดินตัด	60.00	ลบ.ม.	-	-	22.03	1,321.80	1,321.80	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
12.1	งานทางเบี่ยง				-				
12.2	งานดินตัด	228.00	ลบ.ม.	-	-	22.03	5,022.84	5,022.84	
12.3	งานดินถม	217.00	ลบ.ม.	148.92	32,315.64	-	-	32,315.64	
12.4	งานดินถูกรังบดอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	196.35	7,854.00	-	-	7,854.00	
12.5	งานหินคลุก	37.00	ลบ.ม.	308.41	11,411.17	110.19	4,077.03	15,488.20	
12.6	งานวางท่อ คสล.Dia 1.00 ม.	28.00	ท่อน	1,728.97	48,411.16	510.00	14,280.00	62,691.16	
12.7	แผ่นยางสังเคราะห์ ขนาด .15 x10 หนา 1 ซม	48.00	ม.	150.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
12.8	งานรื้อถอนสะพานเดิม	50.00	ลบ.ม.	-	-	500.00	25,000.00	25,000.00	
12.9	ป้ายหินแกรนิตสำลัวหนังสือสีทอง ขนาด .3x.6 ม.	2.00	แผ่น	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00	
12.1	งานรื้อถอนถนน คสล. เดิม	200.00	ตร.ม.	-	-	70.00	14,000.00	14,000.00	
12.11	ยางแอสฟัลท์	6.00	ลิตร	24.33	145.98	-	-	145.98	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							1,655,583.23	
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-				-	

ประมาณราคา .....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายวรเดช ทิพย์แดง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

อนุมัติ.....

(นายเจตน์ คอยแคง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยเดื่อ

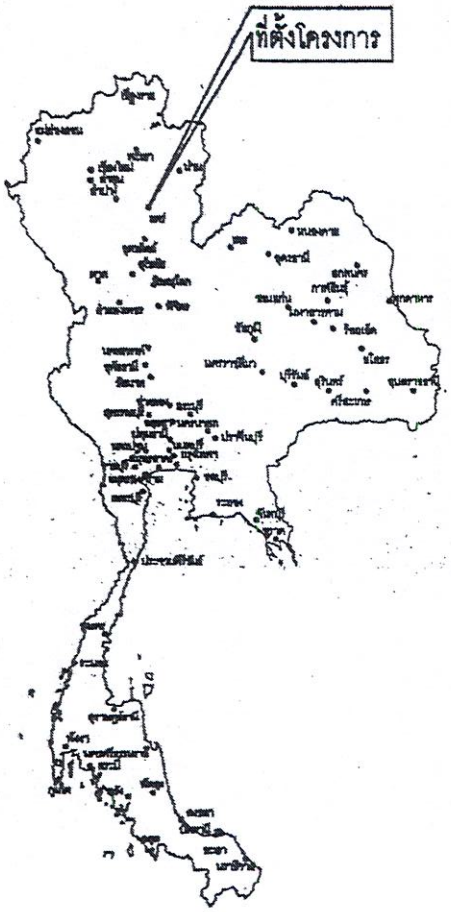
ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)

หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

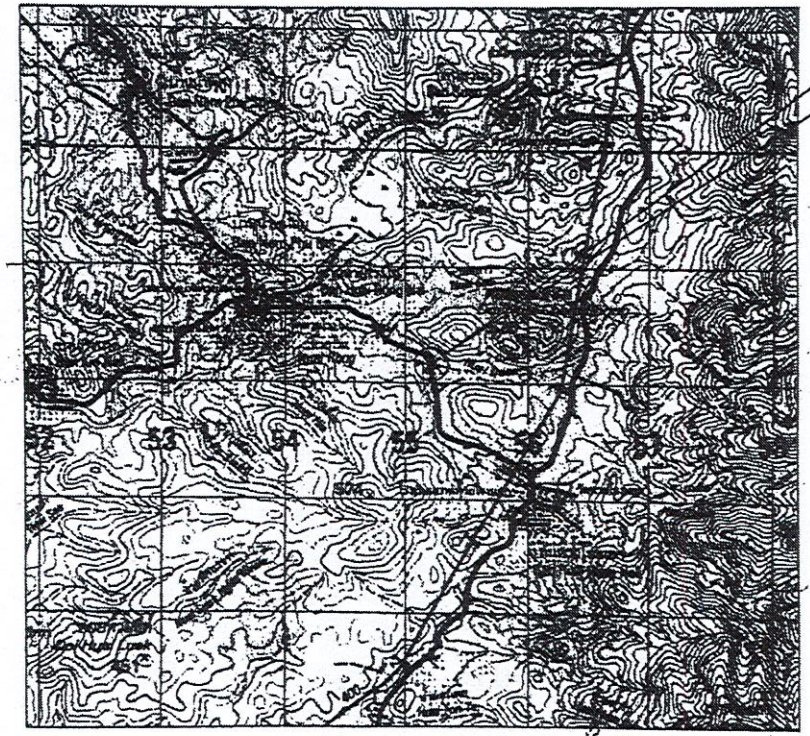
พิกัด 0655220 E 2038152 N

๑๕๕๐

ประเทศไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง
โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยเดื่อ
หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

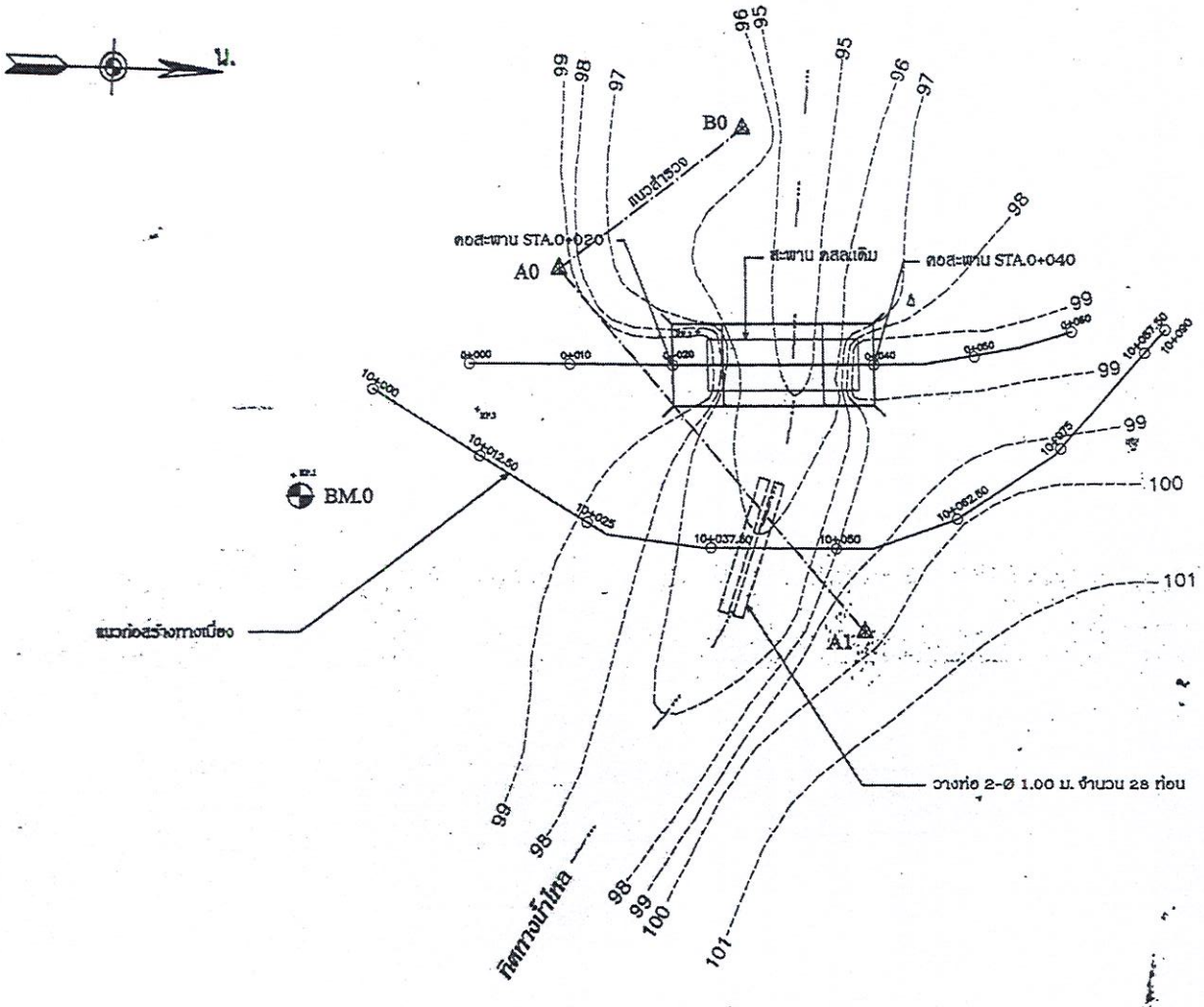


แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
ไม่แสดงมาตราส่วน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.อ.ต. สมศักดิ์ คำมา	1
แบบ	โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยเดื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกา	นายก อบต./ อนุมัติ	นายชนาธินทร์ กาฬาร	
สถานที่	แผนที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					12

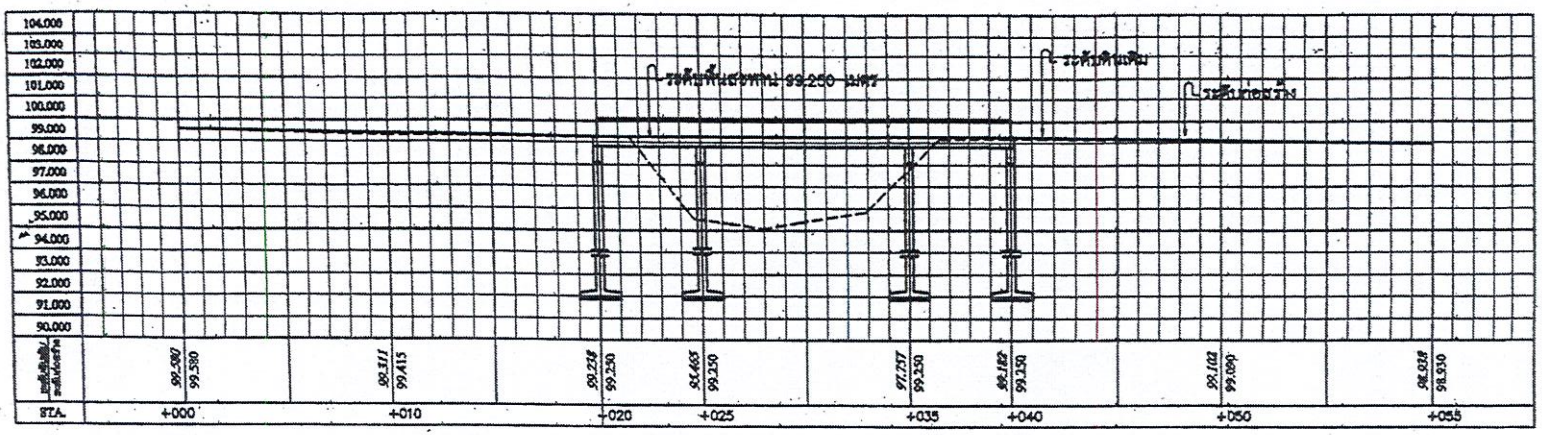


แปลน 1:500

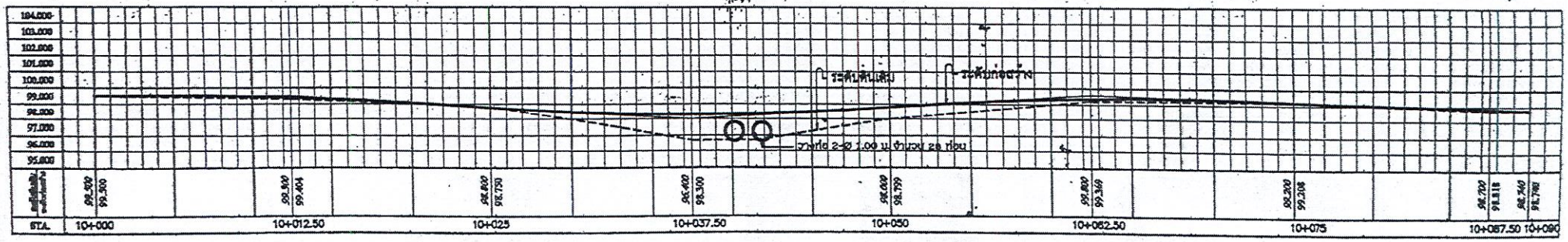
BM.0 อยู่บนหัวตะปูโคนต้นสัก
มุม 356–39–56 ระยะ 34.029 เมตร
ค่าระดับ 100.000 เมตร (รสม.)

A0
RP1 ต้นสัก มุม 00–00–00 ระยะ 33.214 เมตร
RP2 หูช้างสะพาน คสล. มุม 241–31–53 ระยะ 14.805 เมตร
RP3 เสาไฟฟ้า มุม 338–30–10 ระยะ 15.957 เมตร
A1 หลักไม้ มุม 267–29–27 ระยะ 46.864 เมตร
B0 หลักไม้ มุม 180–39–07 ระยะ 22.671 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายพีรพิสิทธิ์ บุญปั้น	แผ่นที่ ๑๔๑๒
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดลี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ต.ต. ธนพัชดิ์ คำมา	2
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยต้อง ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายชนาสินธ์ กาสาร	13
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก					

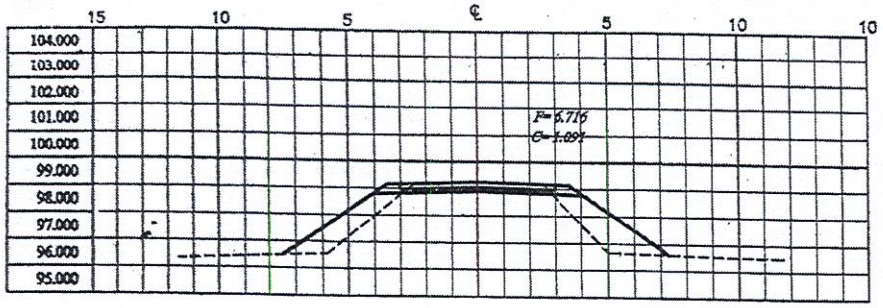


รูปตัดตามยาว	1:250

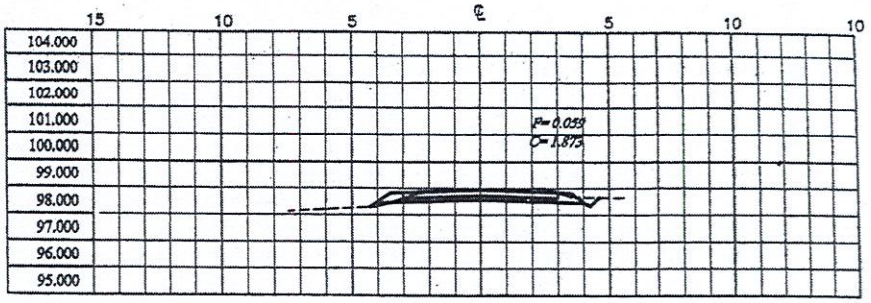


รูปตัดตามยาวทางเบี่ยง	1:250

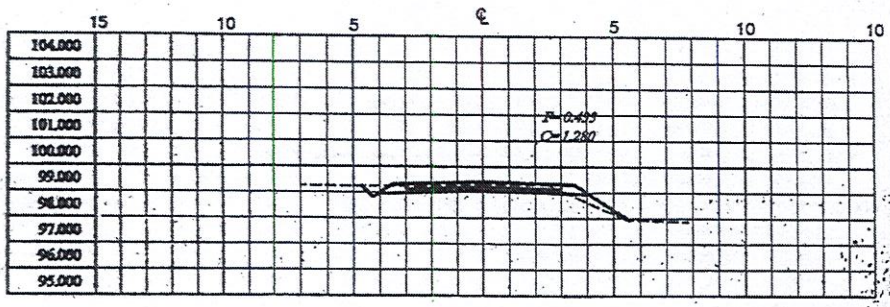
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคมนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติชัยลิ์ บุญปั้น	แผ่นที่ 3
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดลี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมชัลลิ์ คำมา	
แบบ	โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น คสล.ข้ามห้วยเดื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาธังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาธินทร์ อาสาร	
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					15



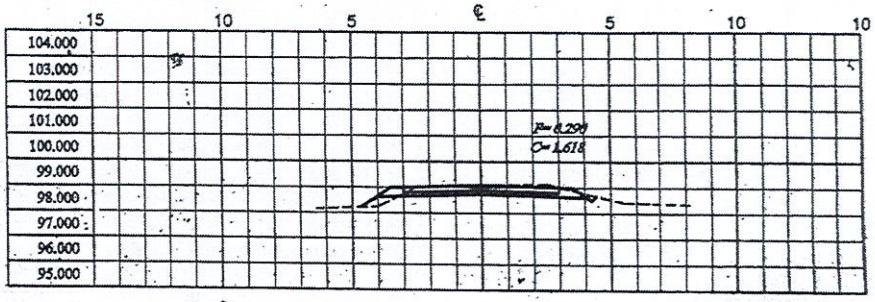
STA. 0+020



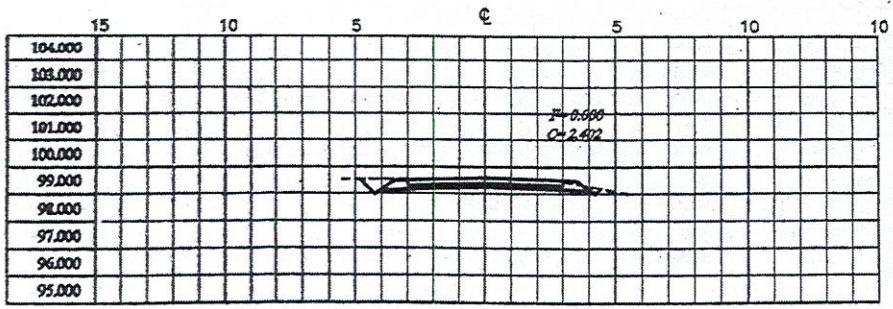
STA. 0+060



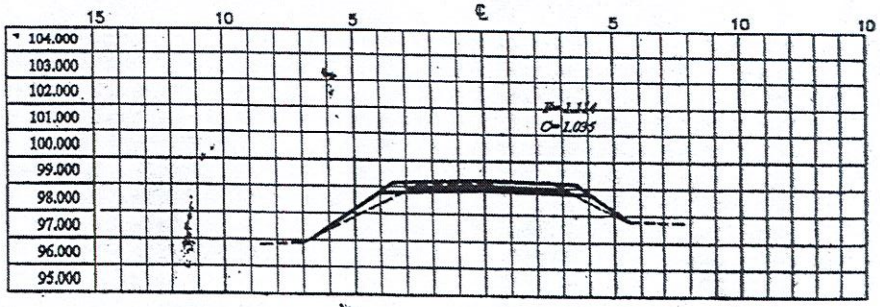
STA. 0+010



STA. 0+050



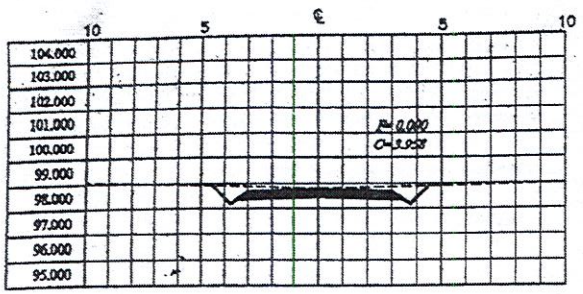
STA. 0+000



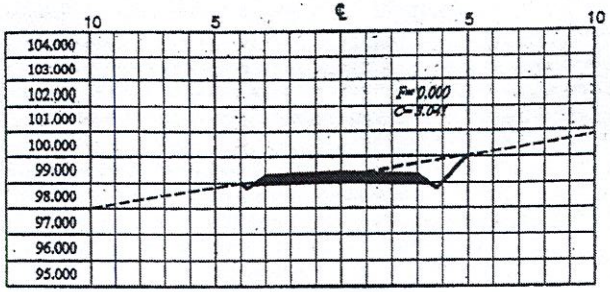
STA. 0+040

รูปตัดตามขวาง	1:200

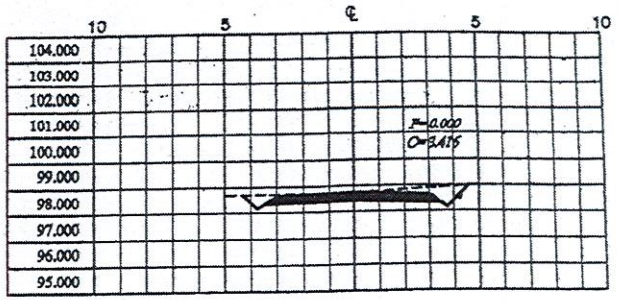
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเทียรพิสิลดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดชี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. ธนพัลดิ์ คำมา	4
แบบ	โครงการ ก่อสร้างถนนพาน คสล./ข้ามห้วยสื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายชนาสินท์ อาสาระ	
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					13



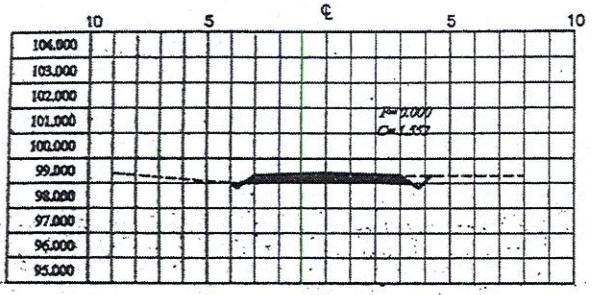
STA. 10+025



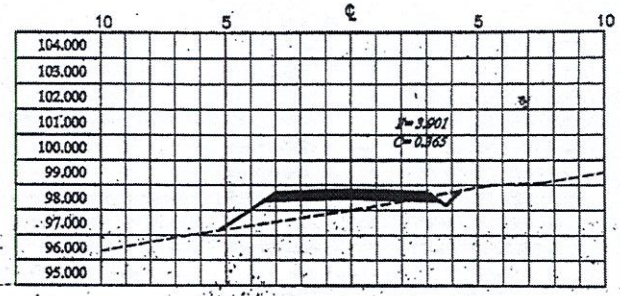
STA. 10+062.5



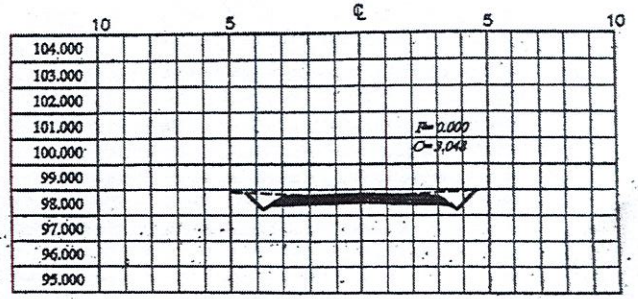
STA. 10+090



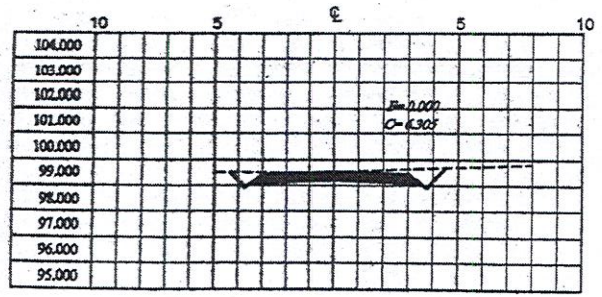
STA. 10+012.50



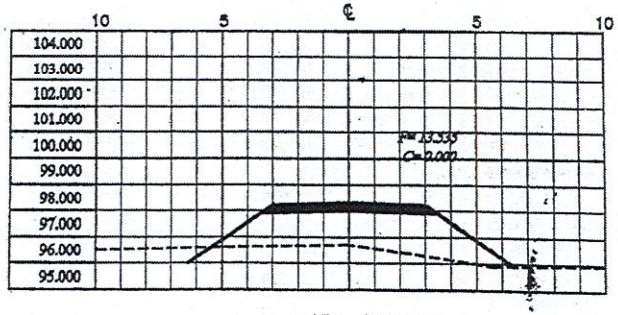
STA. 10+050



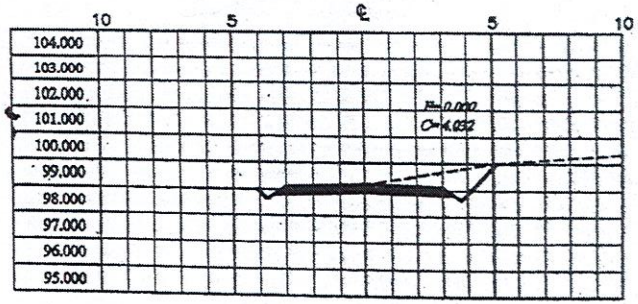
STA. 10+087.50



STA. 10+000



STA. 10+037.5

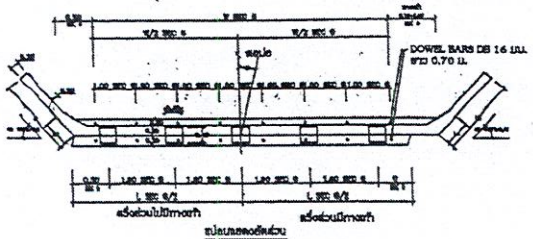


STA. 10+075

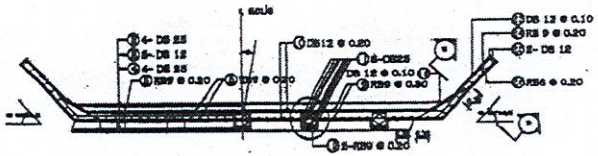
รูปตัดตามขวางทางเบี่ยง	1:200

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	5
แบบ	โครงการ ก่อสร้างถนนหิน คสล.ข้ามห้วยเสือ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (ชุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายชนาธิป์ ดาธาร	
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					13

๑๕๙๕

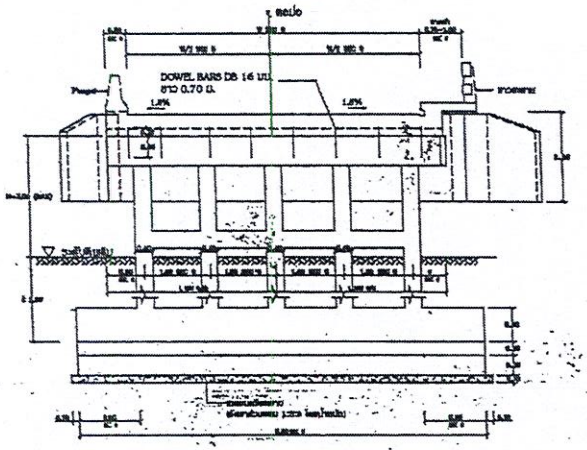


แปลนลอดคัดส่วน

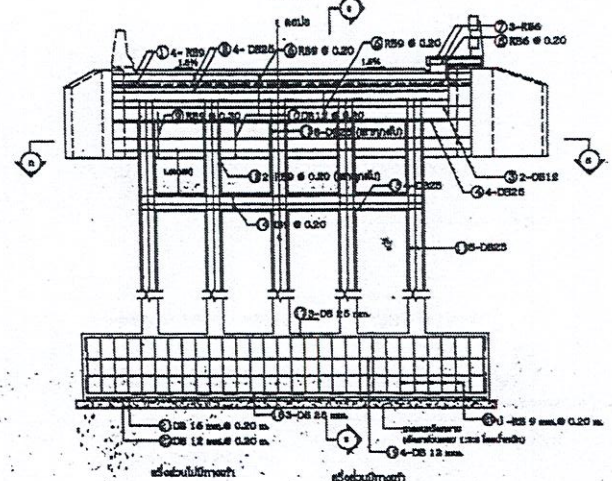


แสดงส่วนไม่มีการเท แสดงส่วนมีการเท

รูปตัด ก - ก แปลนลอดคัดส่วน



รูปด้านข้างแสดงคัดส่วน



ตารางแสดงระยะของตามรับพื้นสะพาน

W (ม.)	Q (ม.)	SW (ม.)	L (ม.)
7.00	0.80	1.00	8.00
7.00	0.80	0.75	8.00
7.00	0.80	Parapet	8.00

W = ความกว้างผิวจราจร Q = ส่วนยื่นของตามรับพื้นสะพาน
SW = ความหนาของกำแพง L = ความยาวตามรับพื้นสะพาน

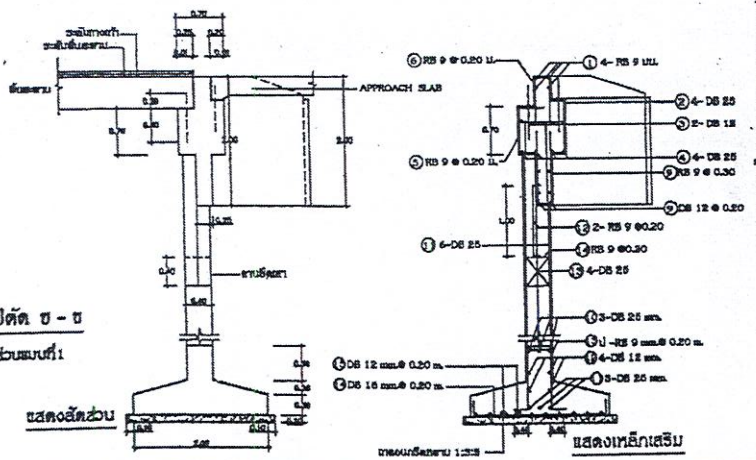
ตารางแสดงค่า SEC θ และความยาวปีกผนังกันดิน

θ	5°	10°	15°	20°	25°	30°
SEC θ	1.0038	1.0154	1.0353	1.0642	1.1034	1.1547

L1 = 1.414 SEC(45°-Q/2) L3 = 1.414 SEC(45°+Q/2)
L2 = 0.50 SEC(45°-Q/2) L4 = 0.50 SEC(45°+Q/2)

รายการประกอบแบบ

1. งานคอนกรีตใช้ปริมาณไม่ต่ำกว่า มยผ.101
   1.1 คอนกรีตใช้ที่กำลัง 0.3
   1.2 ส่วนที่ถูกคอนกรีต 5 ซม.สำหรับตอม่อ เสาเอเบ็ด ตามรัดและผนังกันดิน ยกเว้น ฐานราก ให้ใช้ 2.5 ซม. สำหรับตามรับพื้นสะพาน
   1.3 ในการก่อสร้างจำเป็นต้องมีการเว้นช่อง คอนกรีตที่มีช่องสะพานต่อ ผนังกันดิน ยกเว้นฐานราก ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรฐาน มยผ.849 หรือที่ดีกว่า
   1.4 ให้มีมุมทุกมุมที่ขอบคิ้ว 2 ซม.
2. งานเหล็กเสริมให้เป็นไปตาม มยผ.103
   2.1 เหล็กเสริมขนาด ℓ 6 มม. และ ℓ 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลม SR-24
   2.2 เหล็กเสริมขนาดตั้งแต่ ℓ 12 มม. ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
   2.3 ตำแหน่งและการต่อทางทับซ้อนของเหล็กเสริมต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
3. ความสามารถในการรับน้ำหนักของดินที่ก้นหลุมเจาะ (ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF SOIL) ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตร.ม.โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบและผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนเทคอนกรีต
4. ทางลาดลูกรังต้องมีความชันไม่เกิน 1:6 และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 5.00 ม.
5. ความสูงของตอม่อที่วัดจากระดับท้องน้ำถึงท้องคานต้องไม่น้อยกว่า 5.00 ม.
6. ความกว้างของทางเท้าที่ใช้ในโครงการนี้ขึ้นอยู่กับแบบแปลน และรูปตัดสะพาน
7. ปีกล่าง หมายถึง ปีกที่อยู่ด้านที่ระดับน้ำต่ำ
8. θ = มุม SKEW ของสะพาน
9. งานคอนกรีตและเหล็กเสริมของสะพานให้ยึดตามแบบ ข้อกำหนดและมาตรฐานของกรมทางหลวง ฉบับล่าสุด ยกเว้นที่ได้ปรับปรุงรายละเอียดในแบบนี้ หรือตามที่ วิศวกรผู้ควบคุมงานเห็นชอบ

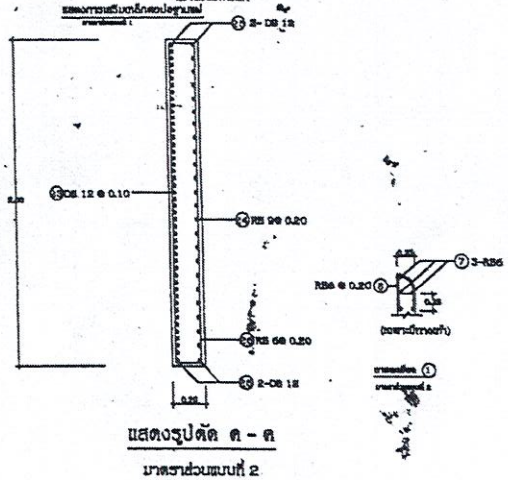


แสดงรูปตัด ข - ข

มาตราส่วนแบบที่ 1

แสดงฐัดส่วน

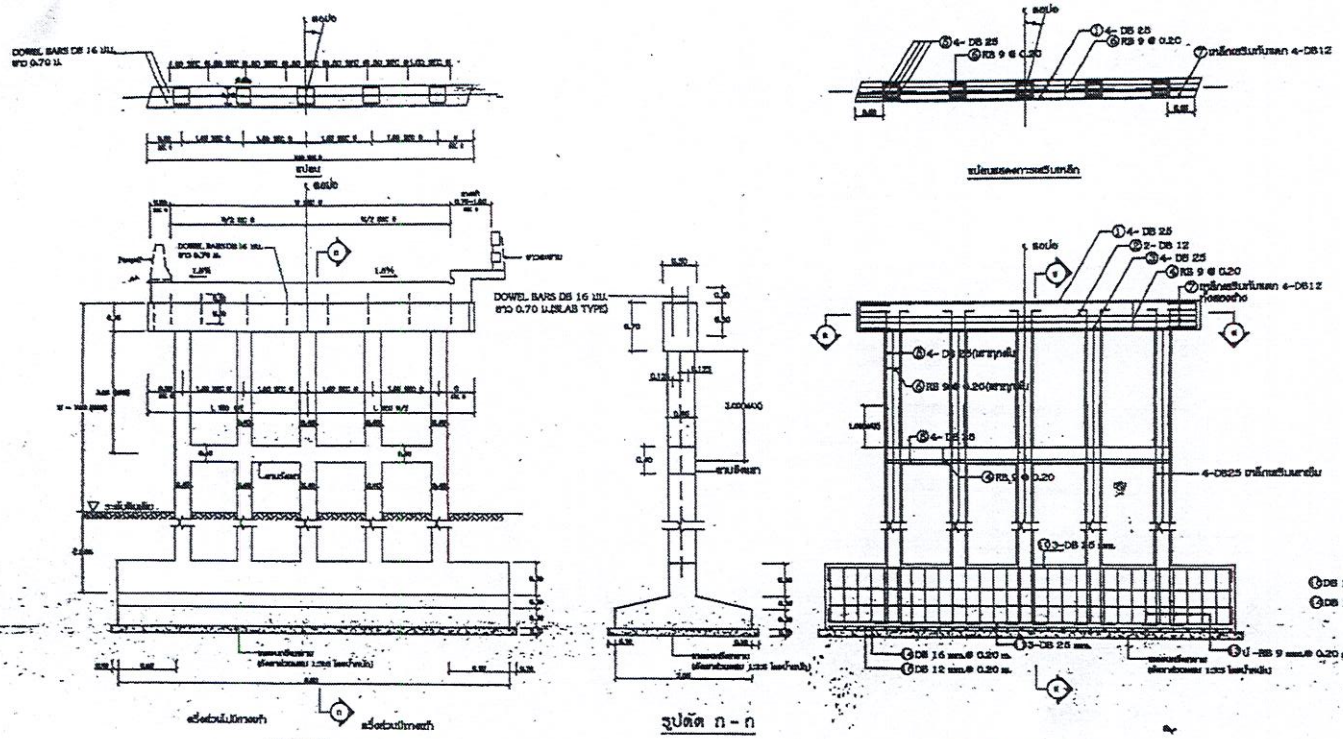
แสดงเหล็กเสริม

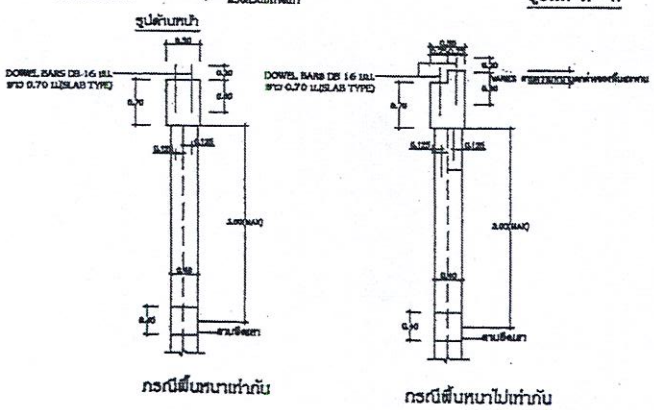


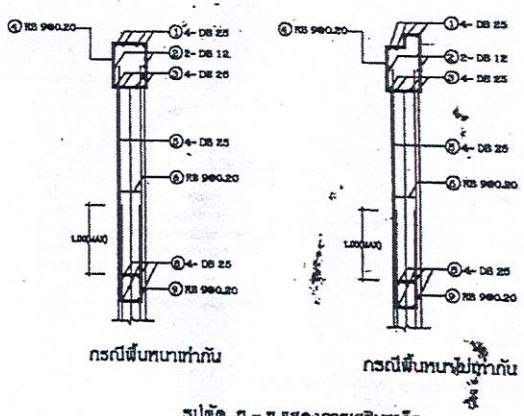
แสดงรูปตัด ค - ค

มาตราส่วนแบบที่ 2

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	สำรวจ	นายคมชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรศิลักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	6
แบบ โครงการ ก่อสร้างฯพาน คสล.ข้ามห้วยเลื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายชนาธินท์ กาสาร	13







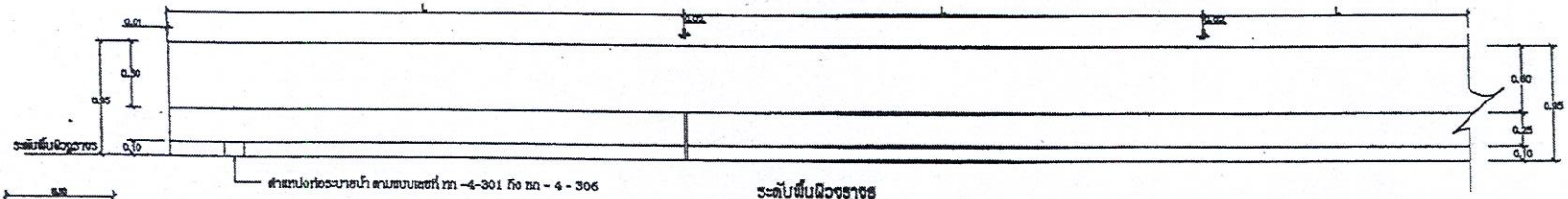
ตารางแสดงค่า SEC Θ

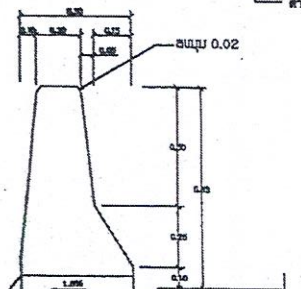
Θ	5°	10°	15°	20°	25°	30°
SEC Θ	1.0038	1.0154	1.0353	1.0642	1.1034	1.1547

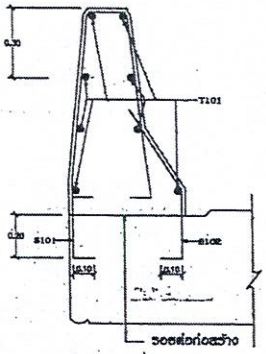
รายการประกอบแบบ

1. งานออกแบบโครงสร้างเป็นไปตาม มยธ.101
   1.1 ออกแบบโครงสร้างให้มีอายุ 0.3
   1.2 ส่วนปีกและกำแพง 5 ซม.สำหรับพื้นสะพาน เสาตอม่อ ผนังกันดินและโครงสร้างอื่น ๆ ๆ
   และ 2.5 ซม. สำหรับพื้นสะพาน
   1.3 ในการก่อสร้างส่วนโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำทะเล ออกแบบให้มีส่วนผสมของคอนกรีต
   ของคอนกรีตไม่น้อย กว่า ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของพื้นสะพาน ทล.ส.ค. หน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
   1.4 ให้ออกแบบรับแรงแผ่นดินไหวไม่น้อยกว่า 0 ตัน
2. งานเหล็กเสริมให้เป็นไปตาม มยธ.103
   2.1 เหล็กเสริมขนาด ⌀ 6 มม. และ ⌀ 9 มม. ให้ใช้เหล็กเกรด SR-24
   2.2 เหล็กขนาดตั้งแต่ ⌀ 12 มม. ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
   2.3 สำหรับรอยต่อของการต่อทาบเหล็กเสริมให้ใช้ระยะทาบตามที่แสดงในรูปแบบรายการ
3. วิเคราะห์ฐานรากเพื่อดูว่าความลึกของฐานรากที่ใช้ในการออกแบบต่ำกว่า 2.50 ม. และต้องไม่ต่ำกว่าระดับ
   ของท้องน้ำ โดยให้ใช้ค่าหน่วยแรงดินที่ยอมให้ตามรายงานการสำรวจดิน
4. พื้นที่ใช้ในการออกแบบฐานรากให้ใช้ค่าหน่วยแรงดินที่ยอมให้ (ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF SOIL)
5. ความลึกของท่อระบายน้ำจากผนังกันดินต่ำกว่า 2.50 ม.
6. ความต้านทานการดันของดินด้านข้างให้คิดจากน้ำหนักของดิน
7. มีสิ่งก่อสร้างอื่นใดที่ต้องการคุณภาพต่ำกว่านี้
8. Θ = มุม SKEW ของสะพาน
9. ต้องตรวจสอบค่าความลึกของฐานรากให้มีค่าไม่น้อยกว่า 1.00 ม. จากระดับท้องน้ำปัจจุบันหรือตามที่ระบุในแบบ

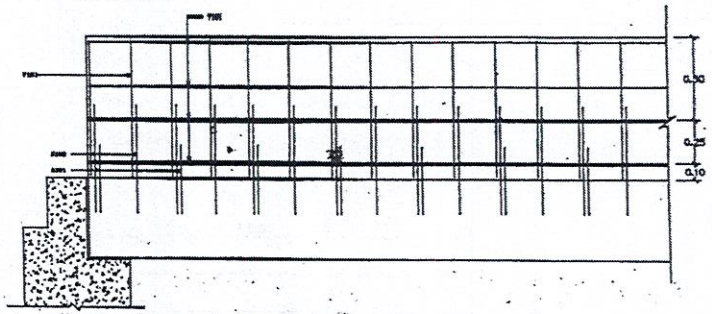
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. ชมภักดี คำมา	7
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยเตื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (ชุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาชังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฬาร	13



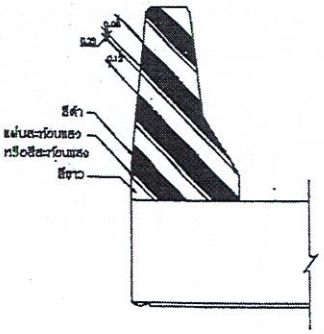




ระดับพื้นผิวจราจร



รูปตัดตามยาวแสดงเหล็กเสริมยาวตะแคง



แสดงการทาสีกั้นหัวและท้ายตะแคง

รายการประกอบแบบ

1. งานคอนกรีต ให้เป็นตาม มยช.101
   1.1 ให้ใช้ชนิดของคอนกรีต 6.3
   1.2 ส่วนหุ้มของคอนกรีต 5.5 ซม.
   1.3 ให้ลบมุมทุกมุมที่ของพื้น 2 ซม.
2. งานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยช.103
   2.1 เหล็กขนาด Ø 6 มม. และ Ø 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลม SR-24
   2.2 เหล็กขนาดตั้งแต่ Ø 12 มม.ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
3. การทาสีขาว-ดำ ที่หัวและท้ายตะแคงให้ทาสีรองพื้น 1 ชั้นและทาสีทับหน้า อีก 2 ชั้น รวมเป็น 3 ชั้น ในช่องสีขาวให้ทาสีสะท้อนแสงหรือสีสะท้อนแสง กว้าง 2.5 ซม.เป็นสีที่ 1 สีเปลี่ยนสีการสีสะท้อนแสงสะดุด 1 ตามมยช.808
4. ระยะห่างตรึงแผ่นสีสะท้อนแสงไฟฟ้า เฉพาะตามที่ปรากฏในแบบแปลน และรูปตัดตะแคงเท่านั้น
5. สีดำ ๆ เป็นแบบ ยอมจากอนุมัติของช่างขึ้น
6. แผ่นเหล็กที่ใช้ติดตั้งสะท้อนไฟฟ้า ต่อจากสีกับสนิม 2 ชั้น ก่อนปฏิบัติ
7. ท่อ PVC. ใช้ชั้นคุณภาพ 8.5 ชีวภา ตาม มยช.999

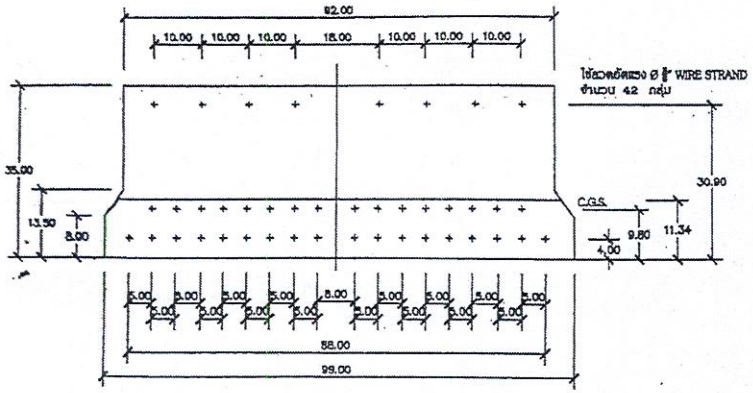
หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานที่ ทล.-4-401/45 ของกรมทางหลวงชนบท

ชนิด	รูปร่างเหล็กเสริม (ซม.)	ขนาด (มม.)	Ø (ซม.)	จำนวน	L (ซม.)
P101	10 / 140 / 10 / 70	DB16	20	-	196
T101	7.5 / 7.5	DB8	-	5	ตามแบบ
S101	10 / 40	DB12	60	-	50
S102	40 / 10 / 110	DB12	25	-	75

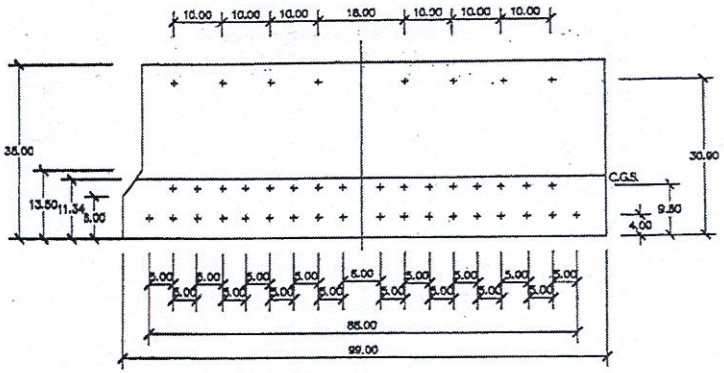
L = ความยาวเหล็กเสริม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	8
แบบ โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยเสื่อ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 26.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายธนกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายมนาสินธ์ กาสาร	



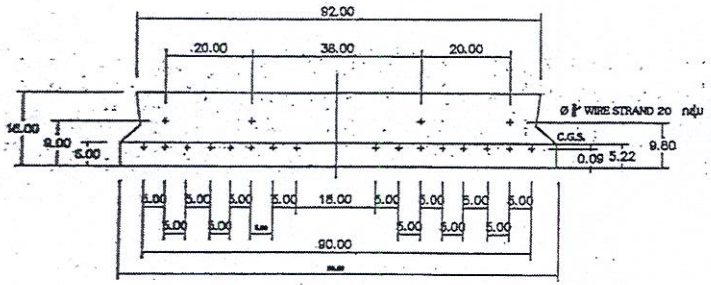
10.00 M. SPAN

(ตับกลาง)



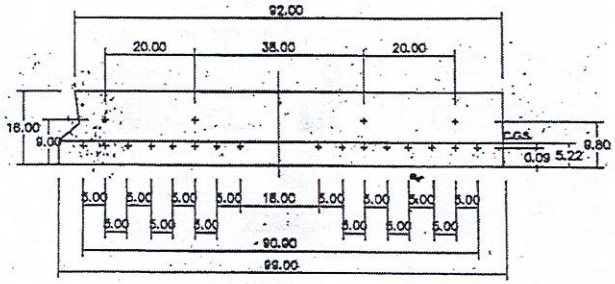
10.00 M. SPAN

(ตับริม)



5.00 M. SPAN

(ตับกลาง)



5.00 M. SPAN

(ตับริม)

รายการประกอบแบบ

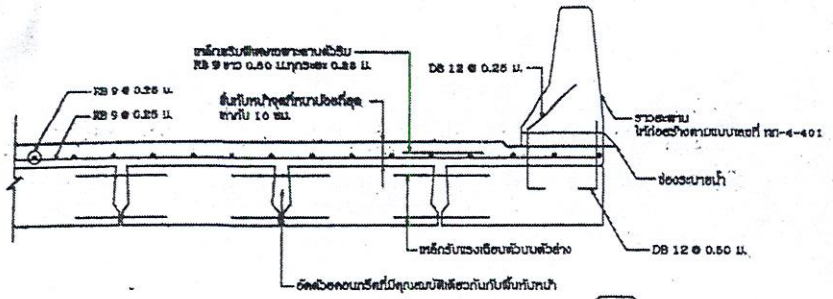
1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเซนติเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. ลวดเหล็กกล้าคีเกลียวชนิด 7 เส้นขนาด Ø ½" (9.50 มม.) เป็นไปตาม มาตรฐาน มอก.420 GRAED 1,860 หรือเทียบเท่า และมี ULTIMATE TENSILE LOAD ไม่น้อยกว่า 10.390 กก.
3. แรงดึงที่ใช้เหล็กแรงสูงแต่ละเส้นหลังชืดเท่ากับ 7,275 กก. และยืดตัว 0.815 ซม. ต่อความยาว 1 เมตร
4. งานคอนกรีตอัดแรง ให้เป็นไปตาม มยธ.102
5. ผู้รับจ้างสามารถใช้ตานคอนกรีตอัดแรงรูปแบบอื่นแทนได้ โดยจะต้องออกแบบให้สามารถรับน้ำหนักบรรทุก 1.3 เท่าของ HS 20-44 ตามมาตรฐาน AASHTO ได้และส่งรายการคำนวณพร้อมแบบรายละเอียดก่อสร้างที่รับรองโดยสามัญวิศวกรโยธาส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
6. ให้ผู้รับจ้างส่งรายการวิธี การดึงลวดอัดแรงที่รับรองโดยวิศวกรโยธา พร้อมเอกสารบ่งรายการปรับเทียบ (CALIBRATE) เครื่องดึงลวดที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างตานคอนกรีตอัดแรง

หมายเหตุ

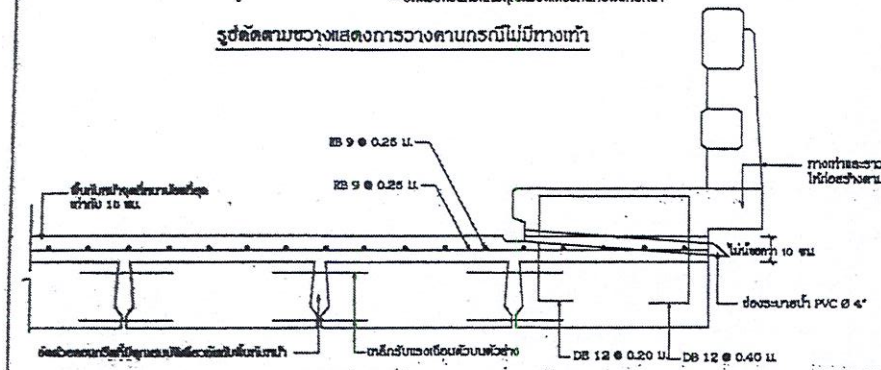
แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบแผนที่ ทช.4-204/45 ของกรมทางหลวงชนบท

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	สำรวจ	นายณชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญนิ่ม	แผ่นที่
	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดลี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	9
แบบ โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยแคะ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณฤธร อภิญญาลังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาชิน์ กาสาร	

๑๔๙๙



รูปตัดตามขวางแสดงการวางคานกรณีไม่มีทางเท้า



รูปตัดตามขวางแสดงการวางคานกรณีมีทางเท้า

รายการประกอบ

1. การก่อคานต้องขึ้นก่อนส่วนสะพาน 1 เซนติเมตร
2. ชนิดของเหล็กที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยธ.101 ดังนี้
   - 2.1 พื้นกับหน้า ใช้เกรด 33
   - 2.2 ตามราวสะพาน ใช้เกรด 33
   - 2.3 คอนกรีตอัดแรง ใช้เกรด 24
3. งานเหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยธ.103
4. งานคอนกรีตอัดแรงให้เป็นไปตามมาตรฐาน มยธ.102
5. ตอม่อที่ใช้กับสะพานนี้ สามารถใช้ร่วมกับสะพาน สสล. ที่มีช่วงสะพานเท่ากัน
6. แบบนี้ใช้ควบคู่กับแบบที่ ทก-4-301 ถึง ทก-4-306
7. ปีกที่แสดงเป็นแบบตัวอย่าง อาจมีระบุเป็นอย่างอื่น
8. คุณสมบัติของแผ่นยางรองพื้นสะพาน ให้เป็นไปตามตารางที่ 1
9. ท่อระบายน้ำ ชั้นคุณภาพ 8.5 สีเทา ตาม มอก.999

หมายเหตุ

แบบก่อสร้างปรับปรุงจากแบบเดิมที่ ทล.-4-303/45 ของกรมทางหลวงชนบท

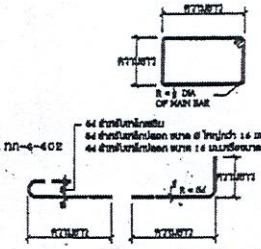
ตารางเหล็กเสริม (ต่อความกว้าง 1.0 เมตร SKEW 0°)

BAR MARK	BAR (มม.)	ช่วง 6.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 6.50 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 7.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 8.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 9.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 10.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)
①	RB6	52	211	6782	56	217	7312	56	223	8474	40	229	9148	40	241	9640	40	248	9940
②	RB9	80	100	2000	84	100	2400	28	100	2800	52	100	3200	36	100	3600	40	100	4000
③	RB9	4	500	2000	4	600	2400	4	700	2800	4	800	3200	4	900	3600	4	1000	4000
④	RB12	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400
⑤	RB16	12	172.5	2070	16	172.5	2760	16	172.5	2760	20	172.5	3450	24	172.5	4130	24	172.5	4130
⑥	RB12	37	62.5	2312.5	45	65.5	2947.5	53	68.5	3630.5	60	71.5	4290	68	77.5	5270	75	81.5	6112.5

RB = ROUND BARS
DB = DEFORMED BARS
NO = จำนวน

รายละเอียด การดัดเหล็ก

มาตราส่วนแบบที่ 3



การติดตั้งคาน

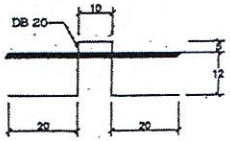


ด้าน FIXED END อุดด้วยปูนกราย

ตารางที่ 1 แสดงคุณสมบัติแผ่นยางรองพื้นสะพานประเภทยางธรรมชาติ (NATURAL RUBBER)			
1	มีความแข็งเท่ากับ	60±5	ตาม ASTM - D2240
2	ทนต่อแรงดึง (MIN TENSILE STRENGTH) ได้ไม่น้อยกว่า	160 กก./ซม²	ตาม ASTM - D412
3	มีความยืดสูงสุด (ULTIMATE ELONGATION) ไม่น้อยกว่า	400%	ตาม ASTM - D412
4	ทนต่อสภาพความร้อนชื้นนาน 70 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 70 °c จะมีค่าให้ความแข็งเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน แรงดึงเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน ความยืดสูงสุดจะเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน	+10 -25% -25%	ตาม ASTM - D412
5	หลังจากการกดอัดไว้ชั้นนาน 22 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 70 °c ความหนาจะเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน	100°C 25%	ตาม ASTM - D395 METHOD B

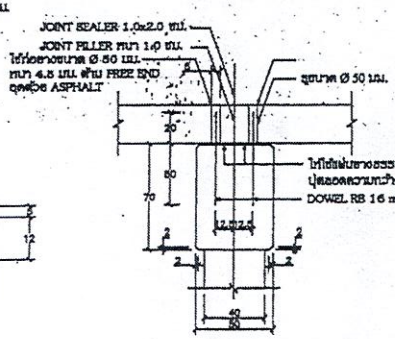
รายละเอียดจุดยอก

มาตราส่วนแบบที่ 2



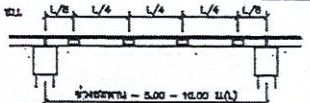
รายละเอียด การยึดคาน

มาตราส่วนแบบที่ 3



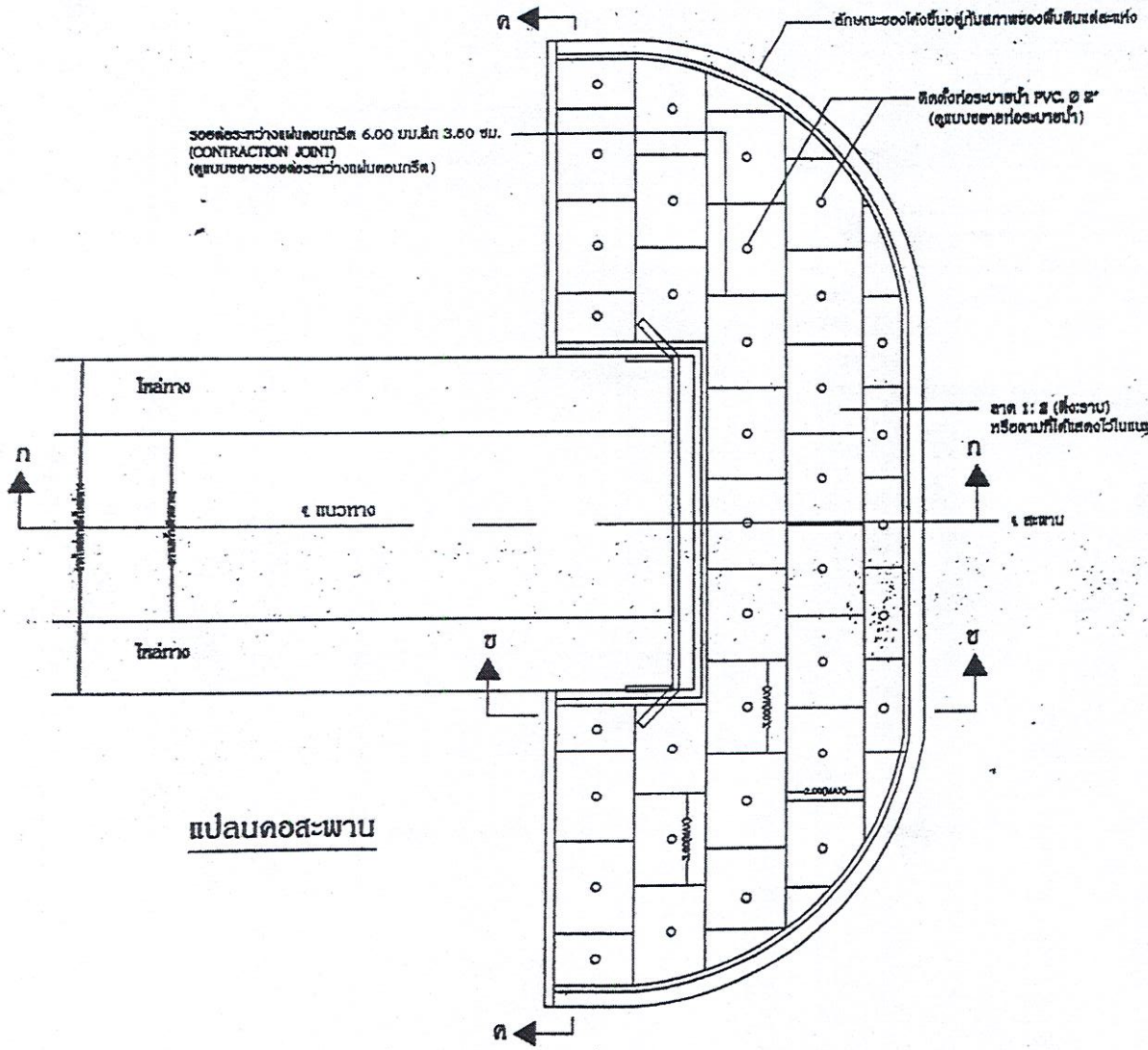
ตาราง SHEAR CONNECTOR			
ช่วง (ม.)	จำนวน (ตัวต่อราง)	A (ซม.)	B (ซม.)
5	12	70	179.50
6	12	70	153.00
7	16	70	184.38
8	20	70	184.75
9	24	80	189.80
10	24	80	178.00

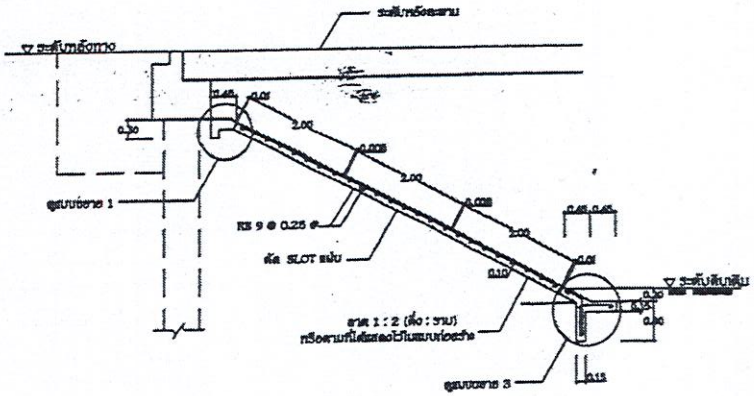
ตำแหน่งช่องระบายน้ำ ดูตามแบบ ทก-4-301 หรือ ทก-4-306

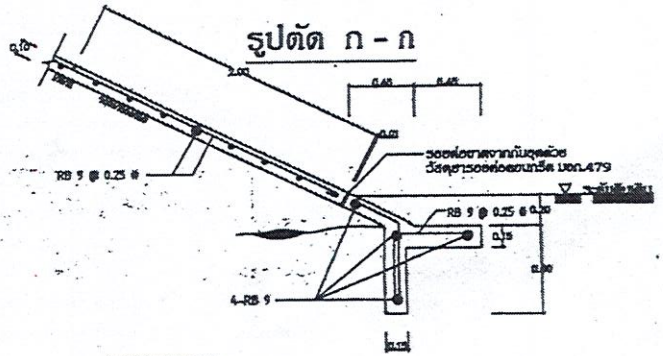


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่างเห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญนั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ต.ต. สมศักดิ์ สำมา	10
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสอ.ข้ามห้วยหลัด ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายชนาสิน์ ศาสาร	

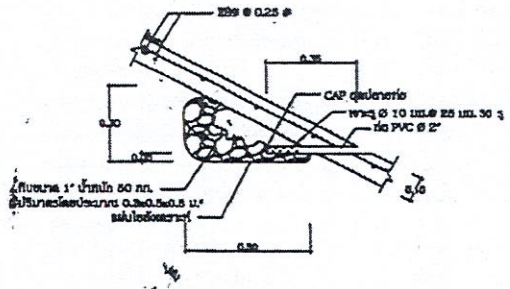
๑๕๐๐





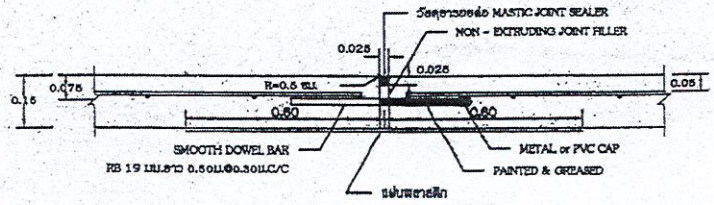


แบบขยาย 3

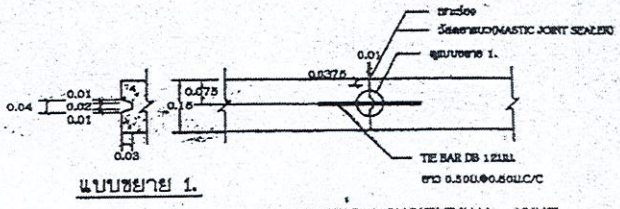


แบบขยายการติดตั้งท่อระบายน้ำ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/ทำแบบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดดี	ปลัด อบต./ทำแบบ	จ.ส.ต. ชนศักดิ์ ค้านก	11
แบบ โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยเลือ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (ชุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายสมาสินท์ อาสาร	12

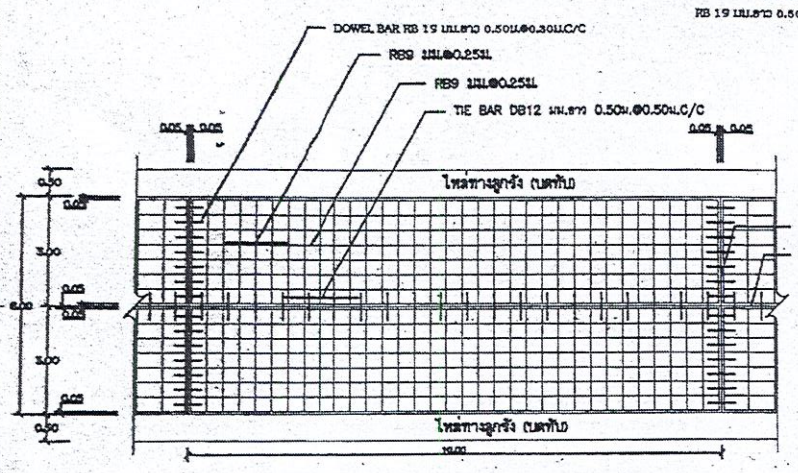


ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

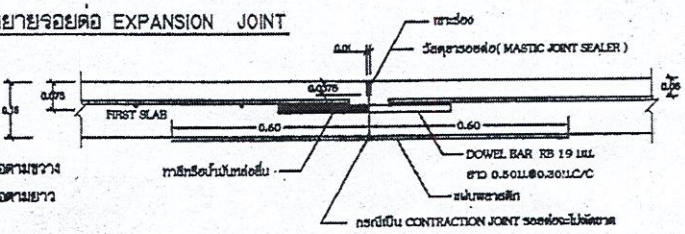


แบบขยาย 1.

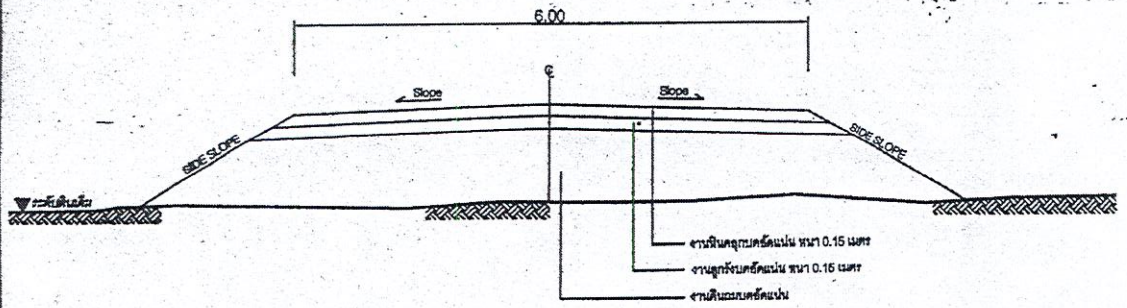
ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่องานทางเชื่อม



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

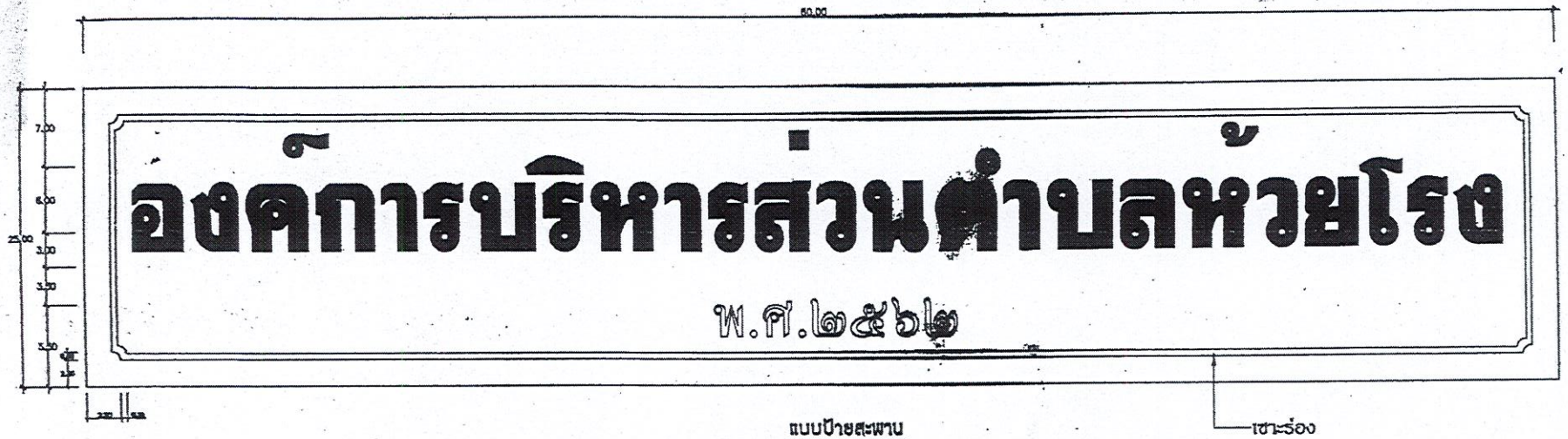


รูปตัดตามขวางงานทางเบื่อง

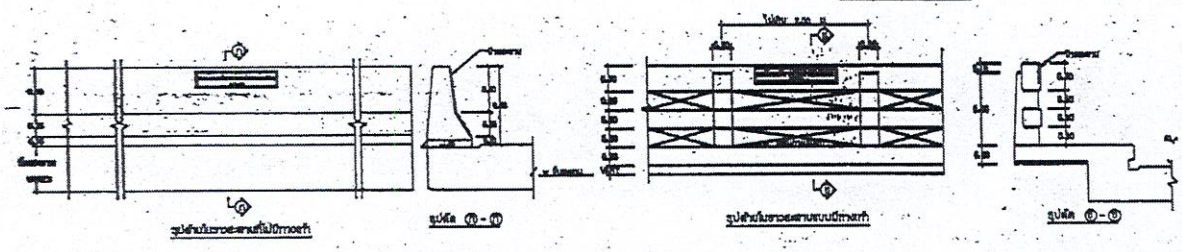
ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมยท.201 – มยท.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 250 ม.และจากมีระยะเกือบไม่ถึง 250 ม. ให้เผื่อระยะและช่องอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
3. วัสดุยาอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มยท.479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON – EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชนิดอัดยุตามมอก.1841
5. ส่วนยุบตัวคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และกำลังอัด(COMPRESIVE STRENGTH)ของตัวอย่างคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและส่งให้ผู้ควบคุมงานการพิจารณาก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะและต่างต่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น นอกเหนือไปจากตาราง ที่นำเหล็กเสริมตามขวาง(STEEL AREA)ที่ได้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงแบบ
9. มีสิ่งใด ๆ ที่ระบุไว้ในแบบ นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดขั้นตอนการก่อสร้างทางในแต่ละช่วงตามความเหมาะสม
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ทำโดยการใช้ไม้ปาดเกลี่ยหน้าคอนกรีตให้ได้ระดับ ความหนาไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบ ไม่เกิน 2 มม.
12. เรื่องใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาขึ้นที่หน้างาน ผู้ควบคุมงานหรือการจราจร โดยให้ดูแลมีดุลยพินิจของผู้ออกแบบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	สำรวจ	นายเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่ 12
	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ ค้ามา	
แบบ โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ข้ามห้วยเสือ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (ชุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสิงห์ คาสาว	



แบบป้ายสะพาน



๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

รายการประกอบแบบ

1. ป้าย สะพานให้ใช้แผ่นหินอ่อนสีดำสนิทแกะสลักลายขุด
2. ความหนาของแผ่นป้าย ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม.
3. รูปแบบ และขนาดของตัวอักษรรวมถึงกรอบล้อมรอบให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบนี้
4. ความลึกของร่องตัวอักษรทำกับ 0.50 ซม.
5. ร่องตัวอักษร และกรอบล้อมรอบให้ทาสีทองอย่างดี โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
6. พ.ศ. ในป้ายสะพานให้ใช้ปี ที่ก่อสร้างสะพานแล้วเสร็จ
7. ให้ติดตั้งป้ายสะพานที่ราวสะพานทั้งสองข้าง ณ จุดกึ่งกลางสะพาน
   โดยให้แผ่นป้ายฝังอยู่ในเนื้อคอนกรีต ผิวหน้าแผ่นป้ายอยู่ในระนาบเดียวกันกับผิวหน้าราวสะพาน
8. มิติของแบบป้ายสะพานเป็นเซ็นติเมตร มิติของผัง รูปด้าน และรูปตัดราวสะพานเป็นเมตร

หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-4-403/45 ของกรมทางหลวงชนบท

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายณรงค์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	13
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยเสือ ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (ชุดที่ 1)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาสาร	13

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๑๕๐๔ แบบ ป

โครงการ ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า(จุดที่ 2)

ประเภท งานสะพาน ท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ พิกัด E 654767 N 2038468

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพาน	1,728,009.31	1.2764	2,205,631.09	
2	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			**2,205,631.09**	
	ขออนุมัติ			**2,205,000.00**	
	ตัวอักษร	**(-สองล้านสองแสนห้าพันบาทถ้วน-).**			

ประมาณราคา .....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ .....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายวรเดช ทิพย์แดง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

อนุมัติ.....

(นายเจตน์ คอยแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า(ชุดที่ 2)

ประเภท งานสะพาน ท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ พิกัด E 654767 N 2038468

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างสะพาน คสล.								
1	งานฐานรากแผ่	4.00	ตับ						
1.2	งานดินขุด	236.00	ลบ.ม.	-	-	19.17	4,524.12	4,524.12	
1.3	ไม้แบบ	56.32	ตร.ม.	-	-	154.00	8,673.28	8,673.28	
	ไม้แบบ 20 %	11.26	ลบ.ฟ.	355.00	3,998.72	-	-	3,998.72	
	ไม้เคร่า 25%	2.82	ลบ.ฟ.	317.00	892.67	-	-	892.67	
	ตะปู	14.08	กก.	37.39	526.45	-	-	526.45	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
1.4	งานเหล็กเสริม	2.39	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	35.00	เส้น	158.87	5,560.45	20.46	716.10	6,276.55	
	DB 12	57.00	เส้น	261.67	14,915.19	29.30	1,670.10	16,585.29	
	DB 16	50.00	เส้น	448.59	22,429.50	52.14	2,607.00	25,036.50	
	DB 25	24.00	เส้น	1,153.08	27,673.92	111.65	2,679.60	30,353.52	
	ลวดผูกเหล็ก	72.00	กก.	37.38	2,691.36	-	-	2,691.36	
1.5	งานคอนกรีต	41.71	ลบ.ม	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	7.92	ลบ.ม.	1,971.96	15,617.92	391.00	3,096.72	18,714.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	33.79	ลบ.ม	2,121.50	71,689.73	391.00	13,212.67	84,902.40	
2	งานเสาตอม่อตับริมฝั่ง	2.00	ตับ						
2.1	งานไม้แบบ	73.10	ตร.ม.	-	-	154.00	11,257.40	11,257.40	
	ไม้แบบ 20 %	11.70	ลบ.ฟ.	355.00	4,152.08	-	-	4,152.08	
	ไม้ครำว 25%	2.92	ลบ.ฟ.	317.00	926.91	-	-	926.91	
	ตะปู	19.00	กก.	37.39	710.41	-	-	710.41	
	น้ำมันทาแบบ	4.00	ลิตร	8.00	32.00	-	-	32.00	
2.2	งานเหล็กเสริม	2.44	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	64.00	เส้น	158.87	10,167.68	20.46	1,309.44	11,477.12	
	DB25	55.00	เส้น	1,153.08	63,419.40	111.65	6,140.75	69,560.15	
	ลวดผูกเหล็ก	73.00	กก.	37.38	2,728.74	-	-	2,728.74	
2.3	งานคอนกรีต	7.04	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	7.04	ลบ.ม	2,121.50	14,935.36	391.00	2,752.64	17,688.00	
3	งานตอม่อตอกตับกลางน้ำ	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
3.1	งานไม้แบบ	73.10	ตร.ม.	-	-	154.00	11,257.40	11,257.40	
	ไม้แบบ 20 %	29.24	กก.	355.00	10,380.20	-	-	10,380.20	
	ครำว	7.31	ลบ.ฟ.	317.00	2,317.27	-	-	2,317.27	
	ตะปู	19.00	กก.	37.39	710.41	-	-	710.41	
	น้ำมัน	4.00	ลิตร	8.00	32.00	-	-	32.00	
	ไม้แบบ	11.70	ลบ.ฟ.	355.00	4,152.08	-	-	4,152.08	
3.2	งานเหล็กเสริม	1.22	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	37.00	เส้น	158.87	5,878.19	20.46	757.02	6,635.21	
	DB 25	27.00	เส้น	1,153.08	31,133.16	111.65	3,014.55	34,147.71	
	ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	37.38	1,383.06	-	-	1,383.06	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	งานคอนกรีต	7.04	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	7.04	ลบ.ม.	2,121.50	14,935.36	391.00	2,752.64	17,688.00	
4	งานกานยึดเสา	4.00	ต้น	-	-	-	-	-	
4.1	งานไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	-	-	154.00	4,928.00	4,928.00	
	ไม้แบบ	6.40	ลบ.ฟ.	355.00	2,272.00	-	-	2,272.00	
	ไม้ค่ำ	1.60	ลบ.ฟ.	317.00	507.20	-	-	507.20	
	ตะปู	8.00	กก.	37.39	299.12	-	-	299.12	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
4.2	งานเหล็กเสริม	0.57	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	22.00	เส้น	158.87	3,495.14	20.46	450.12	3,945.26	
	DB 25	12.00	เส้น	1,153.08	13,836.96	111.65	1,339.80	15,176.76	
	ลวดผูกเหล็ก	17.00	กก.	37.38	635.46	-	-	635.46	
4.3	งานคอนกรีต	4.10	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	4.10	ลบ.ม.	2,121.50	8,689.66	391.00	1,601.54	10,291.20	
5	งานกานรัดหัวเสา ตับริมฝั่ง	2.00	ต้น	-	-	-	-	-	
5.1	งานไม้แบบ	30.40	ตร.ม.	-	-	154.00	4,681.60	4,681.60	
	ไม้แบบ	6.08	ลบ.ฟ.	355.00	2,158.40	-	-	2,158.40	
	ไม้ค่ำ	1.52	ลบ.ฟ.	317.00	481.84	-	-	481.84	
	ตะปู	8.00	กก.	37.39	299.12	-	-	299.12	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
5.2	งานเหล็กเสริม	1.00	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	54.00	เส้น	158.87	8,578.98	20.46	1,104.84	9,683.82	
	DB 25	15.00	เส้น	1,153.08	17,296.20	111.65	1,674.75	18,970.95	
	DB12	5.00	เส้น	261.67	1,308.35	29.30	146.50	1,454.85	
	DB 16	2.00	เส้น	448.59	897.18	52.14	104.28	1,001.46	
	ลวดผูกเหล็ก	28.00	กก.	37.38	1,046.64	-	-	1,046.64	
5.3	งานคอนกรีต	9.64	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	9.64	ลบ.ม.	2,121.50	20,451.26	391.00	3,769.24	24,220.50	
6	งานกานรัดหัวเสา ตับกลางน้ำ	2.00	ต้น	-	-	-	-	-	
6.1	งานไม้แบบ	30.40	ตร.ม.	-	-	154.00	4,681.60	4,681.60	
	ไม้ค่ำ	1.52	ลบ.ฟ.	317.00	481.84	-	-	481.84	
	ตะปู	8.00	กก.	37.39	299.12	-	-	299.12	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
	ไม้แบบ	6.08	ลบ.ฟ.	355.00	2,158.40	-	-	2,158.40	
6.2	งานเหล็กเสริม	0.79	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	8.00	เส้น	158.87	1,270.96	20.46	163.68	1,434.64	
	DB 25	18.00	เส้น	1,153.08	20,755.44	111.65	2,009.70	22,765.14	
	DB12	3.00	เส้น	261.67	785.01	29.30	87.90	872.91	
	DB 16	2.00	เส้น	448.59	897.18	52.14	104.28	1,001.46	
	ลวดผูกเหล็ก	24.00	กก.	37.38	897.12	-	-	897.12	
6.3	งานคอนกรีต	5.60	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	6.11	ลบ.ม.	2,121.50	12,966.61	391.00	2,389.79	15,356.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานค่าแพงหูช้าง	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
7.1	งานไม้แบบ	41.44	ตร.ม.	-	-	154.00	6,381.76	6,381.76	
	ไม้ครำว	2.07	ลบ.ฟ.	317.00	656.82	-	-	656.82	
	ตะปู	11.00	กก.	37.39	411.29	-	-	411.29	
	น้ำมันทาแบบ	5.00	ลิตร	8.00	40.00	-	-	40.00	
	ไม้แบบ	8.29	ลบ.ฟ.	355.00	2,942.24	-	-	2,942.24	
7.2	งานเหล็กเสริม	0.67	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	35.00	เส้น	158.87	5,560.45	20.46	716.10	6,276.55	
	RB6	15.00	เส้น	75.44	1,131.60	54.25	813.75	1,945.35	
	DB12	18.00	เส้น	261.67	4,710.06	29.30	527.40	5,237.46	
	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กก.	37.38	747.60	-	-	747.60	
7.3	งานคอนกรีต	4.86	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	4.86	ลบ.ม.	2,121.50	10,302.00	391.00	1,898.70	12,200.70	
8	งานพื้น	150.00	ตร.ม.						
8.1	คานคอนกรีตPLANK GIRDER ท่อนริม	2.00	ท่อน	35,930.00	71,860.00	-	-	71,860.00	
	ขนาด 0.99x10 ม.หนา 0.35 ม. (รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDER ท่อนกลาง	6.00	ท่อน	35,061.00	210,366.00	-	-	210,366.00	
	ขนาด 0.99x10 ม. หนา 0.35 ม.(รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDERท่อนริม	4.00	ท่อน	11,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	ขนาด 0.99x5.00 ม.หนา 0.15 ม. (รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDERท่อนกลาง	12.00	ท่อน	10,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ขนาด 0.99x5.00 ม.หนา 0.15 ม. (รวมค่าแรง)								
8.2	งานคอนกรีตทับหน้า	160.00	ตร.ม.						
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	16.00	ลบ.ม.	2,121.50	33,944.00	391.00	6,256.00	40,200.00	
8.3	งานเหล็กเสริม	0.71	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB9	141.00	เส้น	158.87	22,400.67	20.46	2,884.86	25,285.53	
	ลวดผูกเหล็ก	18.50	กก.	37.38	691.53	-	-	691.53	
9	งานเสาราวสะพาน	40.00	เมตร						
9.1	งานไม้แบบ	68.00	ตร.ม.	-	-	154.00	10,472.00	10,472.00	
	ไม้ครำว 25%	3.40	ลบ.ฟ.	317.00	1,077.80	-	-	1,077.80	
	ตะปู	-	กก.	37.39	-	-	-	-	
	น้ำมัน	10.00	ลิตร	8.00	80.00	-	-	80.00	
	ไม้แบบ 20%	13.60	ลบ.ฟ.	355.00	4,828.00	-	-	4,828.00	
9.2	งานเหล็กเสริม	0.75	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9 มม.	34.00	เส้น	158.87	5,401.58	20.46	695.64	6,097.22	
	DB 12 มม.	19.00	เส้น	261.67	4,971.73	29.30	556.70	5,528.43	
	DB 16 มม.	35.00	เส้น	448.59	15,700.65	52.14	1,824.90	17,525.55	
	ลวดผูกเหล็ก	22.50	กก.	37.38	841.05	-	-	841.05	
9.3	งานคอนกรีต	11.45	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	11.45	ลบ.ม	2,121.50	24,291.18	391.00	4,476.95	28,768.13	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานป้องกันการกัดเซาะ	246.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
10.1	งานเหล็กเสริม	1.22	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	246.00	เส้น	158.87	39,082.02	20.46	5,033.16	44,115.18	
	ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	37.38	1,383.06	-	-	1,383.06	
10.2	งานคอนกรีต	24.60	ลบ.ม	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	24.60	ลบ.ม	2,121.50	52,188.90	391.00	9,618.60	61,807.50	
	กรวดเบอร์ 1	2.00	ลบ.ม	373.83	747.66			747.66	
	ท่อ pvc. ขนาด 2 นิ้ว	5.00	ท่อน	255.14	1,275.70			1,275.70	
11	งานทางเชื่อม	240.00	ตร.ม.		-		-	-	
11.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	48.00	ลบ.ม.	2,121.50	101,832.00	306.00	14,688.00	116,520.00	
	หนา 0.20 ม.								
	ทรายรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	392.52	4,710.24	-	-	4,710.24	
11.2	งานเหล็กเสริม	0.92	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9 มม. @ .20	228.00	เส้น	158.87	36,222.36	20.46	4,664.88	40,887.24	
	RB 19 มม.(DOWEL)	3.00	เส้น	673.30	2,019.90	64.67	194.01	2,213.91	
	DB 12 มม.(DOWEL)	4.00	เส้น	261.67	1,046.68	29.30	117.20	1,163.88	
	ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	37.38	1,308.30	-	-	1,308.30	
11.3	งานดินตัด	33.00	ลบ.ม.	-	-	22.03	726.99	726.99	
11.4	งานดินถมบดอัดแน่น	75.00	ลบ.ม.	148.92	11,169.00	-	-	11,169.00	
11.5	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	196.35	7,854.00	-	-	7,854.00	
11.6	งานรื้อถอนถนน คสล.เดิม	200.00	ตร.ม.			70.00	14,000.00	14,000.00	
12	งานเบ็ดเตล็ด								
12.1	งานทางเบี่ยง								
12.1	งานดินตัด	149.00	ลบ.ม.	-	-	21.09	3,142.41	3,142.41	
12.2	งานดินถมบดอัดแน่น	521.00	ลบ.ม.	148.92	77,587.32	45.03	23,460.63	101,047.95	
12.3	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	40.00	ลบ.ม.	196.35	7,854.00	54.04	2,161.60	10,015.60	
12.4	งานหินคลุก	37.00	ลบ.ม.	308.41	11,411.17	110.19	4,077.03	15,488.20	
12.5	งานวางท่อ Dia 1.00 ม.	32.00	ท่อน	1,728.97	55,327.04	510.00	16,320.00	71,647.04	
12.6	แผ่นยางสังเคราะห์ ขนาด .15 x10 หนา 1 ซม	48.00	ม.	150.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
12.7	งานรื้อถอนสะพานเดิม	35.00	ลบ.ม.	-	-	500.00	17,500.00	17,500.00	
12.8	ป้ายหินแกรนิตดำตัวหนังสือสีทอง ขนาด .3x.6 ม.	2.00	แผ่น	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00	
12.9	ยางแอสฟัลท์	6.00	ลิตร	24.33	145.98	-	-	145.98	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							1,728,009.31	
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-				-	

ประมาณราคา.....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายวรเดช ทิพย์แดง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

อนุมัติ.....

(นายเจตน์ ดอยแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.

ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)

หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

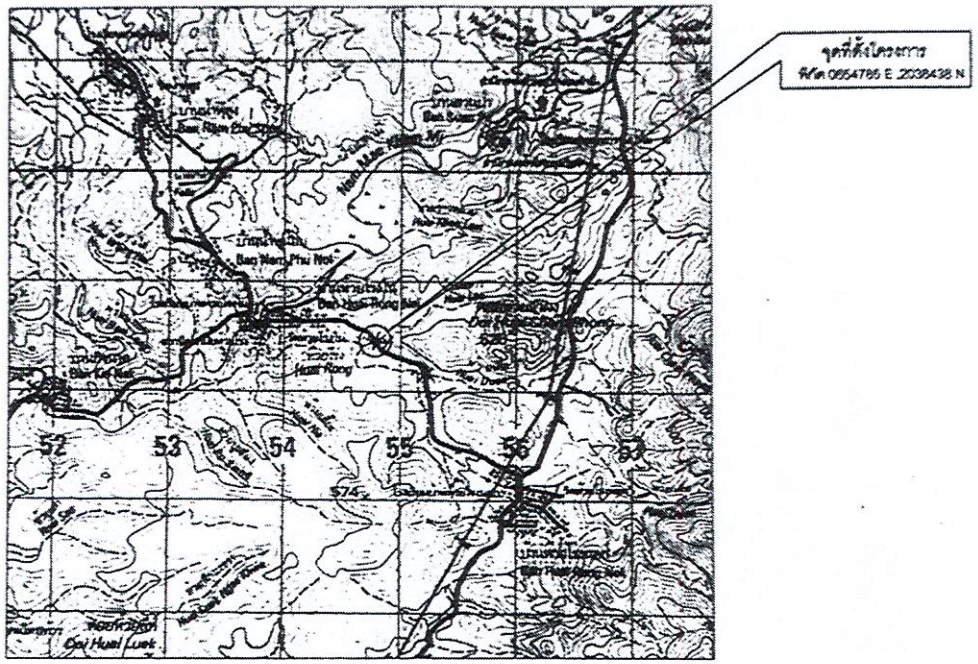
พิกัด 0654785 E 2038438 N

๑๕๐๙

ประเทศไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง
โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. ข้ามห้วยหลาว
หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่



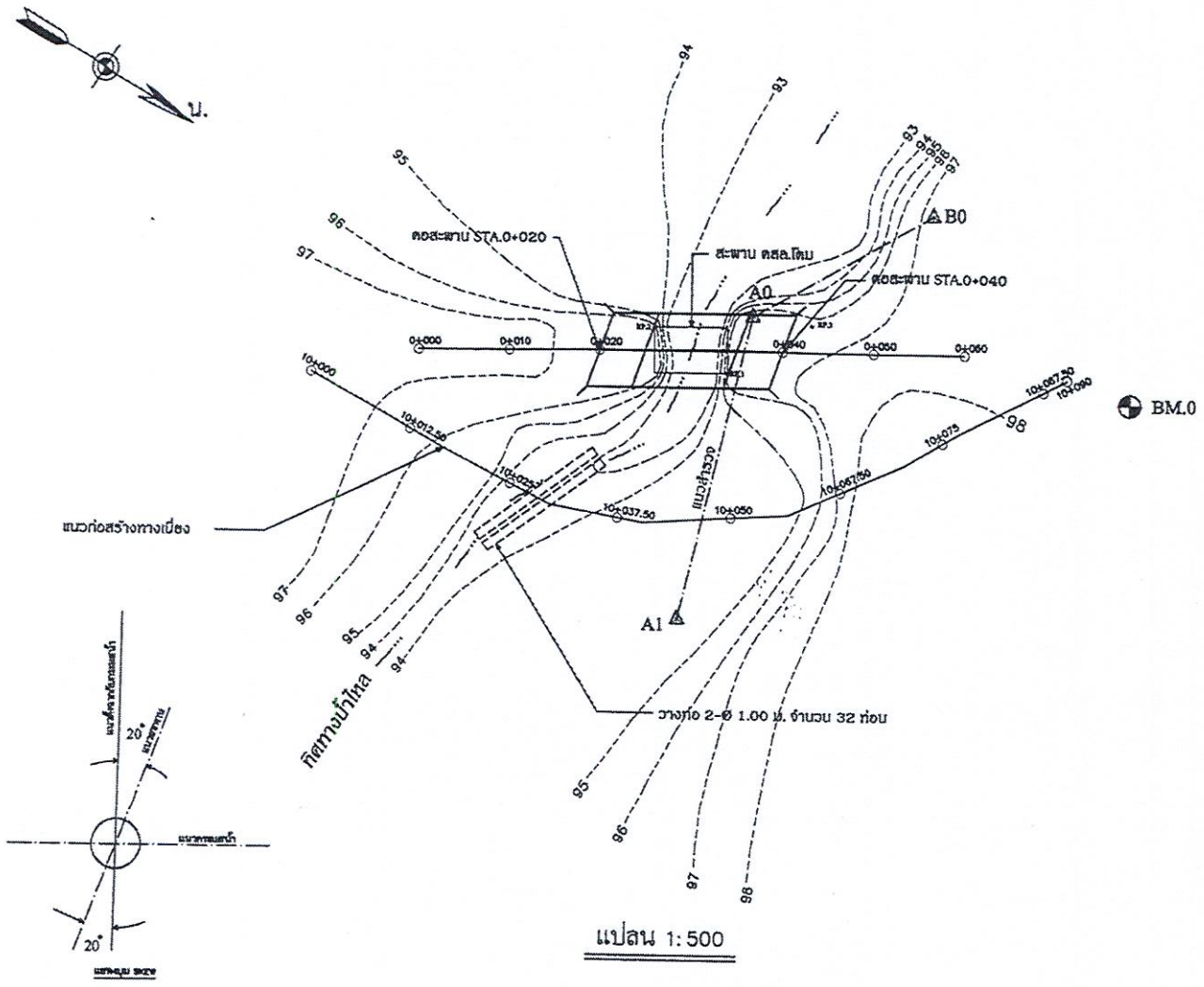
แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
ไม่แสดงมาตราส่วน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	1
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ ลาสาว	13
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					

ต้นฉบับ



แปลน 1:500

BM.0 อยู่บนโคนเสาไฟฟ้า

มุม 257–13–23 ระยะ 42.302 เมตร

ค่าระดับ 100.000 เมตร (รสม)

A0

RP1 เสาราวสะพาน คสล. มุม 00–00–00 ระยะ 6.817 เมตร

RP2 เสาราวสะพาน คสล. มุม 58–32–04 ระยะ 10.780 เมตร

RP3 เสาราวกันตก มุม 255–13–12 ระยะ 6.367 เมตร

A1 หลักไม้ มุม 348–35–06 ระยะ 34.163 เมตร

B0 หลักไม้ มุม 215–35–13 ระยะ 22.606 เมตร

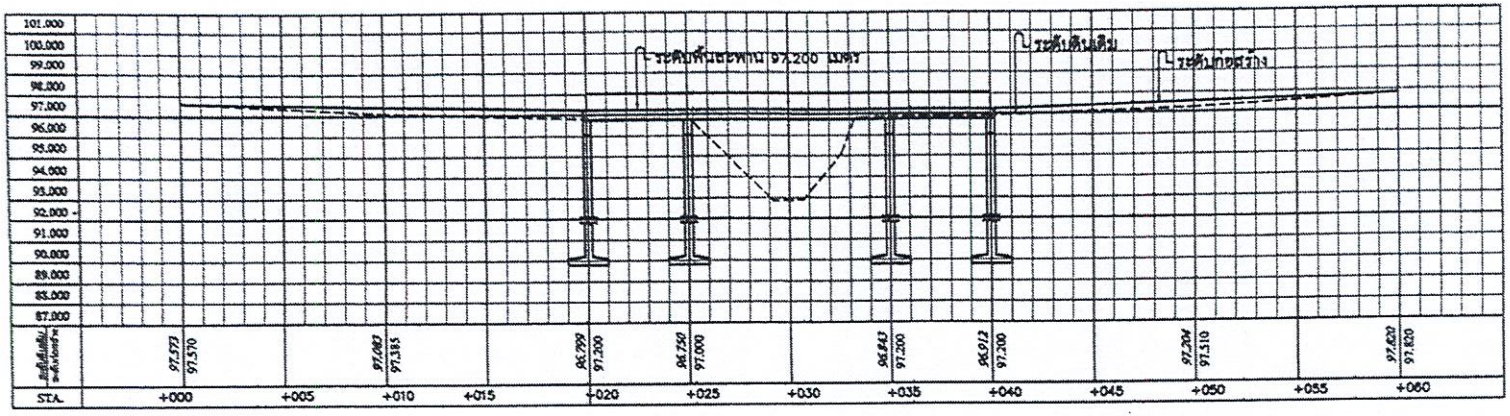
B0 (เช็ดศูนย์ A0)

RP1 ต้นขนุน มุม 86–38–48 ระยะ 2.760 เมตร

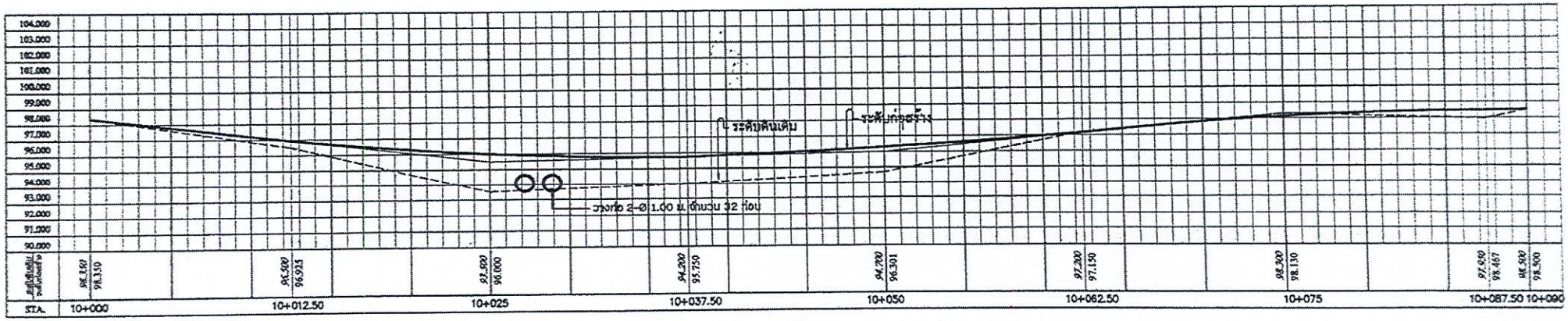
RP2 ต้นมะขาม มุม 271–02–21 ระยะ 2.453 เมตร

RP3 ต้นมะพร้าว 348–53–09 ระยะ 4.290 เมตร

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเถียรดิศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหยาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	2
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาจังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาสาร	13

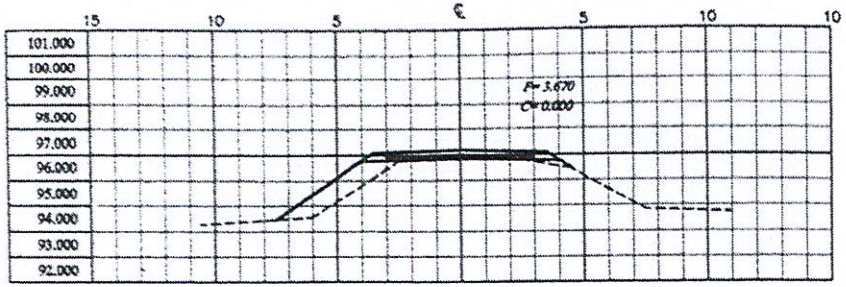


รูปตัดตามยาว | 1:250

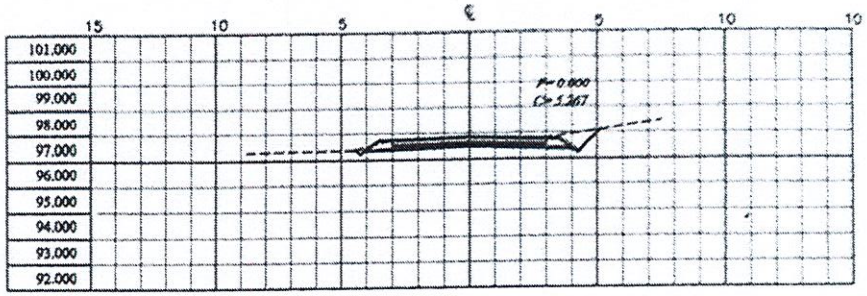


รูปตัดตามยาวทางเบี่ยง | 1:250

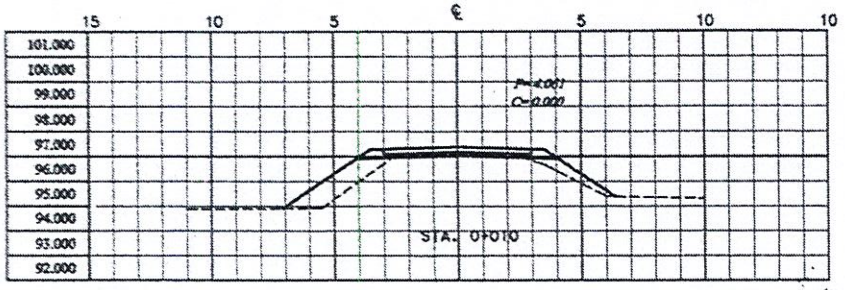
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. ธนศักดิ์ คำมา	3
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาชังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฬาร	13
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					



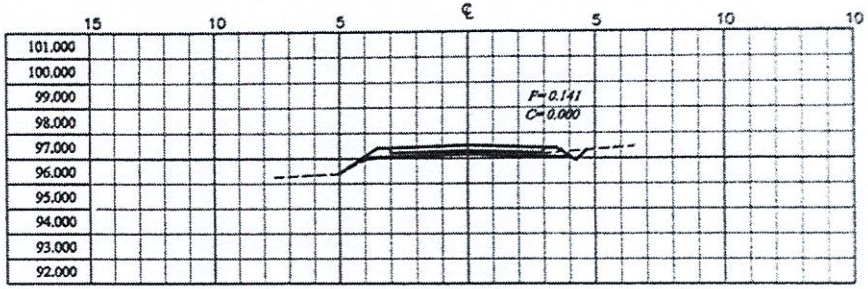
STA. 0+020



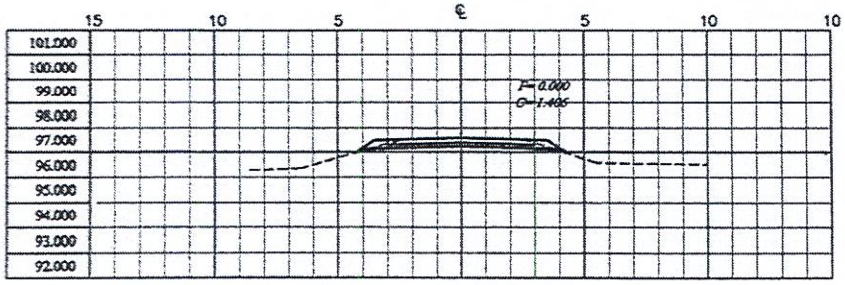
STA. 0+060



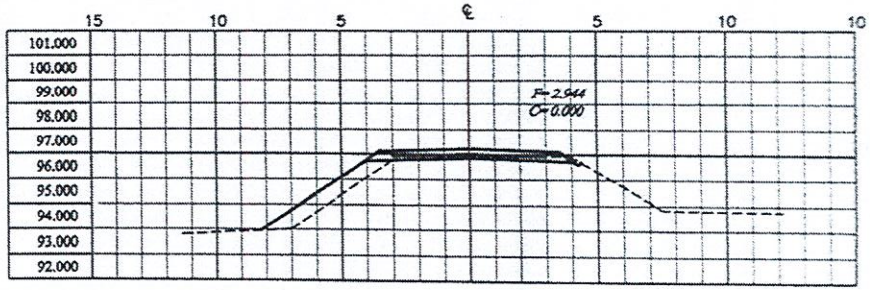
STA. 0+010



STA. 0+050



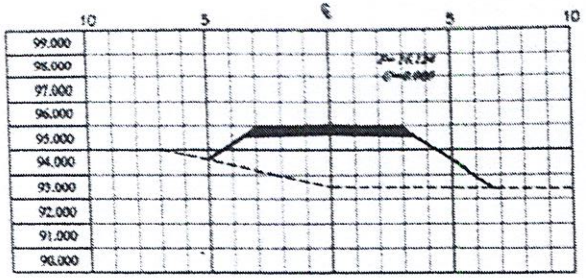
STA. 0+000



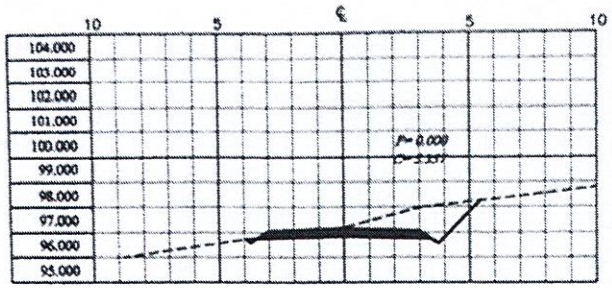
STA. 0+040

รูปตัดตามขวาง	1:200

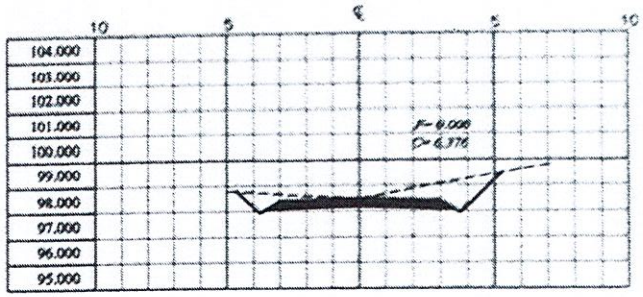
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่	
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. ณสักดิ์ คำมา	4	
แบบ	โครงการ ก่อสร้างอะพาน คสล.ข้ามห้วยหอาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ ทาสาว		
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					13	



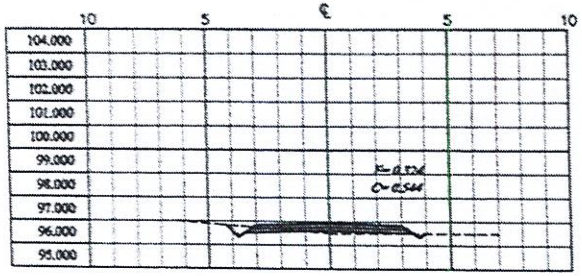
STA. 10+025



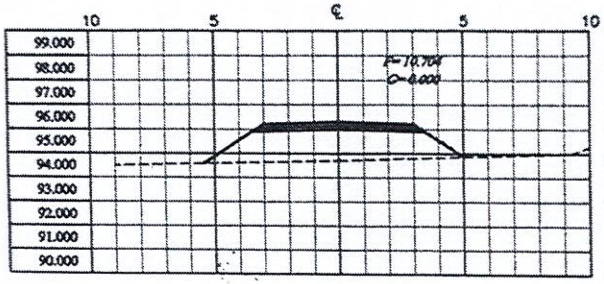
STA. 10+062.5



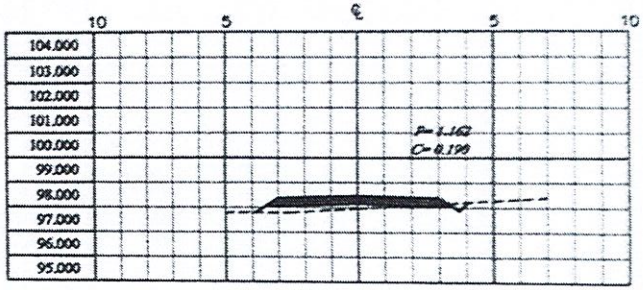
STA. 10+090



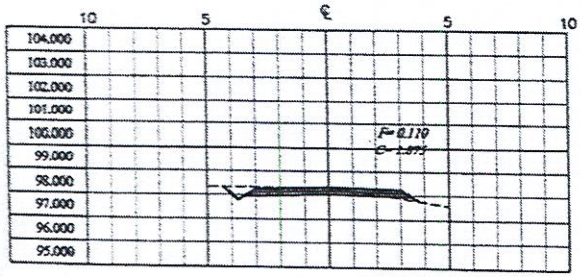
STA. 10+012.50



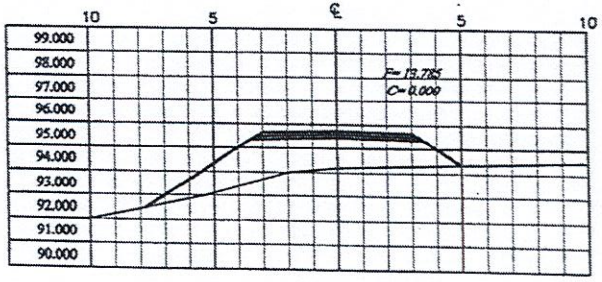
STA. 10+050



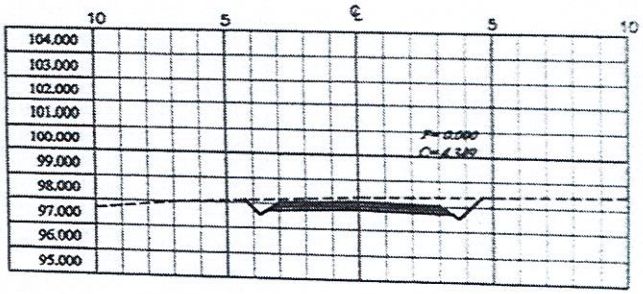
STA. 10+087.50



STA. 10+000



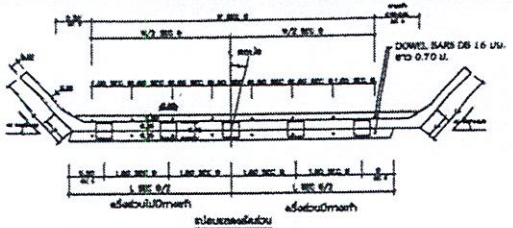
STA. 10+037.5

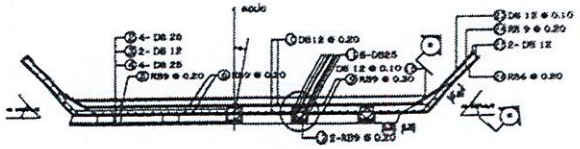


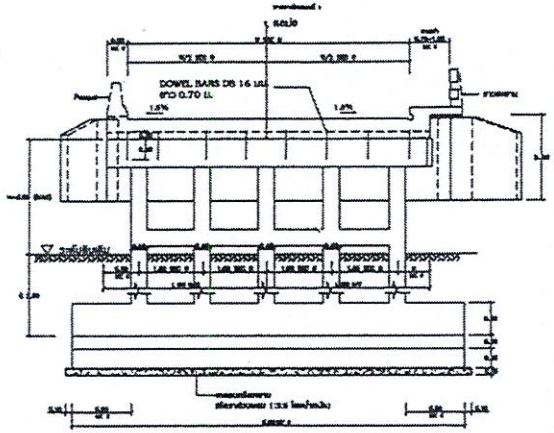
STA. 10+075

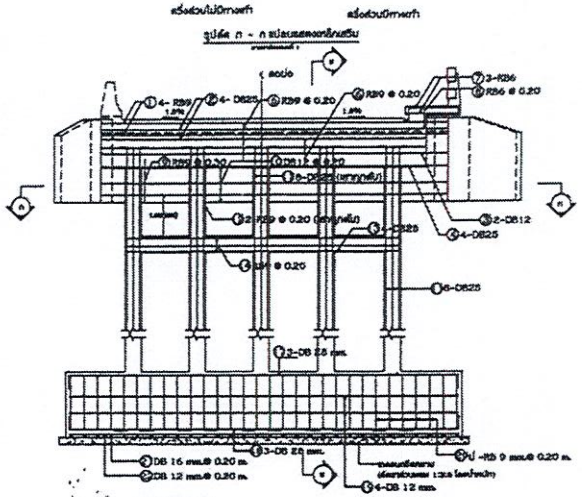
รูปตัดตามขวางทางเบี่ยง	1:200

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
แบบ	โครงการ ก่อสร้างฝายหิน คสล.ห้วยหวาย ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.อ.ต. สมศักดิ์ คำมา	5
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฮาร	13









ตารางแสดงระยะของคานรับพื้นสะพาน

W (ม.)	Q (ม.)	SW (ม.)	L (ม.)
7.00	0.80	1.00	8.00
7.00	0.80	0.75	8.00
7.00	0.80	Parapet	8.00

W = ความกว้างผิวจราจร Q = ช่วงยื่นของคานรับพื้นสะพาน
SW = ความกว้างทางเท้า L = ความยาวคานรับพื้นสะพาน

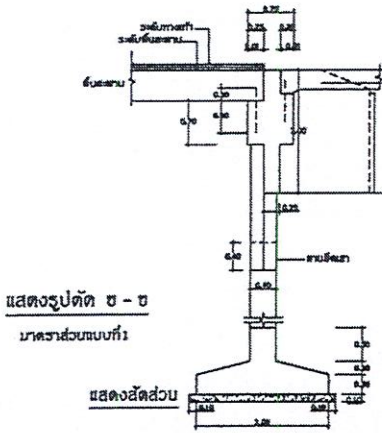
ตารางแสดงค่า SEC θ และความยาวปีกผนังกันดิน

θ	5°	10°	15°	20°	25°	30°
SEC θ	1.0038	1.0154	1.0353	1.0642	1.1034	1.1547
L1 = 1.414 SEC(45°-Φ/2)				L3 = 1.414 SEC(45°+Φ/2)		
L2 = 0.50 SEC(45°-Φ/2)				L4 = 0.50 SEC(45°+Φ/2)		

รายการประกอบแบบ

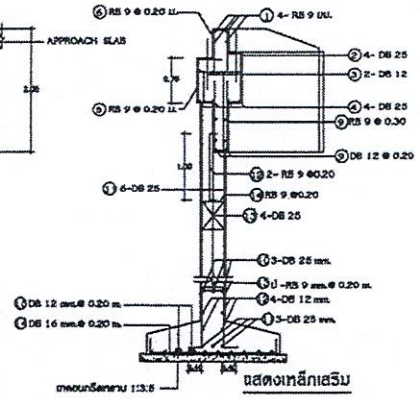
1. งานคอนกรีตไม่มีเหล็กเสริมโดยทั่วไป มยธ.101
   1.1 คอนกรีตให้มีกำลังอัด ณ.3
   1.2 ช่วงกันคอนกรีต 0 ซม.สำหรับคานเสริม เสาคอม่อ ผนังคอสะพานและผนังกันดิน ยกเว้น ยกเว้น 2.5 ซม. สำหรับคานรับพื้นสะพาน
   1.3 ในการก่อสร้างในน้ำต้องมีเครื่องกันกัดเซาะ คอนกรีตที่ใช้ก่อสร้างคอสะพาน ผนังกันดิน ผนังปีกและผนังป้องกันตลิ่ง ต้องใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 5 ตามมาตรฐาน มอก.569 หรือที่เทียบเท่า
   1.4 ให้คอนกรีตมีค่าการยุบตัวไม่เกิน 2 ซม.
2. งานเหล็กเสริมให้เป็นไปตาม มยธ.103
   2.1 เหล็กเสริมขนาด Φ 6 มม. และ Φ 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลม SR-24
   2.2 เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง Φ 12 มม. ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
   2.3 สำหรับรอยต่อของเหล็กเสริมต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
3. วางฐานรากบนชั้นดินที่มีกำลังรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.50 ม. และต้องมีความลึกจากระดับน้ำต่ำสุดของลำน้ำ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. พื้นดินที่รับน้ำหนักต้องมีกำลังรับน้ำหนักปลอดภัย (ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF SOIL) ไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตร.ม. โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบและแสดงผลการทดสอบให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
5. กำลังอัดประลัยของคอนกรีตที่ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 1.50 ม.ให้ก่อสร้างตามขั้นตอนที่ถูกต้องและแข็งแรง
6. ความสูงของคอม่อที่วัดจากระดับท้องน้ำไม่น้อยกว่า 2.00 ม.
7. ความกว้างทางเท้าให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง และรูปตัดสะพาน
8. ปีกล่าง หมายถึง ปีกสะพานด้านที่ติดกับดินถมข้างทั้ง
9. Φ = มุม SHEW ของดินถม
10. ก่อนเทคอนกรีตพื้นสะพานให้ทดสอบน้ำหนักของน้ำหนักบรรทุกเพื่อความปลอดภัยก่อนการใช้งานจริง

หมายเหตุ
แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ทล.-ส-203/45 ของกรมทางหลวงชนบท

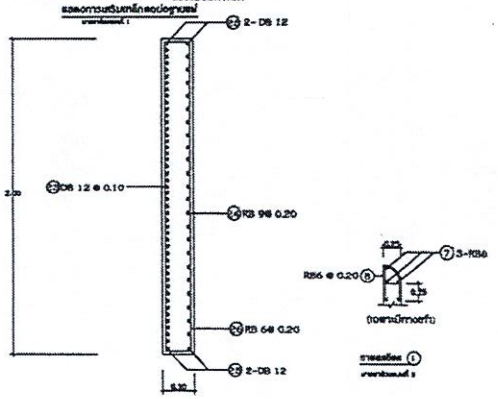


แสดงรูปตัด ข - ข
มาตราส่วนแบบที่ 1

แสดงฐานราก

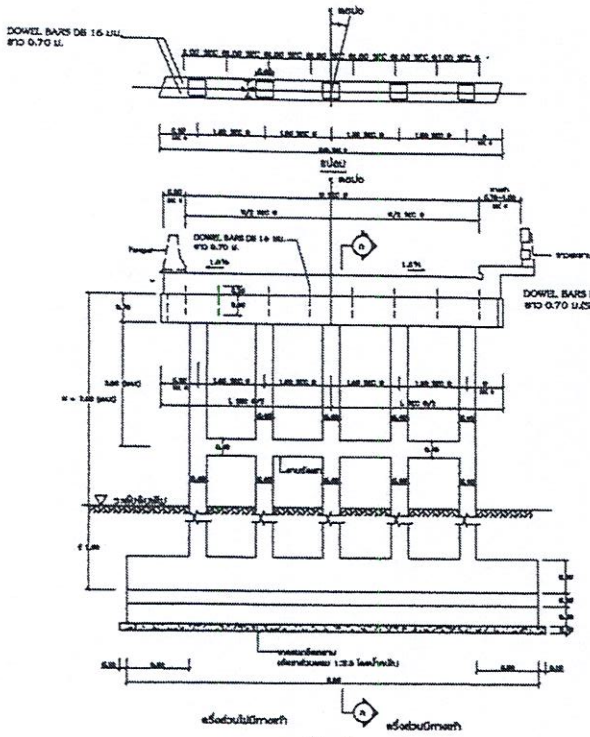


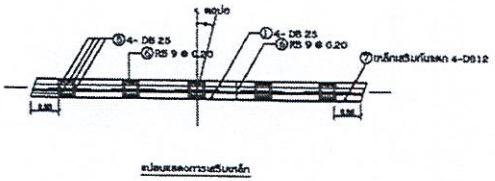
แสดงเหล็กเสริม



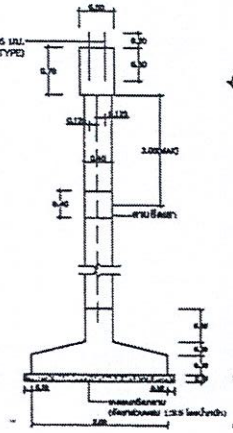
แสดงรูปตัด ค - ค
มาตราส่วนแบบที่ 2

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	6
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฬาร	
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					13

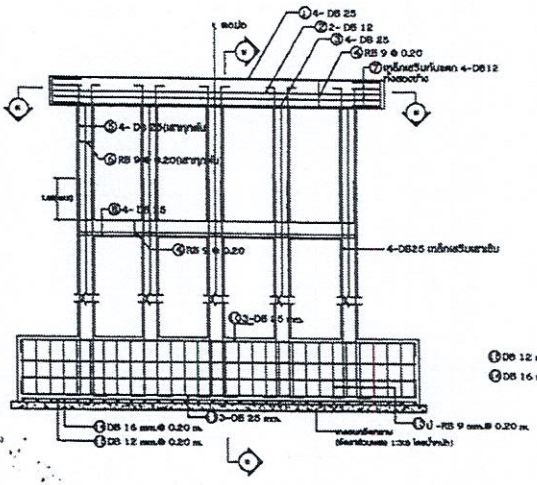




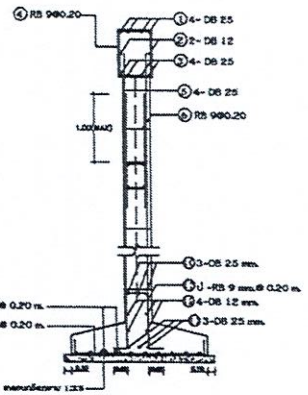
รูปแสดงการเสริมเหล็ก



รูปตัด ก – ก

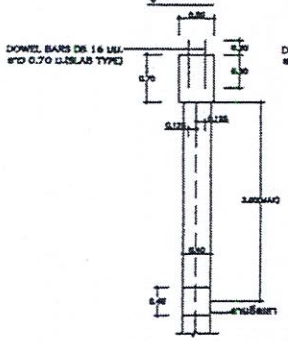


รูปด้านหน้าแสดงการเสริมเหล็ก

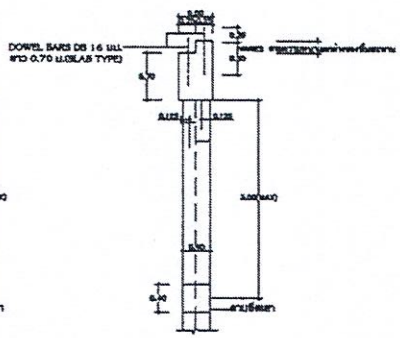


รูปตัด ข – ข

รูปด้านหน้า

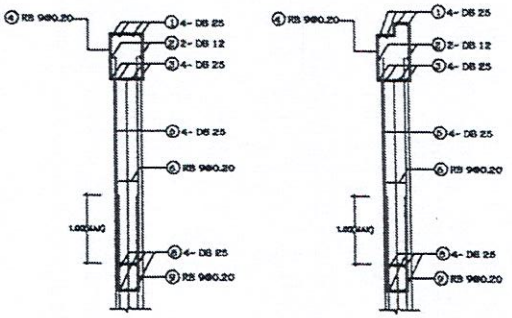


กรณีพื้นหนาเท่ากัน



กรณีพื้นหนาไม่เท่ากัน

รูปตัด ก – ก แสดงสัดส่วน



กรณีพื้นหนาเท่ากัน

กรณีพื้นหนาไม่เท่ากัน

รูปตัด ข – ข แสดงการเสริมเหล็ก

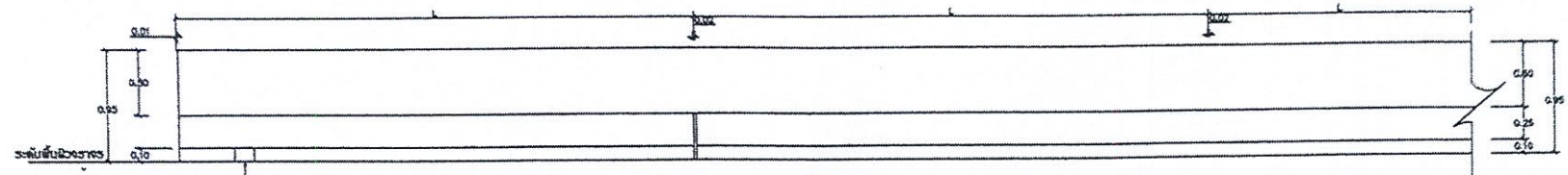
ตารางแสดงค่า SEC θ

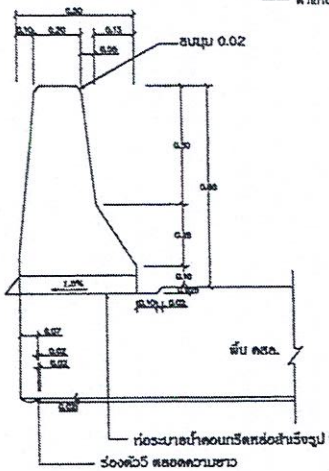
θ	5°	10°	15°	20°	25°	30°
SEC θ	1.0038	1.0154	1.0353	1.0642	1.1034	1.1547

รายการประกอบแบบ

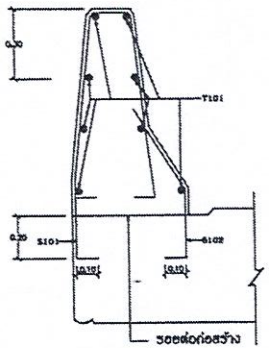
1. งานคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ.101
   1.1 คอนกรีตให้มีค่ายุบ ๑.๖
   1.2 ตัวเสริมคอนกรีต ๑ ซม.สำหรับเสาเข็ม เสาคอม่อ สายชีเสาและผนังกันดิน และ ๒.๕ ซม. สำหรับพื้นวางบนดิน
   1.3 ในการก่อสร้างในน้ำหรือน้ำทะเล คอนกรีตที่ก่อเสาคอม่อ และผนังกันดิน และใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอร์ตแลนด์ มอก.๘๔๑ หรือเทียบเท่า
   1.4 ให้ระยะหุ้มคุมเหล็กเยื่องเส้น ๒ ซม.
2. งานเหล็กเสริมให้เป็นไปตาม มยธ.103
   2.1 เหล็กเสริมขนาด ☐ ๑ มม. และ ☐ ๑ มม. ให้ใช้เหล็กกลม SR-24
   2.2 เหล็กขนาดตั้งแต่ ☐ 12 มม. ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
   2.3 สำหรับต่อและการต่อทางเหล็กเสริมต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน
3. ระดับที่ผู้ชำนาญการต้องขุดลึกเฉพาะจะพิจารณาเสริมให้ไม่ต่ำกว่า 2.50 ม.และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมของผู้ควบคุมงาน
4. ตื้นลึกให้ผู้ชำนาญการต้องมีกำลังรับน้ำหนักของดิน (ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF SOIL)
5. ความลึกของคอม่อต้นกลางต้องไม่น้อย 7.00 เมตร
6. ความสูงทางเท้าทำตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
7. มิติต่างเป็นเมตร นอกจากจะบอกเป็นอย่างอื่น
8. ๑ ๑ บน SHOW ของเสาสาย
9. ต้องก่อสร้างตามวิธีการที่ถูกต้องไม่น้อย 3.00 เมตร ระยะห่างที่ต้องตามรับพื้นของผนังกันดินเพื่อหมายเหตุ
ขนาดที่แสดงนี้ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายกิยรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่ ๑๑๑๕
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดผี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	7
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (ฉบับที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาสาร	13
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					

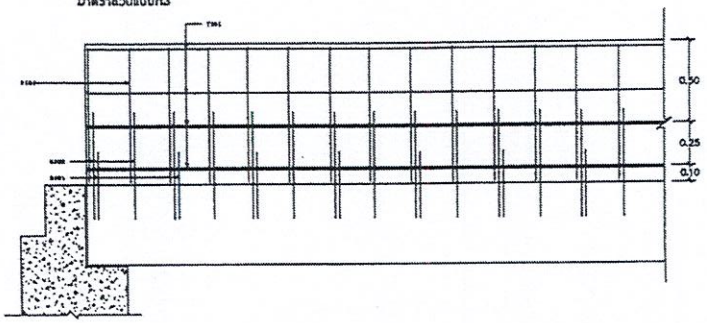




แสดงรูปตัดขวางละพาน

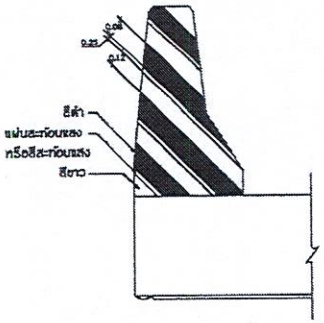


รูปตัดตามแนวแสดงหลักเหล็กเสริมขวางละพาน



ระดับพื้นผิวจราจร

รูปตัดตามขวางแสดงหลักเหล็กเสริมขวางละพาน



แสดงการทาสีที่หัวและท้ายละพาน

รายการประกอบแบบ

1. งานคอนกรีต ให้เป็นตาม มยช.101
   1.1 ให้ใช้ซีเมนต์ของคอนกรีต ต.3
   1.2 ส่วนหุ้มของคอนกรีต 2.5 ซม.
   1.3 ให้ขอบมุมทุกมุมที่มองเห็น 2 ซม.
2. งานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยช.103
   2.1 เหล็กขนาด Ø 6 มม. และ Ø 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลม SR-24
   2.2 เหล็กขนาดตั้งแต่ Ø 12 มม.ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
3. การทาสีขาว-ดำ ที่หัวและท้ายละพานให้ทาสีรองพื้น 1 ชั้นและทาสีทับหน้าอีก 2 ชั้น รวมเป็น 3 ชั้น ในช่องสีขาวให้ทาสีสะท้อนแสงหรือติดแผ่นสะท้อนแสงกว้าง 2.5 ซม.ชนิดที่ 1 ตามมยถ.808
4. จะต้องก่อสร้างแท่นติดตั้งเสาไฟฟ้า เฉพาะกรณีที่มีระบุไว้ในแบบเปลน และรูปตัดละพานเท่านั้น
5. มิติต่างๆเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
6. แผ่นเหล็กที่ใช้ติดตั้งเสาไฟฟ้า ต้องทาสีกันสนิม 2 ชั้น ก่อนนำมาใช้
7. ท่อ PVC. ใช้ชั้นคุณภาพ 8.5 สีเทา ตาม มอก.999

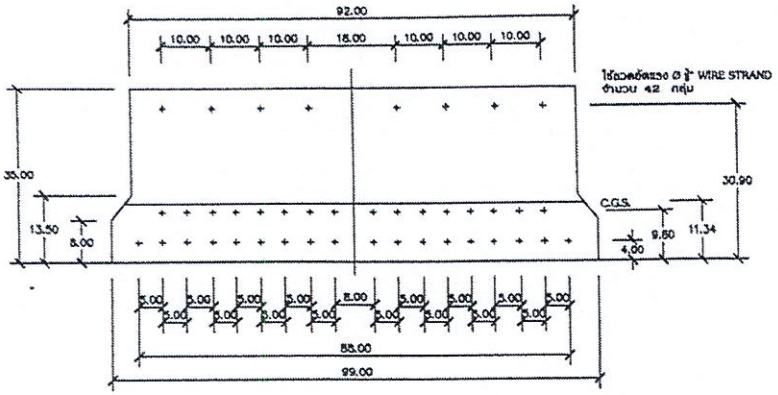
หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-4-401/45 ของกรมทางหลวงชนบท

รหัส	รูปร่างเหล็กเสริม (ซม.)	ขนาด (มม.)	Ø (ซม.)	จำนวน	L (ซม.)
T101	55, 90, 110, 72, 110	DB16	25	-	195
T101	7.5, VARIES, 7.5	RB9	-	6	VARIES
S101	110, 60	DB12	50	-	50
S102	60, 110, 25	DB12	25	-	75

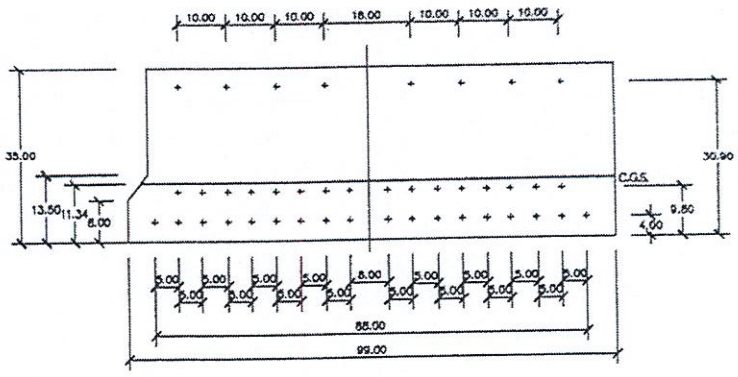
L = ความยาวเหล็กเสริม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	8
แบบ	โครงการ ก่อสร้างละพาน คสล.ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาฉินธ์ กาฮาร	
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					13



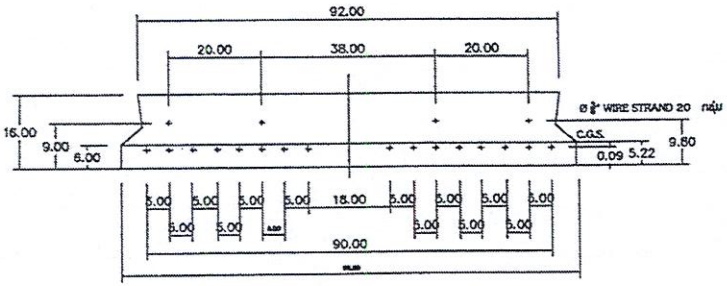
10.00 M. SPAN

(ตับกลาง)



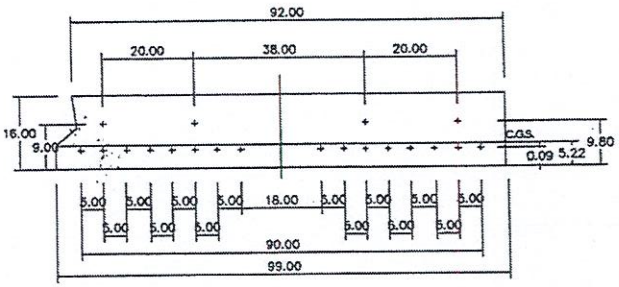
10.00 M. SPAN

(ตับริม)



5.00 M. SPAN

(ตับกลาง)



5.00 M. SPAN

(ตับริม)

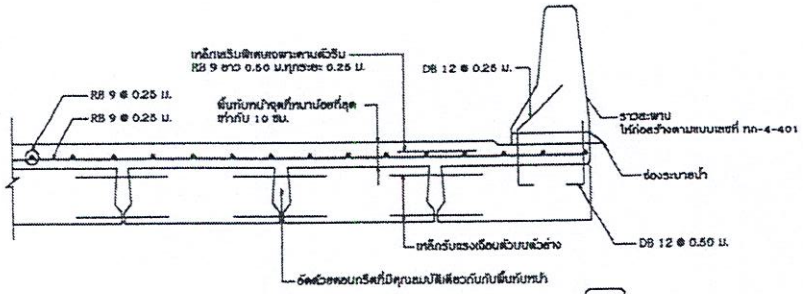
รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเซนติเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. ลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ 7 เส้นขนาด Ø ½" (9.50 มม.) เป็นไปตาม มาตรฐาน มอก.420 GRAED 1,860 หรือเทียบเท่า และมี ULTIMATE TENSILE LOAD ไม่น้อยกว่า 10.390 กก.
3. แรงดึงที่ใช้เหล็กแรงสูงแต่ละเส้นหลังยึดเท่ากับ 7,278 กก. และยืดตัว 0.815 ซม. ต่อความยาว 1 เมตร
4. งานคอนกรีตอัดแรง ให้เป็นไปตาม มทช.102
5. ผู้รับจ้างสามารถใช้ตามตอนกรีตอัดแรงรูปปรับอื่นแทนได้ โดยจะต้องออกแบบให้สามารถรับน้ำหนักบรรทุกรถ 1.3 เท่าของ HS 20-44 ตามมาตรฐาน AASHTO ได้และส่งรายการคำนวณพร้อมแบบรายละเอียด ก่อสร้างที่รับรองโดยสามัญหรือวุฒิวิศวกรโยธาส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ก่อนดำเนินการ
6. ให้ผู้รับจ้างส่งรายการวิธี การดึงลวดอัดแรงที่รับรองโดยวิศวกรโยธา พร้อมเอกสารบีรายการปรับเทียบ (CALIBRATE) เครื่องดึงลวดที่มีอายุไม่เกิน 8 เดือน ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างตามตอนกรีตอัดแรง

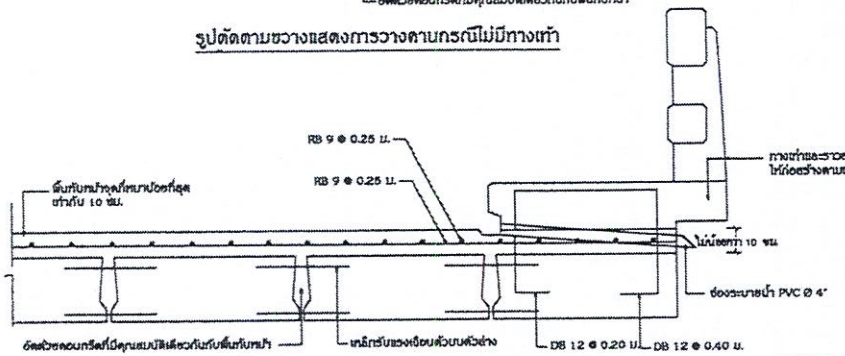
หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.4-204/45 ของกรมทางหลวงชนบท

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	9
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหลาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายชนาธินธ์ กาสาร	
ฉบับที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					13



รูปตัดตามขวางแสดงการวางตามกรณีไม่มีทางเท้า



รูปตัดตามขวางแสดงการวางตามกรณีมีทางเท้า

รายการประกอบ

1. การหล่อคานต้องสั้นกว่าช่วงสะพาน 1 เซนติเมตร
2. ชนิดคอนกรีตที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทช.101 ดังนี้
   - 2.1 พื้นทับหน้า ใช้ชนิด ค3
   - 2.2 คานราวสะพาน ใช้ชนิด ค3
   - 2.3 คอนกรีตอัดแรง ใช้ชนิด ค4
3. งานเหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทช.103
4. งานคอนกรีตอัดแรงให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทช.102
5. ตอม่อที่ใช้กับคานนี้ สามารถใช้ชนิดเดียวกับสะพาน คสล. ที่มีช่วงสะพานเท่ากัน
6. แบบนี้ใช้ควบคู่กับแบบที่ ทก-4-301 ถึง ทก-4-308
7. มิติที่แสดงเป็นเซนติเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
8. คุณสมบัติของแผ่นยางรองพื้นสะพาน ให้เป็นไปตามตารางที่ 1
9. ท่อระบายน้ำ ชั้นคุณภาพ 8.5 อีเกา ตาม มอก.999

หมายเหตุ

แบบก่อสร้างปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-4-303/48 ของกรมทางหลวงชนบท

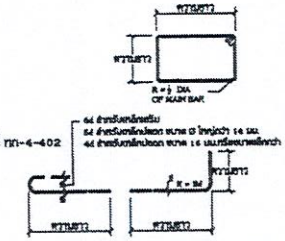
ตารางเหล็กเสริม (ต่อความกว้าง 1.0 เมตร SKEW 0°)

BAR MARK	BAR (มม.)	ช่วง 5.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 6.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 7.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 8.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 9.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ช่วง 10.00 ม. NO.	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)
①	RB6	32	511	4752	38	617	7812	38	723	8474	40	829	9160	40	941	9660	40	969	9960
②	RB9	20	100	2000	24	100	2400	28	100	2800	32	100	3200	36	100	3600	40	100	4000
③	RB9	4	500	2000	4	600	2400	4	700	2800	4	800	3200	4	900	3600	4	1000	4000
④	RB12	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400
⑤	RB16	12	172.5	2070	16	172.5	2760	16	172.5	2760	20	172.5	3430	24	172.5	4130	24	172.5	4130
⑥	RB18	37	62.8	E312.8	46	85.5	2947.8	53	68.5	3650.5	60	71.8	4290	68	77.5	5270	75	81.8	6112.5

RB = ROUND BARS
DB = DEFORMED BARS
NO = จำนวน

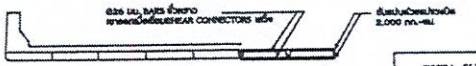
ตารางที่ 1 แสดงคุณสมบัติแผ่นยางรองพื้นสะพานประเภทยางธรรมชาติ (NATURAL RUBBER)

1	มีความแข็งเท่ากับ	60±5	ตาม ASTM - D2240
2	ทนต่อแรงดึง (MIN TENSILE STRENGTH) ได้ไม่น้อยกว่า	160 กก./ซม.	ตาม ASTM - D412
3	มีความยืดสุ่มสูงสุด (ULTIMATE ELONGATION) ไม่น้อยกว่า	400%	ตาม ASTM - D412
4	ทนต่อสภาพความร้อนเป็นเวลา 70 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 70 °c แล้วทำให้ความแข็งเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน	+10	ตาม ASTM - D412
	แรงดึงเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน	-25%	
	ความยืดสุ่มสูงสุดเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน	-25%	
5	หลังจากการกดอัดไว้เป็นเวลา 22 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 70 ° c ความหนาเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน	100°C 25%	ตาม ASTM - D395 METHOD B

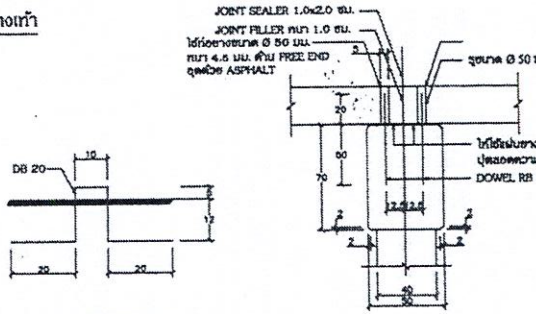


รายละเอียด การตัดเหล็ก

มาตราส่วนแบบที่ 3



การติดตั้งคาน



รายละเอียด การยึดคาน

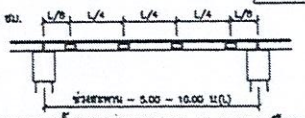
มาตราส่วนแบบที่ 3

ด้าน FIXED END อุดด้วยปูนทราย

ตาราง SHEAR CONNECTION			
ช่วง (ม.)	จำนวนน็อตยาน	A (ซม.)	B (ซม.)
5	12	70	179.80
6	16	70	153.00
7	16	70	186.36
8	20	70	164.75
9	24	80	169.80
10	24	80	178.00

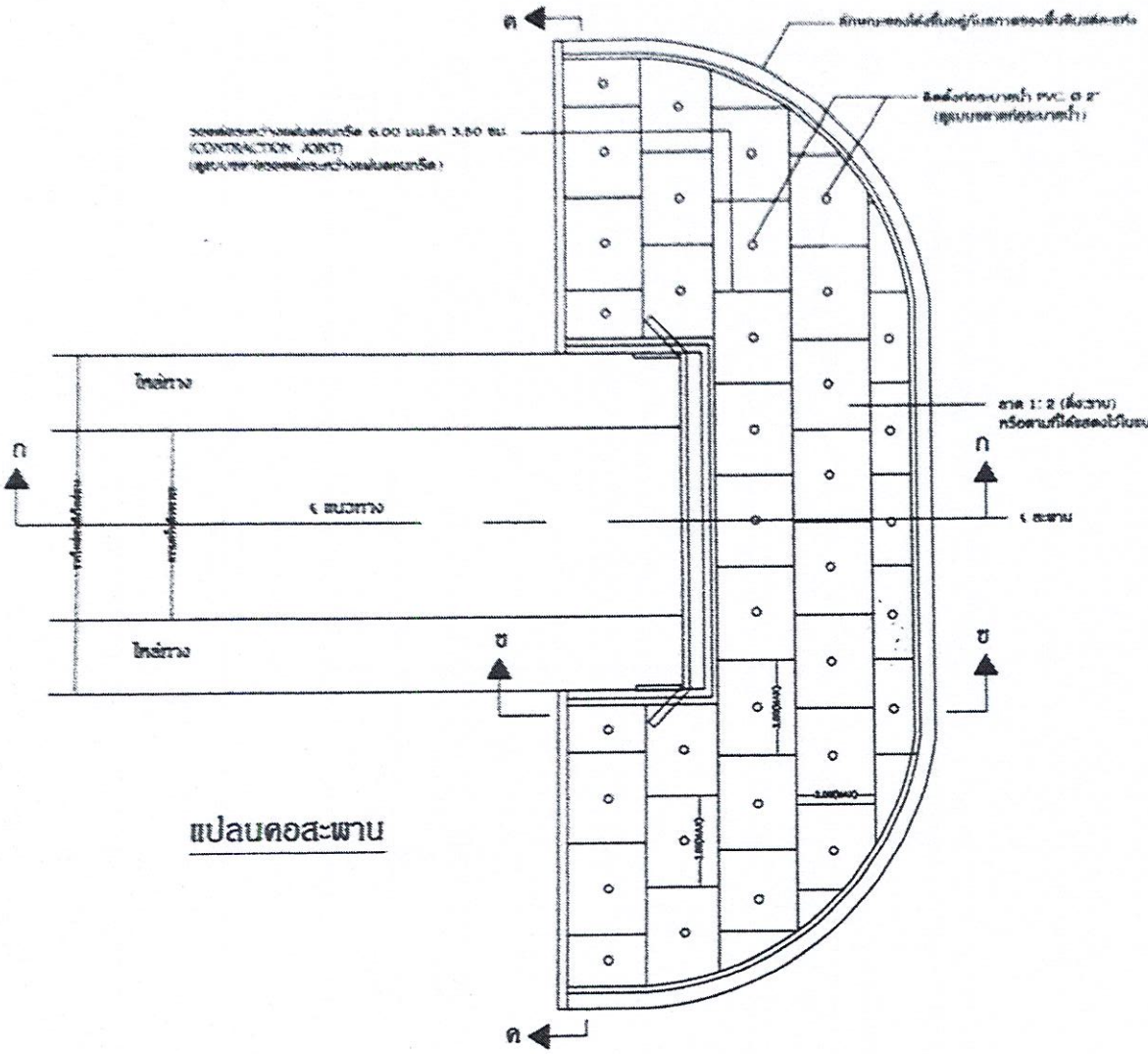
รายละเอียดจุดยก

มาตราส่วนแบบที่ 2

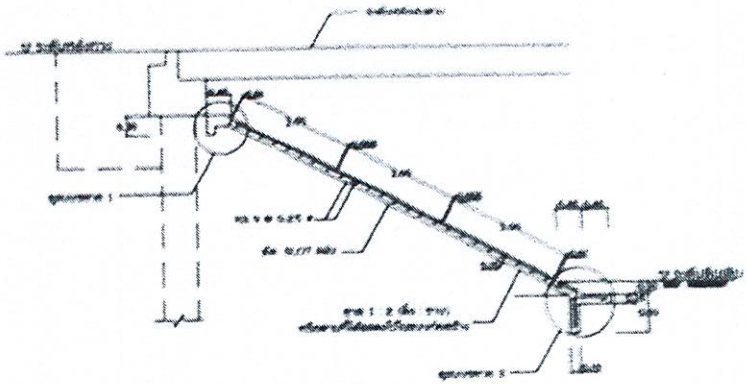


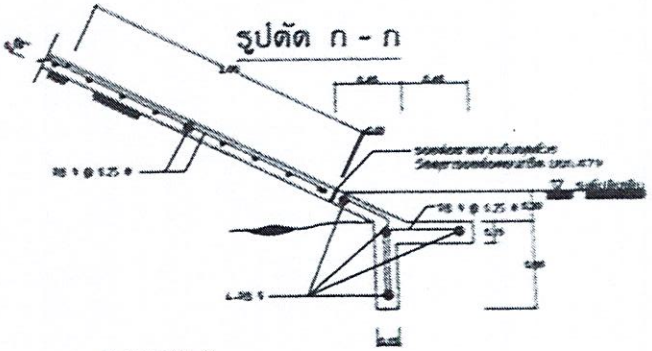
ตำแหน่งช่องระบายน้ำ ดูตามแบบ ทก-4-301 หรือ ทก-4-306

กองช่าง	สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	10
แบบ โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหอาว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาธังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายชนาสินธ์ กาสาร	13
สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					



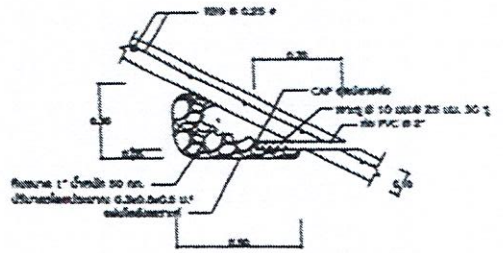
แปลนคอสะพาน





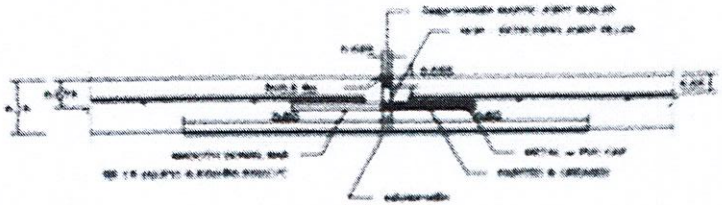
รูปตัด ก - ก

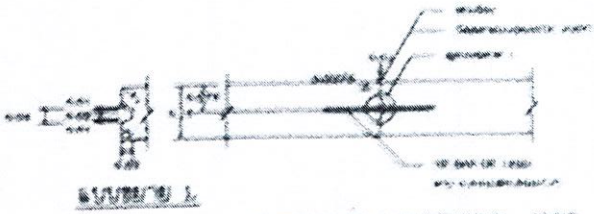
แบบขยาย 3



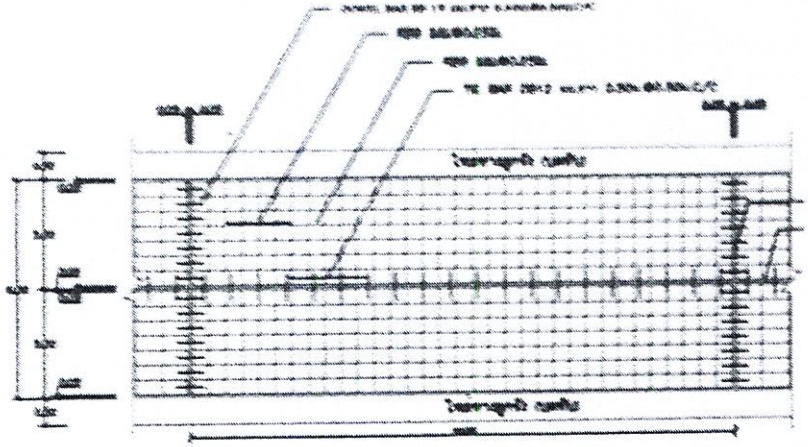
แบบขยายการติดตั้งท่อระบายน้ำ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่ 11
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหอราง ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (ชุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาอังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายชนาธินทร์ คาสาง	13
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					

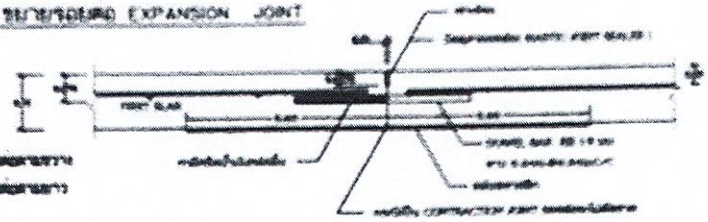




รายละเอียด LONGITUDINAL JOINT

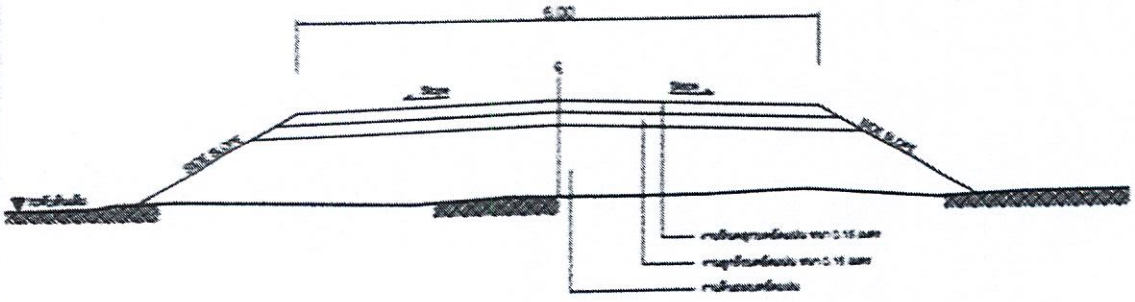


รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่องานทางเรียบ



รายละเอียด EXPANSION JOINT

รายละเอียด CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

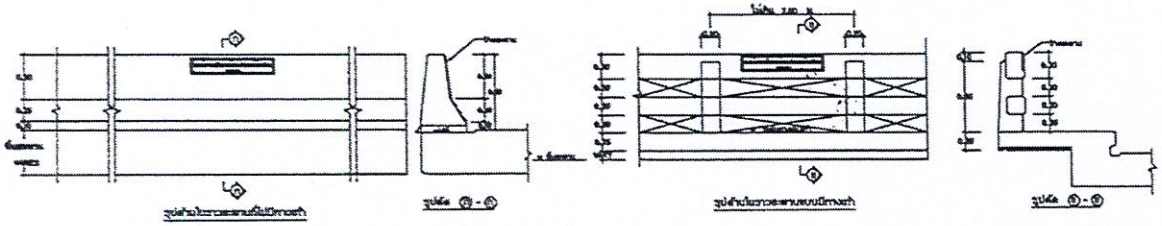


รูปตัดตามขวางถนนทางเรียบ

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน



แบบป้ายสะพาน



รายการประกอบแบบ

1. ป้าย สะพานให้ใช้แผ่นหินอ่อนสีดำสนิทแกะสลักลายชุด
2. ความหนาของแผ่นป้าย ไม่น้อยกว่า 1.5 ซม.
3. รูปแบบ และขนาดของตัวอักษรรวมถึงกรอบล้อมรอบให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบนี้
4. ความลึกของร่องตัวอักษรเท่ากับ 0.50 ซม.
5. ร่องตัวอักษร และกรอบล้อมรอบให้ทาสีทองอย่างดี โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
6. พ.ศ. ในป้ายสะพานให้ใช้ปี ที่ก่อสร้างสะพานแล้วเสร็จ
7. ให้ติดตั้งป้านสะพานที่ราวสะพานทั้งสองข้าง ณ จุดกึ่งกลางสะพาน
   โดยให้แผ่นป้ายฝังอยู่ในเนื้อคอนกรีต ผิวหน้าแผ่นป้ายอยู่ในระนาบเดียวกันกับผิวหน้าราวสะพาน
8. มิติของแบบป้ายสะพานเป็นเซนติเมตร มิติของผัง รูปด้าน และรูปตัดราวสะพานเป็นเมตร

หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทช.-4-403/45 ของกรมทางหลวงชนบท

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดชี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	13
แบบ	โครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามห้วยหอว ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาสาร	
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					13

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร

ประเภท งานสะพาน , ท่อเหลี่ยม

โครงการ ขยายสะพาน ค.ส.ส. ข้ามน้ำแม่คำมี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ พิกัด E 653768 N 2038614

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างสะพาน	997,501.06	1.2764	1,273,210.36	
2	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,273,210.36	
	ขออนุมัติ			**1,273,000.00**	
	ตัวอักษร	**(-หนึ่งล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)**			

ประมาณราคา .....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ .....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายวรเดช ทิพย์แดง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

อนุมัติ.....

(นายเจตน์ ดอยแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ขยายสะพาน ค.ส.ล. ข้ามน้ำแม่คำมี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)

ประเภท งานสะพาน , ท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยโรงใน หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ พิกัด E 653768 N 2038614

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างสะพาน คสล.								
1	**งานฐานรากแผ่**	4.00	ตับ						
1.2	งานดินขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	ไม้แบบ	19.20	ตร.ม.	-	-	154.00	2,956.80	2,956.80	
	ไม้แบบ 20 %	3.84	ลบ.ฟ.	355.00	1,363.20	-	-	1,363.20	
	ไม้เคร่า 25%	0.96	ลบ.ฟ.	317.00	304.32	-	-	304.32	
	ตะปู	4.80	กก.	37.39	179.47	-	-	179.47	
	น้ำมันทาแบบ	1.00	ลิตร	8.00	8.00	-	-	8.00	
1.4	งานเหล็กเสริม	1.44	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	20.00	เส้น	158.87	3,177.40	20.46	409.20	3,586.60	
	DB 12	21.00	เส้น	261.67	5,495.07	29.30	615.30	6,110.37	
	DB 16	51.00	เส้น	448.59	22,878.09	52.14	2,659.14	25,537.23	
	DB 25	9.00	เส้น	1,153.08	10,377.72	111.65	1,004.85	11,382.57	
	ลวดผูกเหล็ก	43.00	กก.	37.38	1,607.34	-	-	1,607.34	
1.5	งานคอนกรีต	18.80	ลบ.ม	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม	2.64	ลบ.ม.	1,971.96	5,205.97	391.00	1,032.24	6,238.21	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม	16.16	ลบ.ม	2,121.50	34,283.44	391.00	6,318.56	40,602.00	
2	**งานเสาตอม่อตับริมฝั่ง**	2.00	ตับ						
2.1	งานไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	154.00	2,618.00	2,618.00	
	ไม้แบบ 20 %	11.70	ลบ.ฟ.	355.00	4,152.08	-	-	4,152.08	
	ไม้คร่าว 25%	2.92	ลบ.ฟ.	317.00	926.91	-	-	926.91	
	ตะปู	4.50	กก.	37.39	168.26	-	-	168.26	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
2.2	งานเหล็กเสริม	1.40	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	26.00	เส้น	158.87	4,130.62	20.46	531.96	4,662.58	
	DB25	33.00	เส้น	1,153.08	38,051.64	111.65	3,684.45	41,736.09	
	ลวดผูกเหล็ก	44.00	กก.	37.38	1,644.72	-	-	1,644.72	
2.3	งานคอนกรีต	1.60	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม	1.60	ลบ.ม	2,121.50	3,394.40	391.00	625.60	4,020.00	
3	**งานตอม่อตอกตับกลางน้ำ**	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
3.1	งานไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	154.00	2,618.00	2,618.00	
	ไม้แบบ 20 %	6.80	ลบ.ฟ.	355.00	2,414.00	-	-	2,414.00	
	คร่าว	1.70	ลบ.ฟ.	317.00	538.90	-	-	538.90	
	ตะปู	4.50	กก.	37.39	168.26	-	-	168.26	
	น้ำมัน	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
3.2	งานเหล็กเสริม	0.50	ตัน	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB 9	15.00	เส้น	158.87	2,383.05	20.46	306.90	2,689.95	
	DB 25	11.00	เส้น	1,153.08	12,683.88	111.65	1,228.15	13,912.03	
	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	37.38	560.70	-	-	560.70	
3.3	งานคอนกรีต	1.60	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกำลังอัดประลัย 320 กก./ตร.ซม	1.60	ลบ.ม.	2,121.50	3,394.40	391.00	625.60	4,020.00	
4	**งานคานรัดหัวเสา ตับริมฝั่ง**	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
4.1	งานไม้แบบ	11.40	ตร.ม.	-	-	154.00	1,755.60	1,755.60	
	ไม้แบบ	2.28	ลบ.ฟ.	355.00	809.40	-	-	809.40	
	ไม้ค้ำยัน	0.57	ลบ.ฟ.	317.00	180.69	-	-	180.69	
	ตะปู	3.00	กก.	37.39	112.17	-	-	112.17	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
4.2	งานเหล็กเสริม	1.00	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	20.00	เส้น	158.87	3,177.40	20.46	409.20	3,586.60	
	DB 25	6.00	เส้น	1,153.08	6,918.48	111.65	669.90	7,588.38	
	DB12	2.00	เส้น	261.67	523.34	29.30	58.60	581.94	
	DB 16	2.00	เส้น	448.59	897.18	52.14	104.28	1,001.46	
	ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	37.38	411.18	-	-	411.18	
4.3	งานคอนกรีต	3.62	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกำลังอัดประลัย 320 กก./ตร.ซม	3.62	ลบ.ม.	2,121.50	7,669.22	391.00	1,413.47	9,082.69	
5	**งานคานรัดหัวเสา ตับกลางน้ำ**	2.00	ตับ	-	-	-	-	-	
5.1	งานไม้แบบ	11.40	ตร.ม.	-	-	154.00	1,755.60	1,755.60	
	ไม้ค้ำยัน	0.57	ลบ.ฟ.	317.00	180.69	-	-	180.69	
	ตะปู	3.00	กก.	37.39	112.17	-	-	112.17	
	น้ำมันทาแบบ	2.00	ลิตร	8.00	16.00	-	-	16.00	
	ไม้แบบ	2.28	ลบ.ฟ.	355.00	809.40	-	-	809.40	
5.2	งานเหล็กเสริม	0.79	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	8.00	เส้น	158.87	1,270.96	20.46	163.68	1,434.64	
	DB 25	6.00	เส้น	1,153.08	6,918.48	111.65	669.90	7,588.38	
	DB12	2.00	เส้น	261.67	523.34	29.30	58.60	581.94	
	DB 16	1.00	เส้น	448.59	448.59	52.14	52.14	500.73	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	37.38	373.80	-	-	373.80	
5.3	งานคอนกรีต	2.10	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปกำลังอัดประลัย 320 กก./ตร.ซม	2.34	ลบ.ม.	2,121.50	4,964.31	391.00	914.94	5,879.25	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	**งานกำแพงชูช้าง**	2.00	ต้น	-	-	-	-	-	
6.1	งานไม้แบบ	24.16	ตร.ม.	-	-	154.00	3,720.64	3,720.64	
	ไม้ค่ำยาว	1.21	ลบ.ฟ.	317.00	382.94	-	-	382.94	
	ตะปู	6.00	กก.	37.39	224.34	-	-	224.34	
	น้ำมันทาแบบ	5.00	ลิตร	8.00	40.00	-	-	40.00	
	ไม้แบบ	4.83	ลบ.ฟ.	355.00	1,715.36	-	-	1,715.36	
6.2	งานเหล็กเสริม	0.67	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9	9.00	เส้น	158.87	1,429.83	20.46	184.14	1,613.97	
	RB6	3.00	เส้น	75.44	226.32	54.25	162.75	389.07	
	DB12	9.00	เส้น	261.67	2,355.03	29.30	263.70	2,618.73	
	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	37.38	186.90	-	-	186.90	
6.3	งานคอนกรีต	1.87	ลบ.ม.			-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	1.87	ลบ.ม.	2,121.50	3,962.96	391.00	730.39	4,693.35	
7	**งานพื้น**	150.00	ตร.ม.						
7.1	คานคอนกรีตPLANK GIRDER ท่อนริม	2.00	ท่อน	35,930.00	71,860.00	-	-	71,860.00	
	ขนาด 0.99x10 ม.หนา 0.35 ม. (รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDER ท่อนกลาง	4.00	ท่อน	35,061.00	140,244.00	-	-	140,244.00	
	ขนาด 0.99x10 ม. หนา 0.35 ม.(รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDERท่อนริม	1.00	ท่อน	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	ขนาด 0.99x5.00 ม.หนา 0.15 ม. (รวมค่าแรง)								
	คานคอนกรีตPLANK GIRDERท่อนกลาง	2.00	ท่อน	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	ขนาด 0.99x5.00 ม.หนา 0.15 ม. (รวมค่าแรง)								
7.2	งานคอนกรีตทับหน้า	75.00	ตร.ม.						
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	7.50	ลบ.ม.	2,121.50	15,911.25	391.00	2,932.50	18,843.75	
7.3	งานเหล็กเสริม	0.71	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB9	61.00	เส้น	158.87	9,691.07	20.46	1,248.06	10,939.13	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	37.38	373.80	-	-	373.80	
8	**งานเสาราวสะพาน**	50.00	เมตร						
8.1	งานไม้แบบ	85.00	ตร.ม.	-	-	154.00	13,090.00	13,090.00	
	ไม้ค่ำยาว 25%	4.25	ลบ.ฟ.	317.00	1,347.25	-	-	1,347.25	
	ตะปู	-	กก.	37.39	-	-	-	-	
	น้ำมัน	10.00	ลิตร	8.00	80.00	-	-	80.00	
	ไม้แบบ 20%	17.00	ลบ.ฟ.	355.00	6,035.00	-	-	6,035.00	
8.2	งานเหล็กเสริม	0.75	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9 มม.	43.00	เส้น	158.87	6,831.41	20.46	879.78	7,711.19	
	DB 12 มม.	23.00	เส้น	261.67	6,018.41	29.30	673.90	6,692.31	
	DB 16 มม.	44.00	เส้น	448.59	19,737.96	52.14	2,294.16	22,032.12	
	ลวดผูกเหล็ก	22.50	กก.	37.38	841.05	-	-	841.05	
8.3	งานคอนกรีต	14.31	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	14.31	ลบ.ม	2,121.50	30,363.97	391.00	5,596.19	35,960.16	
11	**งานทางเชื่อม**	240.00	ตร.ม.		-		-	-	
11.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม.	48.00	ลบ.ม.	2,121.50	101,832.00	306.00	14,688.00	116,520.00	
	หนา 0.20 ม.								
	ทรายรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	392.52	4,710.24	-	-	4,710.24	
11.2	งานเหล็กเสริม	0.92	ตัน	-	-	-	-	-	
	RB 9 มม. @ .20	228.00	เส้น	158.87	36,222.36	20.46	4,664.88	40,887.24	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB 19 มม.(DOWEL)	3.00	เส้น	673.30	2,019.90	64.67	194.01	2,213.91	
	DB 12 มม.(DOWEL)	4.00	เส้น	261.67	1,046.68	29.30	117.20	1,163.88	
	ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	37.38	1,308.30	-	-	1,308.30	
11.3	งานดินถมบดอัดแน่น	46.00	ลบ.ม.	148.92	6,850.32	-	-	6,850.32	
11.4	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	49.00	ลบ.ม.	196.35	9,621.15	-	-	9,621.15	
115	งานดินตัด	60.00	ลบ.ม.	-	-	22.03	1,321.80	1,321.80	
12	**งานเป็ดตอ็ด**								
12.1	งานเจาะหินฝังเดือยเหล็ก	72.00	จุด			692.00	49,824.00	49,824.00	
	DB 25	9.00	เส้น	1,153.08	10,377.72	111.65	1,004.85	11,382.57	
	ปูนกาว	20.00	ถุง	250.00	5,000.00			5,000.00	
12.2	งานดินตัด	86.00	ลบ.ม.	-	-	21.09	1,813.74	1,813.74	
12.3	งานดินถมบดอัดแน่น	21.00	ลบ.ม.	148.92	3,127.32	-	-	3,127.32	
12.4	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	49.00	ลบ.ม.	196.35	9,621.15	-	-	9,621.15	
12.6	งานเขื่อนกล่องเกเบี้ยน ขนาด	42.00	กล่อง	880.00	36,960.00	-	-	36,960.00	
	1.00x2.00x1.00 ม. รวมฝากล่องและลวด								
	งานหินเรียง	84.00	ลบ.ม.	486.03	40,826.52	224.38	18,847.92	59,674.44	
12.7	แผ่นยางสังเคราะห์ ขนาด .15 x10 หนา 1 ซม	18.00	ม.	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
12.9	ป้ายหินแกรนิตดำตัวหนังสือสีทอง ขนาด .3x.6 ม.	2.00	แผ่น	2,500.00	5,000.00		-	5,000.00	
12.1	งานรื้อถอนถนน คสล. เดิม	200.00	ตร.ม.	-	-	70.00	14,000.00	14,000.00	
12.11	ยางแอสฟัลท์	2.00	ลิตร	24.33	48.66	-	-	48.66	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							997,501.06	
	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-				-	

ประมาณราคา.....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

(นายเกียรติศักดิ์ บุญปั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายวรเดช ทิพย์แดง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

อนุมัติ.....

(นายเจตน์ ดอยแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

โครงการขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)

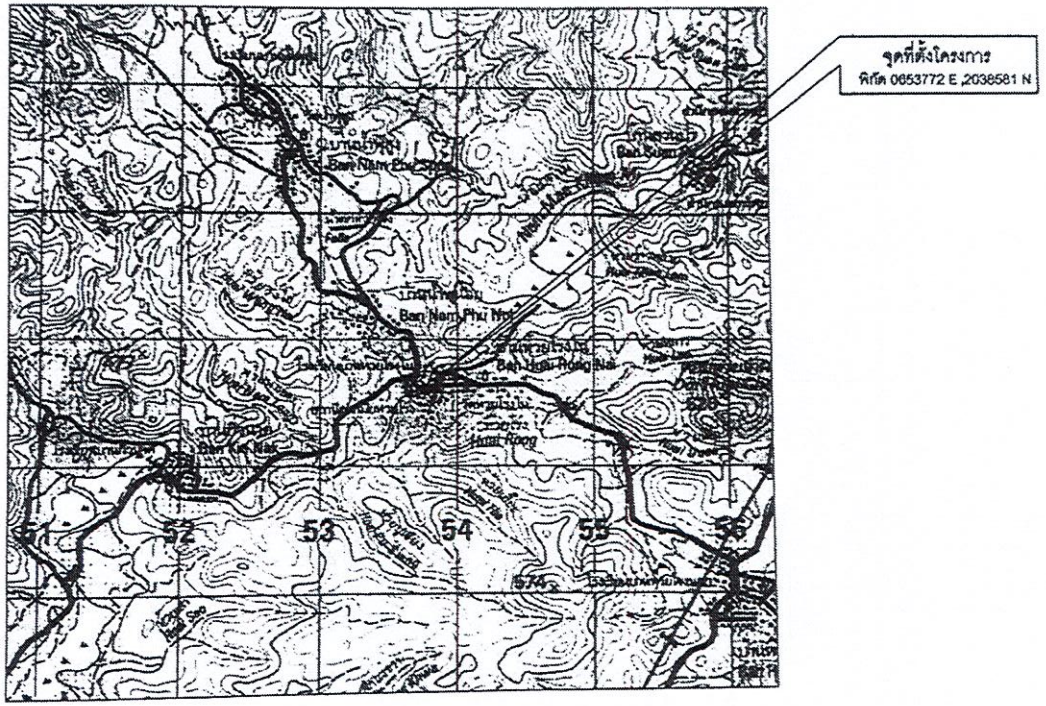
หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

พิกัด 0653722 E 2038581 N

ประเทศไทย
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง
โครงการขยายสะพาน คสล. ข้ามน้ำแม่คำมี
หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

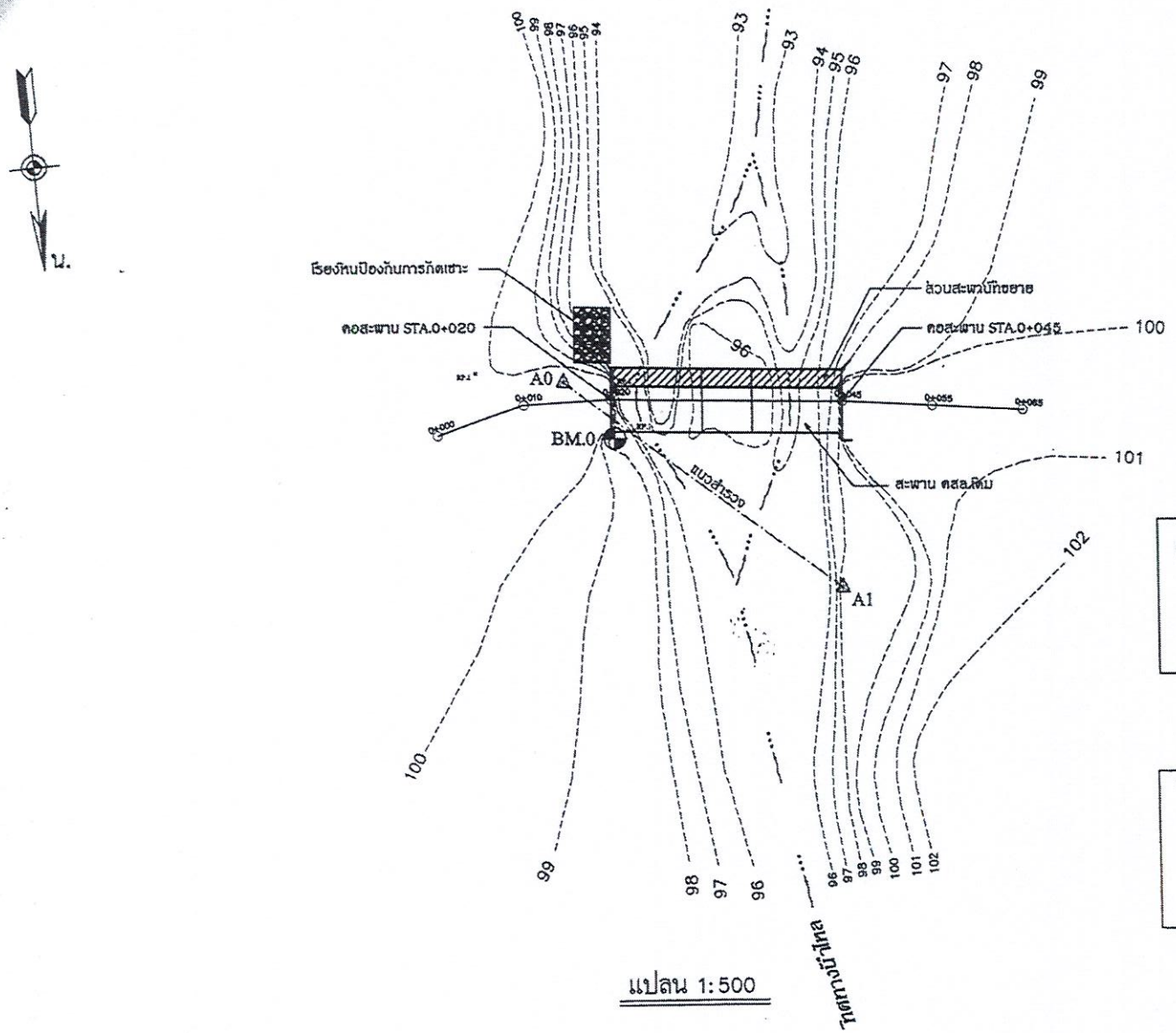


แผนที่แสดงอาณาเขตติดต่อ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
ไม่แสดงมาตราส่วน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดดี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	1
แบบ	โครงการ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ ถาสาร	2/11
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					

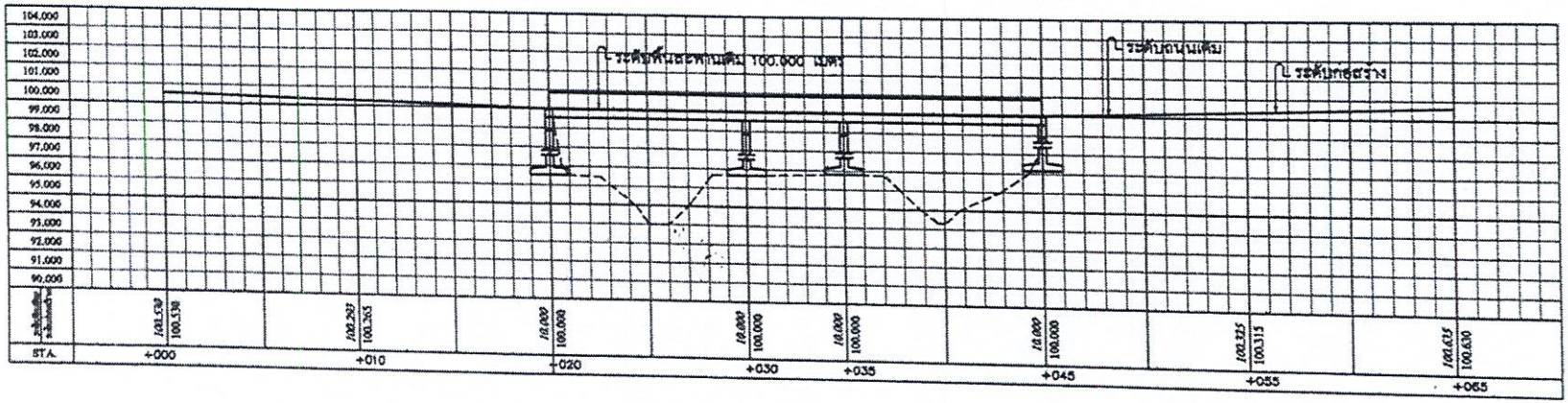


แปลน 1:500

BM.0 อยู่บนหูช้างสะพาน คสล. (เดิม)
มุม 221–33–28 ระยะ 8.279 เมตร
ค่าระดับ 100.000 เมตร (รสม.)

A0
RP1 ต้นเหลืองอินเดีย มุม 00–00–00 ระยะ 9.580 เมตร
RP2 เสาราวสะพาน คสล. มุม 178–06–31 ระยะ 5.600 เมตร
RP3 เสาราวสะพาน คสล. มุม 208–20–49 ระยะ 9.310 เมตร
A1 หลักไม้ มุม 210–44–41 ระยะ 38.069 เมตร

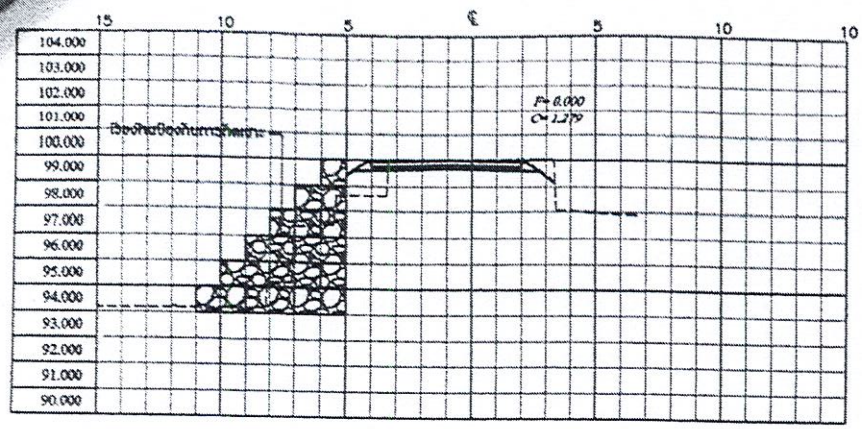
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. ธรรศักดิ์ คำมา	2
แบบ	โครงการ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่ตำมี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาสาร	11
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					



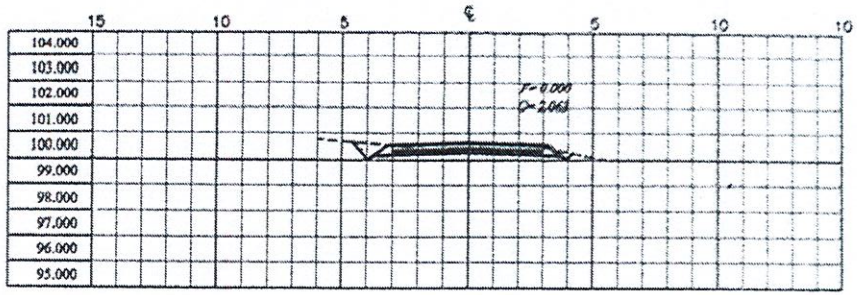
รูปตัดตามยาว	1:250

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
แบบ	โครงการ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่ลำปี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดชื่อ	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ต. ธนศักดิ์ คำมา	3
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาธังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาสาร	11

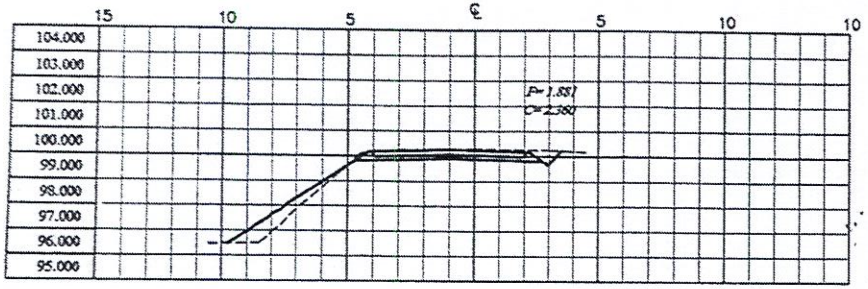
ต้นฉบับ



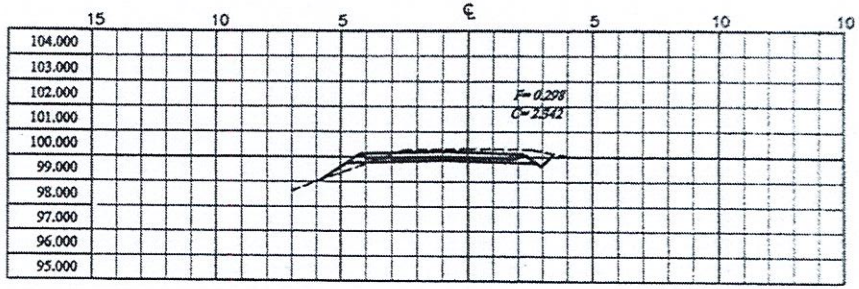
STA. 0+020



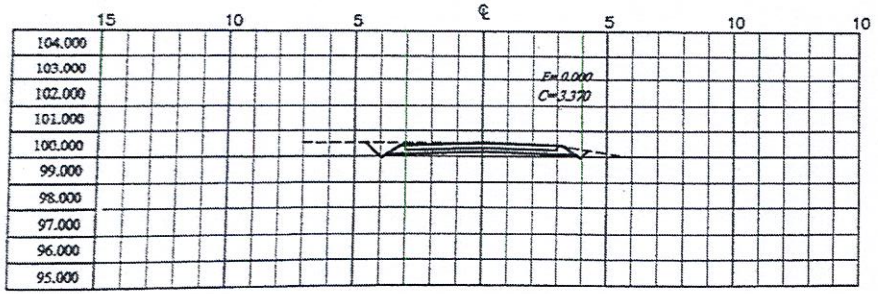
STA. 0+065



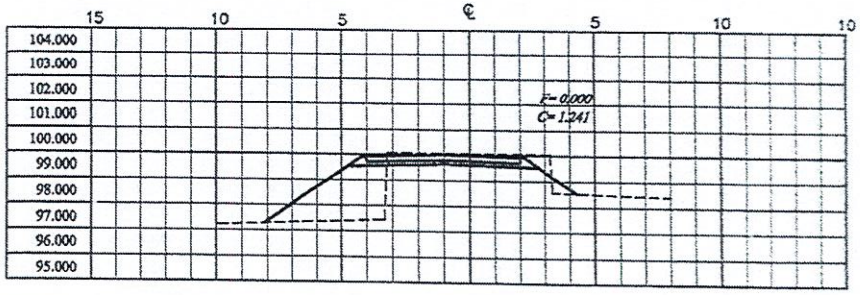
STA. 0+010



STA. 0+055



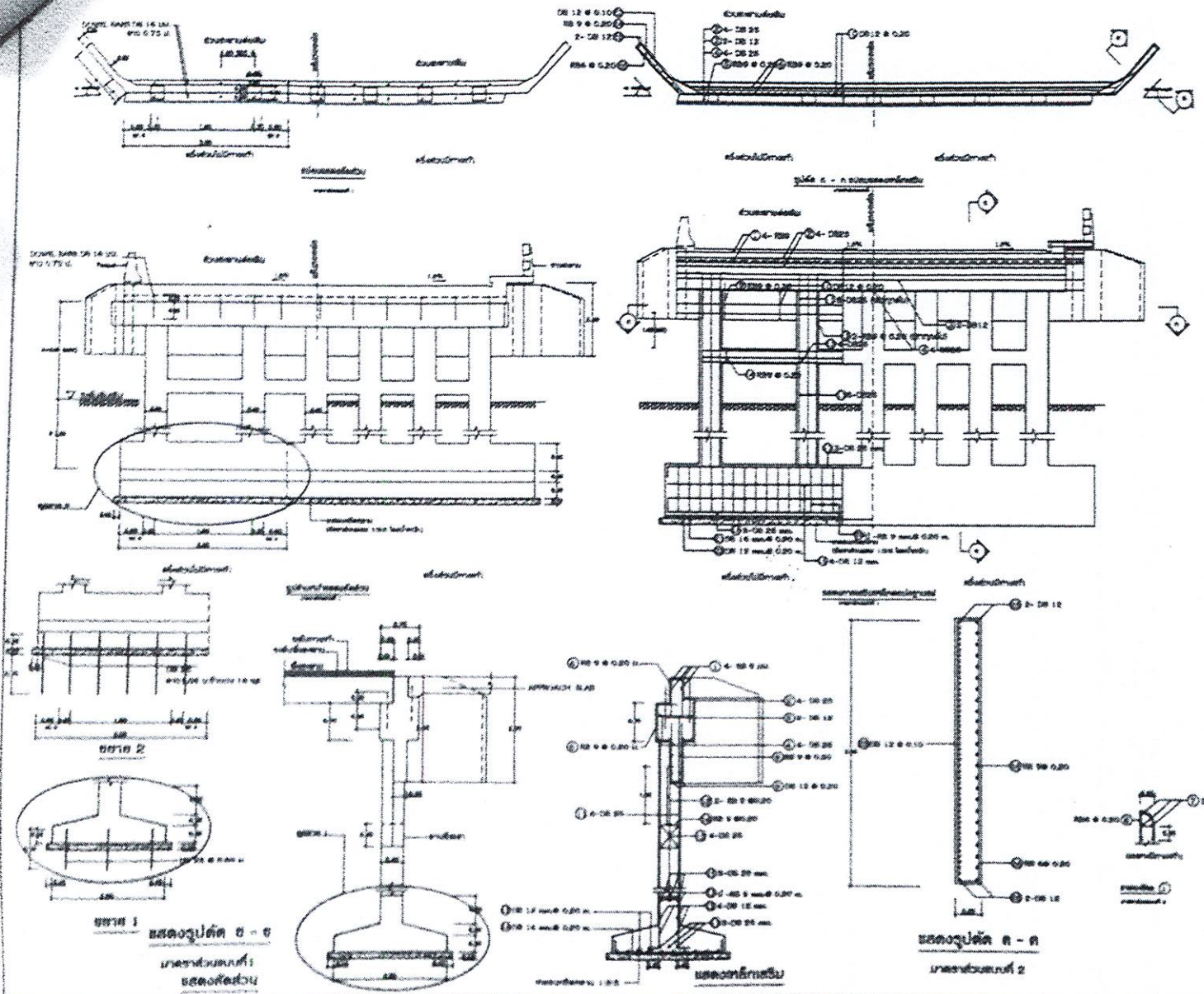
STA. 0+000



STA. 0+045

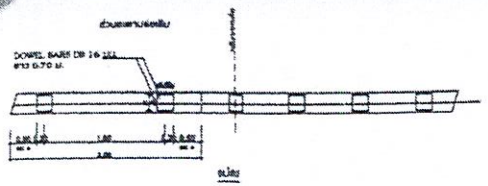
รูปตัดตามขวาง	1:200

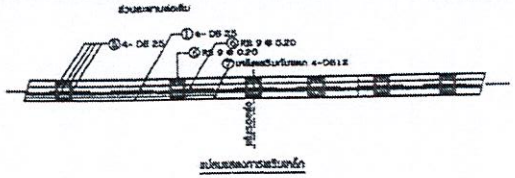
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		อำรวจ	นายกเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง / เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่	
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต. / เห็นชอบ	จ.ส.ค. ธนศักดิ์ คำมา	4	
แบบ	โครงการ ขยายระหาน คสล.ข้ามน้ำแม่ค่ามี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกร	นายก อบต./ อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาสาร		
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่						11

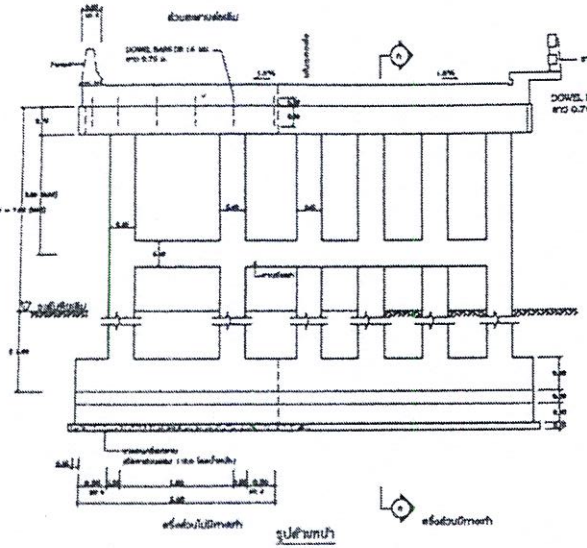


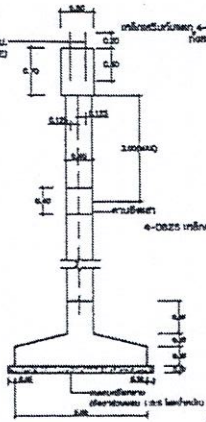
กองช่าง		อำนวย	นายสรชาติ ชื่นบาน	ผอ.กองช่างพิจารณา	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั๋น
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดมี	ปลัด อบต./พิจารณา	จ.อ.ต. สมศักดิ์ คำมา
แบบ	โครงการ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 2)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาอังกูร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฬาร
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่				

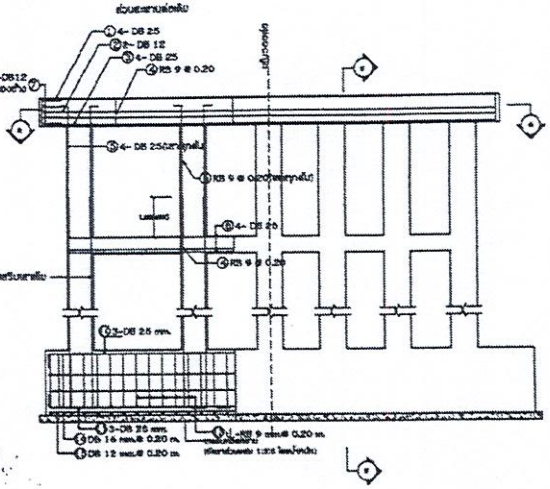
แผ่นที่ 5

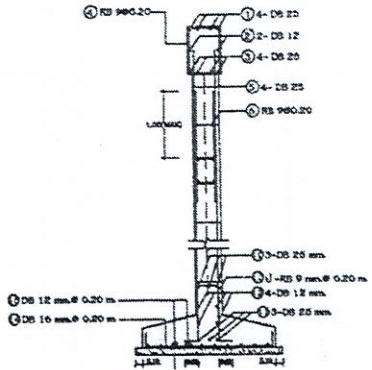


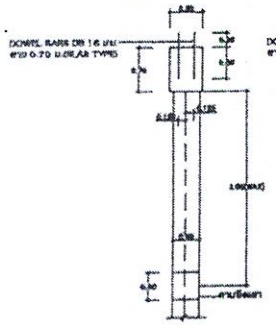


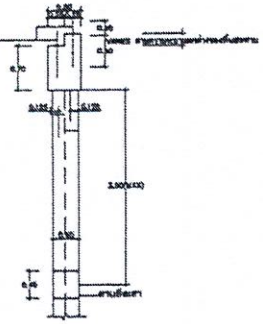


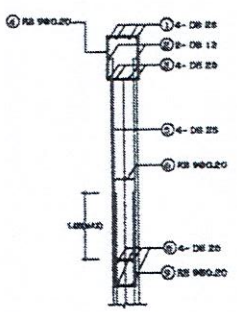


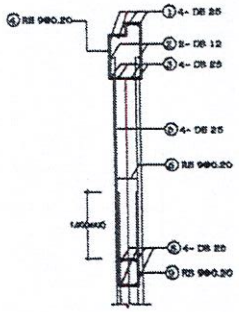












รูปด้านหน้า

รูปตัด ก - ก

รูปตัด ข - ข

รูปตัด ก - ก แสดงสัดส่วน

กรณีพื้นหนาเท่ากับ

กรณีพื้นหนาไม่เท่ากับ

รูปด้านหน้าแสดงการเสริมเหล็ก

กรณีพื้นหนาเท่ากับ

กรณีพื้นหนาไม่เท่ากับ

รูปตัด ข - ข แสดงการเสริมเหล็ก

ตารางแสดงค่า SEC θ

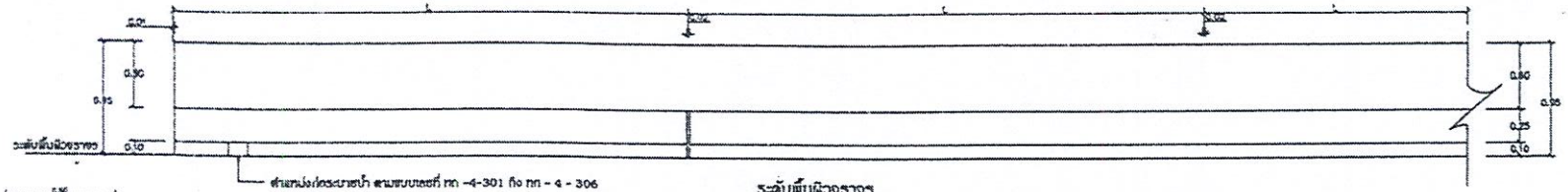
θ	5°	10°	15°	20°	25°	30°
SEC θ	1.0038	1.0154	1.0353	1.0642	1.1034	1.1547

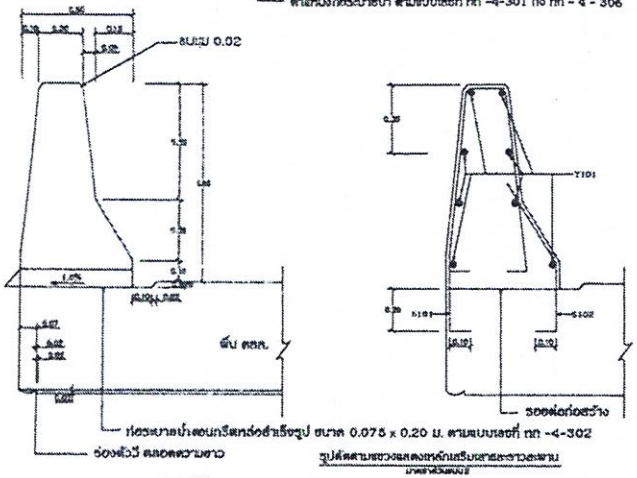
รายการประกอบแบบ

1. งานคอนกรีตให้เป็นไปตาม มทร.101
   1.1 คอนกรีตให้มีกำลังอัด 6.3
   1.2 ช่วงรับคอนกรีต 5 ซม.สำหรับพื้นทางเดิน ทางลาดปอ. ตามมีดเสาและแผ่นกั้นเสา คสอ. หนา 8.5 ซม. สำหรับทางเดินพื้นทางลาด
   1.3 ในกรณีก่อสร้างใต้น้ำให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตที่ใช้ต่อทางลาดปอ และผิวกันซึม คสอ.ให้ปฏิบัติและผ่อนปรนข้อกำหนดของกรมโยธาธิการ มอก.1449 หรือเทียบเท่า
   1.4 ให้ขอบมุมทุกมุมเว้าขอบเข้าลึก 2 ซม.
2. งานเหล็กเสริมให้ใช้เป็นไปตาม มทร.103
   2.1 เหล็กเสริมขนาด Ø 6 มม. หรือ Ø 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลม SR-24
   2.2 เหล็กเสริมขนาดตั้งแต่ Ø 12 มม. ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
   2.3 สำหรับรอยต่อทางก่อสร้างและเหล็กเสริมที่ต่อให้ถือตามที่ระบุในรายการประกอบแบบ
3. ระดับเหล็กฐานรากต้องอยู่ลึกจากระดับพื้นดินเดิมไม่น้อยกว่า 2.50 ม.และต้องเป็นชั้นดินที่มีความสามารถรับน้ำหนักได้ตามที่ระบุในรายการประกอบแบบ
4. พื้นที่ใช้ในการคำนวณนี้กำหนดให้มีกำลังรับน้ำหนักประลัย (ALLOWABLE BEARING CAPACITY OF SOIL)
5. ความสูงของคอสะพานที่ใช้ในการคำนวณนี้ไม่เกิน 7.00 เมตร
6. ความกว้างทางเท้าให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบ
7. ปีกด้านหน้าเป็นแบบ บอกจากระยะปูนฉาบอย่างเดียว
8. Φ = มุม SHEAR ของดิน
9. ต้องก่อสร้างตามขั้นตอนการก่อสร้างที่กำหนดไว้ในแบบ

หมายเหตุ
ขนาดต่างๆ ที่ปรากฏในแบบนี้ หน่วยเป็นเมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น

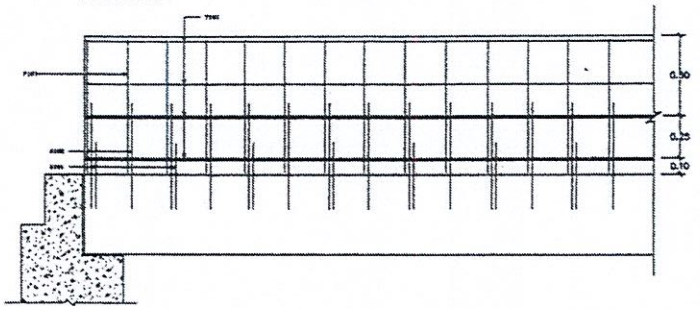
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายณรงค์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	6
แบบ	โครงการ ขยายระพาน คสอ.ข้ามน้ำแม่คำมี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาสังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายชนาธินธ์ กาสาร	11
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					



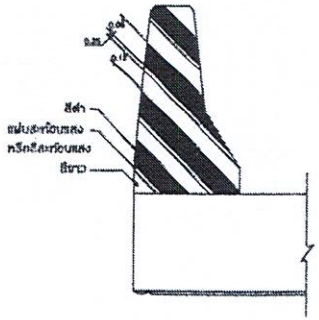


รูปตัดตามยาวแสดงเหล็กเสริมตามระดับตามยาว

รูปตัดตามยาวแสดงเหล็กเสริมตามระดับตามยาว



รูปตัดตามยาวแสดงเหล็กเสริมตามระดับตามยาว



แสดงการทาสีที่ขอบทำลอดตาม

รายการประกอบแบบ

1. งานคอนกรีต ให้เป็นตาม มยธ.101
   1.1 ให้ใช้ปูนซีเมนต์คอนกรีต ล.3
   1.2 ค่ายุบตัวของคอนกรีต 2.5 ซม.
   1.3 ให้ผสมหินหุ้มเม็ดเล็กเป็นของเหลว 2 ซม.
2. งานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ.103
   2.1 เหล็กขนาด Ø 6 มม. และ Ø 9 มม. ให้ใช้เหล็กกลม SR-24
   2.2 เหล็กขนาดตั้งแต่ Ø 12 มม.ขึ้นไปให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-40
3. การทาสีขาว-ดำ ที่ตัวและก้นของสามให้ทาสีรองพื้น 1 ชั้นละทาสีทับหน้า อีก 2 ชั้น รวมเป็น 3 ชั้น ในส่วนที่ขาวให้ทาสีสะท้อนแสงหรือสีผสมแสงสะท้อนแสง กว้าง 2.5 ซม.ตามที่ 1 สีประสิทธิ์การสะท้อนของระดับ 1 ตาม มอก.605
4. ขอต่อก่อสร้างก่อนเทคอนกรีตครั้งสามให้ใช้ยาง หรือยางมีที่มีระบุไว้ในแบบประมาณ และรูปตัดละเอียดก่อน
5. สีสำหรับทาเป็นแบบ มอก.ยางระบุไว้ในข้อกำหนด
6. ลงโทษเหล็กที่ใช้ในการต่อสามให้ใช้ ต้องทาสีกันสนิม 2 ชั้น ก่อนนำมาใช้
7. ท่อ PVC. ใช้ชั้นคุณภาพ 6.5 สีเทา ตาม มอก.999

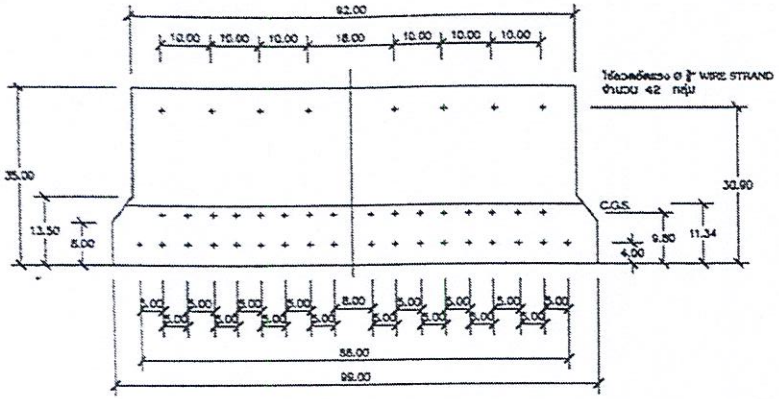
หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานที่ ทล.-4-401/45 ของกรมทางหลวงชนบท

ชนิด	รูปร่างเหล็กเสริม (ซม.)	ขนาด (มม.)	@ (ซม.)	จำนวน	L (ซม.)
P101		DB16	25	-	195
T101		RB9	-	@	ตามแบบ
S101		DB12	50	-	50
S102		DB12	25	-	75

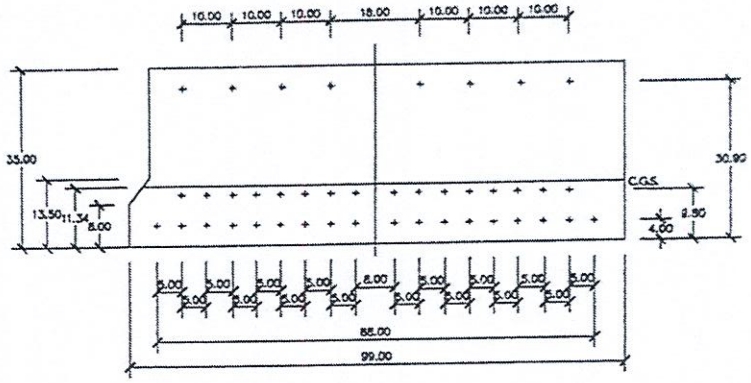
L = ความยาวเหล็กเสริม

กองช่าง		สำรวจ	นายคเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเทียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	7
แบบ	โครงการ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่ค้ามี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาอังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฮาร	
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					11



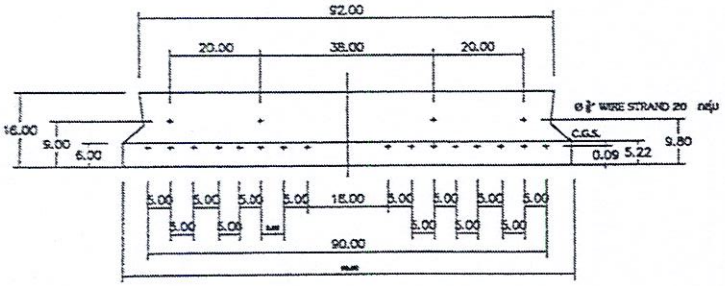
10.00 M. SPAN

(ตับกลาง)



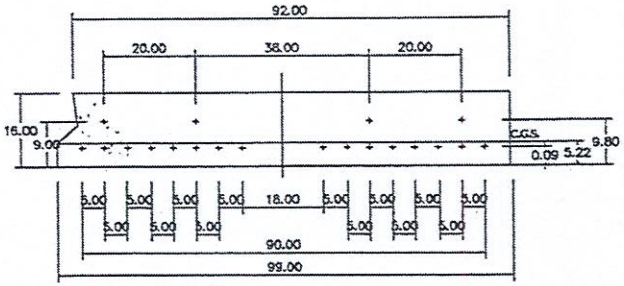
10.00 M. SPAN

(ตับริม)



5.00 M. SPAN

(ตับกลาง)



5.00 M. SPAN

(ตับริม)

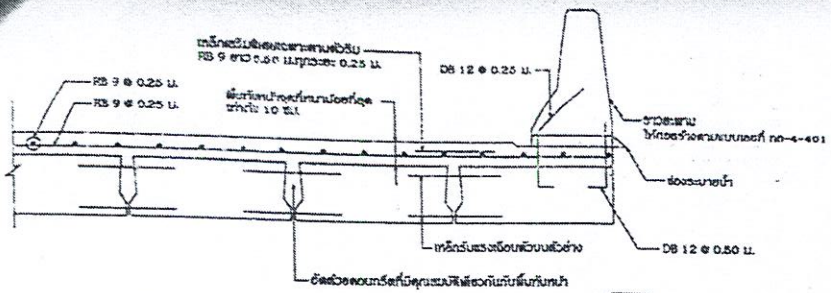
รายการประกอบแบบ

1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเซนติเมตร ยกเว้นกรณีระบุเป็นอย่างอื่น
2. ลวดเหล็กกล้าคีเกลียวชนิด 7 เส้นขนาด Ø ½" (9.50 มม.) เป็นไปตาม มาตรฐาน มอก.420 GRAED 1,860 หรือดีกว่า และมี ULTIMATE TENSILE LOAD ไม่น้อยกว่า 10.390 กก.
3. แรงดึงที่ใช้เหล็กแรงสูงต่อระยะหลังอีดเท่ากับ 7.278 กก. และยืดตัว 0.815 ซม. ต่อความยาว 1 เมตร
4. งานอนกรีตอัดแรง ให้เป็นไปตาม มทช.102
5. ผู้รับจ้างสามารถใช้คานคอนกรีตอัดแรงรูปประเภทอื่นแทนได้ โดยจะต้องออกแบบให้สามารถรับน้ำหนักบรรทุกรถ 1.3 เท่าของ HS 20-44 ตามมาตรฐาน AASHTO ได้และส่งรายการคำนวณพร้อมแบบรายละเอียดก่อสร้างที่รับรองโดยสามัญวิศวกรโยธาส่งให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
6. ให้ผู้รับจ้างส่งรายการวิธี การดึงลวดอัดแรงที่รับรองโดยวิศวกรโยธา พร้อมเอกสารบีรายการปรับเทียบ (CALIBRATE) เครื่องดึงลวดที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้างตามคอนกรีตอัดแรง

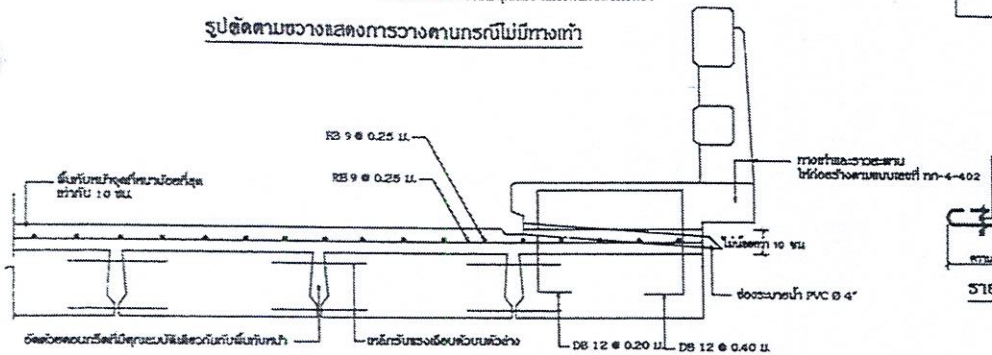
หมายเหตุ

แบบก่อสร้างนี้ปรับปรุงจากแบบมาตรฐานที่ ทช.4-204/45 ของกรมทางหลวงชนบท

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง		สำรวจ	นายเชนทร์ ชื่นบาน	ผอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายกีรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่	
		เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดสี	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.ส.ต. สมศักดิ์ คำมา	8	
แบบ	โครงการ ขยายระพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาธังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฮาร		
สถานที่	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่						11



รูปตัดตามขวางแสดงการวางตานกรณีไม่มีทางเท้า



รูปตัดตามขวางแสดงการวางตานกรณีมีทางเท้า

ตารางเหล็กเสริม (ช่องความกว้าง 1.0 เมตร SKEW 0°)

BAR MARK	BAR (มม.)	ช่วง 6.00 ม. NO.	ช่วง 6.00 ม. SPD (ซม.)	ช่วง 6.00 ม. ความยาว (ซม.)	ช่วง 7.00 ม. NO.	ช่วง 7.00 ม. SPD (ซม.)	ช่วง 7.00 ม. ความยาว (ซม.)	ช่วง 8.00 ม. NO.	ช่วง 8.00 ม. SPD (ซม.)	ช่วง 8.00 ม. ความยาว (ซม.)	ช่วง 9.00 ม. NO.	ช่วง 9.00 ม. SPD (ซม.)	ช่วง 9.00 ม. ความยาว (ซม.)	ช่วง 10.00 ม. NO.	ช่วง 10.00 ม. SPD (ซม.)	ช่วง 10.00 ม. ความยาว (ซม.)
①	RB6	32	311	6752	36	317	7812	36	323	8474	40	329	9160	40	241	9640	40	249	9960
②	RB9	20	100	2000	24	100	2400	28	100	2800	32	100	3200	36	100	3600	40	100	4000
③	RB9	4	600	2000	4	600	2400	4	700	2800	4	800	3200	4	900	3600	4	1000	4000
④	RB12	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400	4	100	400
⑤	RB16	12	172.8	2070	16	172.8	2760	16	172.8	2760	20	172.8	3460	24	172.8	4130	24	172.8	4130
⑥	RB12	37	62.8	2312.8	46	62.8	2947.0	60	68.8	3630.8	60	71.8	4290	66	77.8	5070	76	81.6	6116.8

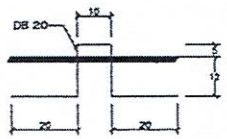
RB = ROUND BARS
DB = DEFORMED BARS

รายการประกอบ

1. การหล่อคานต้องสั้นกว่าช่องสะพาน 1 เซนติเมตร
2. ชนิดคอนกรีตที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทช.101 ดังนี้
   - 2.1 ตีนกันหน้า ใช้ชนิด ค3
   - 2.2 คานราวสะพาน ใช้ชนิด ค3
   - 2.3 คอนกรีตอัดแรง ใช้ชนิด ค4
3. งานเหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทช.103
4. งานคอนกรีตอัดแรงให้เป็นไปตามมาตรฐาน มทช.102
5. คอม่อที่ใช้กับคานนี้ สามารถใช้ชนิดเดียวกับสะพาน คสล. ที่มีช่วงสะพานเท่ากัน
6. แบบนี้ใช้ควบคู่กับแบบที่ ทก-4-301 ถึง ทก-4-306
7. มิติที่แสดงเป็นเซนติเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
8. คุณสมบัติของแผ่นยางรองตีนสะพาน ให้เป็นไปตามตารางที่ 1
9. ท่อระบายน้ำ ชั้นคุณภาพ 8.5 อีกา ตาม มอก.999

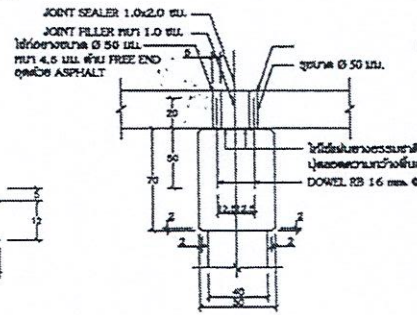
หมายเหตุ

แบบก่อสร้างปรับปรุงจากแบบเลขที่ ทส.-4-303/45 ของกรมทางหลวงชนบท



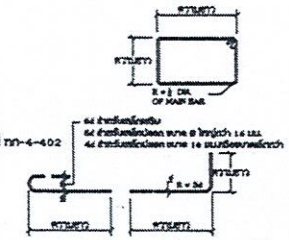
รายละเอียดจุดยก

มาตราส่วนแบบที่ 2



รายละเอียด การยึดตาน

มาตราส่วนแบบที่ 3

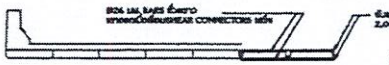


รายละเอียด การยึดเหลี่ยม

มาตราส่วนแบบที่ 3

ตารางที่ 1 แสดงคุณสมบัติแผ่นยางรองตีนสะพานประเภทยางธรรมชาติ (NATURAL RUBBER)

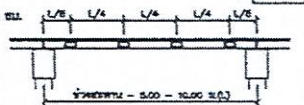
1	มีความแข็งก่อนทำกับ	60±5	ตาม ASTM - D2240
2	ทนต่อแรงดึง (MIN TENSILE STRENGTH) ได้ไม่น้อยกว่า	160 กก./ตร.ซม.	ตาม ASTM - D412
3	มีความยืดก่อนขาดสุด (ULTIMATE ELONGATION) ไม่น้อยกว่า	400%	ตาม ASTM - D412
4	ทนต่อสภาพอากาศร้อนเป็นเวลา 70 ชั่วโมง ณ อุณหภูมิ 70 °c และมีความไม่เปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน แรงดึงเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน ความยืดก่อนขาดสุดเปลี่ยนแปลงมากที่สุด ไม่เกิน	+10 -25% -25%	ตาม ASTM - D412
5	หลังจากการกดอัดไว้เป็นเวลา 22 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 70° c ความหนาเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน	100°C 25%	ตาม ASTM - D395 METHOD B



การติดตั้งตาน

ด้าน FIXED END อุดด้วยปูนทราย

ตาราง SHEAR CONNECTOR			
ขนาด (มม.)	จำนวนต่อตาน	A (ซม.)	B (ซม.)
5	12	70	179.80
6	16	75	152.00
7	16	70	286.36
8	20	70	164.75
9	24	50	139.80
10	24	50	179.50



ตำแหน่งช่องระบายน้ำ ดูตามแบบ ทก-4-301 หรือ ทก-4-306

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง	สำรวจ	นายเชนทร์ รื่นบาน	หอ.กองช่าง/เห็นชอบ	นายเกียรติศักดิ์ บุญปั้น	แผ่นที่
	เขียนแบบ	นายวรวิทย์ รอดชื่อ	ปลัด อบต./เห็นชอบ	จ.อ.ค. สมศักดิ์ คำมา	9
แบบ โครงการ ขยายสะพาน คสล.ข้ามน้ำแม่คำมี ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 25.00 เมตร ไม่มีทางเท้า (จุดที่ 3)	วิศวกร/ออกแบบ	นายรณกร อภิญญาลังกร	นายก อบต./อนุมัติ	นายธนาสินธ์ กาฬาร	
สถานที่ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่					11

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๙ ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระธาตุดอยเล็ง ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ **วงเงิน** ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน เพิ่มจำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืนโดยดำรงฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเมือง

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นางอนงค์รักษ์ กันธิยาใจ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๔๕๓-๑๒๐๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ด้วยศักยภาพของพื้นที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม และการบริหารจัดการสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ วิถีชีวิต และวัฒนธรรม เพื่อให้การท่องเที่ยวไทยมีเรื่องราวที่เป็นเอกลักษณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔) ซึ่งจะสามารถพัฒนาพื้นที่ตามวิสัยทัศน์ของรัฐบาลที่มุ่งสู่ความเป็นศูนย์กลางการพัฒนาและสร้างสมดุลการพัฒนาในทุกมิติเป็นแนวปฏิบัติควบคู่กับกระบวนการพัฒนาแบบบูรณาการโดยเฉพาะรายได้จากการท่องเที่ยวที่จะทำให้กลุ่มจังหวัดล้านนาตะวันออกมีการพัฒนาที่เหมาะสมและยั่งยืน ตลอดจนสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาคเหนือ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องให้มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน และกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ (เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการค้า การลงทุน และเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวทั้งระบบ รวมถึงส่งเสริมภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูง และสนับสนุนเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง โดยมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมในแหล่งท่องเที่ยวศาสนสถานสู่การเชื่อมโยงอารยธรรมล้านนา

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ อย่างไรก็ตาม จังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดหนึ่งในดินแดนล้านนา ที่มีศาสนสถานที่มีการสืบทอดเรื่องราวประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ประเพณีล้านนาที่น่าสนใจและมีศักยภาพในการส่งเสริมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมได้ ได้แก่ วัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่ ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวในเชิงประวัติศาสตร์ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงอารยธรรมล้านนาและเชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในกลุ่มล้านนาได้ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่นักท่องเที่ยวศาสนา ศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในกลุ่มล้านนาได้ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่นักท่องเที่ยว

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ได้ตระหนักถึงความสำคัญและพิจารณาแล้วเห็นว่า มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา

และสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ศาสนสถาน หรือพื้นที่บริเวณโดยรอบ บูรณะ ศาสนสถานที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม สู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงอารยธรรมล้านนาในจังหวัดแพร่ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจในภาคการบริการการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน และส่งเสริมให้ประชาชนใกล้ชิดกับศาสนา รวมไปถึงเพื่อให้เกิดการทำนุบำรุงศาสนาและศาสนสถานที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้พุทธศาสนิกชนรุ่นหลังอย่างเป็นรูปธรรมได้ในอนาคต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อพัฒนา ปรับปรุง บูรณะ ศาสนสถานที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงอารยธรรมล้านนาในจังหวัดแพร่

๒) เพื่อให้เกิดการทำนุบำรุงศาสนา และศาสนสถานที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้พุทธศาสนิกชนรุ่นหลังอย่างเป็นรูปธรรมได้ในอนาคต

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ศาสนสถานที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมในกลุ่มจังหวัดล้านนาตะวันออก (จังหวัดแพร่) ได้แก่ บริเวณวัดพระธาตุดอยเล็ง ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มนักท่องเที่ยว และผู้ที่สนใจปฏิบัติธรรม

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : บุคลากรด้านการท่องเที่ยว เครือข่ายการท่องเที่ยว ประชาชนในชุมชนบริเวณศาสนสถาน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) ศาสนสถาน ได้แก่ วิหาร ศาลาปฏิบัติธรรม ภูมิทัศน์โดยรอบวัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่ ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง บูรณะ ให้มีความพร้อมในการรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา และสามารถดึงดูดให้นักท่องเที่ยว หรือผู้ที่สนใจ เข้ามาท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐

๒) รายได้การท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ในแต่ละจังหวัด

๓) ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ (Gini Coefficient) ลดลง ร้อยละ ๒๐

(๔.๒) ผลผลิต ศาสนสถานมีความพร้อมในการรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม ตามรอยอารยธรรมล้านนา ได้แก่ วัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) พื้นที่บริเวณศาสนสถาน ที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม ได้รับการบูรณะ ปรับปรุง ให้มีความพร้อมในการรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา

๒) เกิดการท่องเที่ยวในลักษณะเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนาเชื่อมโยงในจังหวัดแพร่ เพื่อเป็นทางเลือกในการท่องเที่ยวให้แก่นักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น

๓) รายได้การท่องเที่ยวของจังหวัดในกลุ่มล้านนาตะวันออก เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐

๔) เกิดสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ (Gini Coefficient)

๕) เกิดแหล่งท่องเที่ยวใหม่บนฐานนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา ที่เชื่อมต่อกับแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) จังหวัดแพร่มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น เพื่อเป็นทางเลือกในการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ให้แก่นักท่องเที่ยว สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาแวะชม เยี่ยมเยือนในหลากหลายกลุ่มมากขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดการสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เป้าหมาย และเกิดอาชีพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น เป็นการกระจายรายได้ให้แก่ชุมชนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมในอนาคต

๒) เกิดการถ่ายทอดเรื่องราวอารยธรรมล้านนาให้แก่ชนรุ่นหลังได้รับรู้และสืบทอด อนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรม ที่มีมาแต่ยาวนานสืบไป

เชิงลบ : .ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ							
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๗		ม.ค.-มี.ค. ๖๘		เม.ย.-มิ.ย. ๖๘		ก.ค.-ก.ย. ๖๘	
๑	กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่								
	๑) ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในวัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่ ให้เหมาะสมกับสภาพแหล่งท่องเที่ยวและสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาของจังหวัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	๒) ก่อสร้างระเบียงชมวิววัดพระธาตุดอยเล็ง								

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

จัดทำบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่กับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ซึ่งมีความยินดีที่จะรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้นและจะดูแล รักษาทรัพย์สินให้อยู่ในสภาพดี โดยดูแล บำรุงรักษา มิให้เกิดความเสียหายและสามารถใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้รับความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินดังกล่าวแล้ว รายละเอียดตามบันทึกยินยอมรับมอบสินทรัพย์ที่แนบมาพร้อมนี้

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๙ : ปรับปรุงภูมิทัศน์วัดพระธาตุดอยเล็ง ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่		๗,๐๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อย			
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคาร		๓,๕๐๐,๐๐๐	ค่าปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่
		๓,๕๐๐,๐๐๐	ค่าก่อสร้างระเบียงชมวิววัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่

คู่ฉบับ

ที่ พร ๐๐๓๕/๕๖๓ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่
๑๓ ถนนเหมืองหลวง พร ๕๔๐๐๐

๑๔ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอหารือเกี่ยวกับการโอนสินทรัพย์ที่ได้จากการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัดและกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อมูลพื้นฐานโครงการของกลุ่มจังหวัด พร้อมรายละเอียด จำนวน ๑ ชุด
๒. ข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด พร้อมรายละเอียด จำนวน ๑ ชุด
๓. รายละเอียดข้อมูลของวัดพระธาตุดอยเล็ง จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดแพร่ ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยในประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ด้านการท่องเที่ยวสร้างสรรค์ ข้อ ๒ โครงการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว เชิงศิลปวัฒนธรรม เชิงนิเวศ เชิงสุขภาพและบริเวณโดยรอบ กิจกรรมย่อยที่ ๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณวัดพระธาตุดอยเล็ง งบประมาณจำนวน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในส่วนที่ ๑ โครงการสำคัญ ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ข้อ ๑.๑ โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน กิจกรรมหลักที่ ๑๐ ปรับปรุงภูมิทัศน์ วัดพระธาตุดอยเล็ง จังหวัดแพร่ กิจกรรมย่อยที่ ๑) ปรับปรุงภูมิทัศน์ และก่อสร้างระเบียงชมวิววัดพระธาตุดอยเล็ง งบประมาณจำนวน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม ภูมิทัศน์ และบริเวณโดยรอบของวัดพระธาตุดอยเล็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ในการพัฒนาปรับปรุง บูรณะศาสนสถานที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงอารยธรรมล้านนาในจังหวัดแพร่และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ โดยทางจังหวัดแพร่ เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดการขอรับงบประมาณ แบบแปลนการก่อสร้าง และแบบประมาณการค่าใช้จ่าย (ปร.๔, ปร.๕) และให้สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่ เป็นหน่วยดำเนินงาน ในรายละเอียดของโครงการฯ จะเกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างงานปรับปรุงที่จำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ในการดำเนินการรวมถึงบุคลากรสำหรับการดูแลบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างดังกล่าว ซึ่งเมื่อปรับปรุงก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องดำเนินการตามมาตรา ๔๓ ประกอบมาตรา ๔๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการบริหารงานเชิงพื้นที่แบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งกำหนดให้โอนให้กับหน่วยงานของรัฐที่มีบุคลากรที่สามารถดูแล บำรุงรักษา แต่ห้ามโอนให้กับหน่วยงานของรัฐที่ไม่อาจดูแลบำรุงรักษาสิ่งปลูกสร้างนั้นได้ ทั้งนี้ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ และจังหวัดแพร่ จะขอโอนพัสดุที่ได้จากการใช้จ่ายงบประมาณดังกล่าวเมื่อแล้วเสร็จ จำนวน ๒ โครงการ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒) ให้กับสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่ เพื่อดูแล บำรุง รักษา และใช้ประโยชน์สินทรัพย์ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป

/ ในการนี้...

ในการนี้ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่ ได้ตรวจสอบข้อมูลของวัดแล้วพบว่า วัดพระธาตุดอยเล็ง หมู่ที่ ๖ ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เป็นวัดที่ถูกต้องตามกฎหมายมีชื่อในทะเบียนวัดของสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินเป็นโฉนดที่ดิน (น.ส. ๔ จ.) เลขที่ ๑๐๕๑๘๒ เนื้อที่จำนวน ๑๕ ไร่ ๑ งาน ๔๓.๒ ตารางวา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) จึงขอหารือสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ ว่าในกรณีดังกล่าว สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่สามารถรับเป็นหน่วยดำเนินการในโครงการการก่อสร้างปรับปรุงฯ และสามารถรับโอนสินทรัพย์ฯ ดังกล่าวได้หรือไม่อย่างไร หากผลเป็นประการใดขอความกรุณาแจ้งสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางอนงค์รักษ์ กันธิยาใจ)
ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่

กลุ่มอำนวยการและกิจการคณะสงฆ์
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๕๔๕๓ ๑๒๐๘

หน.กลุ่ม...../...../.....
จนท. ๒๔ ก.ย. ๖๖
พ/ท...../...../.....

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๑๐ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอุโบสถ วัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ **วงเงิน** ๑,๘๓๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน เพิ่มจำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืนโดยดำรงฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเมือง

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นางอนงค์รักษ์ กันธิยาใจ **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๔๕๓-๑๒๐๘

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ด้วยศักยภาพของพื้นที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม และการบริหารจัดการสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ วิถีชีวิต และวัฒนธรรม เพื่อให้การท่องเที่ยวไทยมีเรื่องราวที่เป็นเอกลักษณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ซึ่งจะสามารถพัฒนาพื้นที่ตามวิสัยทัศน์ของรัฐบาลที่มุ่งสู่ความเป็นศูนย์กลางการพัฒนาและสร้างสมดุลการพัฒนาในทุกมิติเป็นแนวปฏิบัติควบคู่กับกระบวนการพัฒนาแบบบูรณาการโดยเฉพาะรายได้จากการท่องเที่ยวที่จะทำให้กลุ่มจังหวัดล้านนาตะวันออกมีการพัฒนาที่เหมาะสมและยั่งยืน ตลอดจนสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาคเหนือ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องให้มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน และกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ (เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน) (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการค้า การลงทุน และเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวทั้งระบบ รวมถึงส่งเสริมภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรให้มีมูลค่าสูง และสนับสนุนเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็ง โดยมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมในแหล่งท่องเที่ยวศาสนสถานสู่การเชื่อมโยงอารยธรรมล้านนา

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ อย่างไรก็ตาม จังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดหนึ่งในดินแดนล้านนา ที่มีศาสนสถานที่มีการสืบทอดเรื่องราวประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ประเพณีล้านนาที่น่าสนใจและมีศักยภาพในการส่งเสริมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมได้ ได้แก่ วัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร จังหวัดแพร่ เป็นวัดราษฎร์ซึ่งได้ยกฐานะเป็นพระอารามหลวง ชั้นตรี ชนิด วรวิหาร เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๙๘ เป็นวัดเก่าแก่ของจังหวัดแพร่ ซึ่งเป็นที่ประดิษฐานของพระพุทธโกศัยศิริชัย มหาศากยมุนี พระคู่บ้านคู่เมืองของจังหวัดแพร่ และมีพระเจดีย์มิ่งเมือง เป็นเจดีย์เก่าแก่ ซึ่งมีรอยพระพุทธบาทจำลองภายใน นากจากนี้ ยังเป็นที่ตั้งของอาคารยาขอบอนุสรณ์ เพื่อระลึกถึง “ยาขอบ” หรือโชติ แพร่พันธุ์ ซึ่งเป็นทายาทเจ้านครเมืองแพร่องค์สุดท้าย ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวในเชิงประวัติศาสตร์ศาสนา ศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงอารยธรรมล้านนาและเชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในกลุ่มล้านนาได้ เพื่อเพิ่มทางเลือก

ให้แก่นักท่องเที่ยวศาสนา ศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงไปยังแหล่งท่องเที่ยวอื่น ๆ ในกลุ่มล้านนาได้ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่นักท่องเที่ยว

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ได้ตระหนักถึงความสำคัญและพิจารณาแล้วเห็นว่า มีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา เพื่อปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนาและสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ศาสนสถาน หรือพื้นที่บริเวณโดยรอบ บูรณะ ศาสนสถานที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม สู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงอารยธรรมล้านนาในจังหวัดแพร่ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจในภาคการบริการการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน และส่งเสริมให้ประชาชนใกล้ชิดกับศาสนา รวมไปถึงเพื่อให้เกิดการทำนุบำรุงศาสนาและศาสนสถานที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้พุทธศาสนิกชนรุ่นหลังอย่างเป็นรูปธรรมได้ในอนาคต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อพัฒนา ปรับปรุง บูรณะ ศาสนสถานที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชื่อมโยงอารยธรรมล้านนาในจังหวัดแพร่

๒) เพื่อให้เกิดการทำนุบำรุงศาสนา และศาสนสถานที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์และเป็นแหล่งเรียนรู้ให้พุทธศาสนิกชนรุ่นหลังอย่างเป็นรูปธรรมได้ในอนาคต

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ศาสนสถานที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมในกลุ่มจังหวัดล้านนาตะวันออก (จังหวัดแพร่) ได้แก่ บริเวณวัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มนักท่องเที่ยว และผู้ที่สนใจปฏิบัติธรรม

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : บุคลากรด้านการท่องเที่ยว เครือข่ายการท่องเที่ยว ประชาชนในชุมชนบริเวณศาสนสถาน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑) ศาสนสถาน ได้แก่ ภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ วัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง บูรณะ ให้มีความพร้อมในการรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา และสามารถดึงดูดให้นักท่องเที่ยว หรือผู้ที่สนใจ เข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐

๒) รายได้การท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ในแต่ละจังหวัด

๓) ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ (Gini Coefficient) ลดลง ร้อยละ ๒๐

(๔.๒) ผลผลิต ศาสนสถานมีความพร้อมในการรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม ตามรอยอารยธรรมล้านนา ได้แก่ วัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑) พื้นที่บริเวณศาสนสถาน ที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรม ได้รับการบูรณะ ปรับปรุงให้มีความพร้อมในการรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา

๒) เกิดการท่องเที่ยวในลักษณะเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนาเชื่อมโยงในจังหวัดแพร่ เพื่อเป็นทางเลือกในการท่องเที่ยวให้แก่นักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น

๓) รายได้การท่องเที่ยวของจังหวัดในกลุ่มล้านนาตะวันออก เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐

๔) เกิดสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ (Gini Coefficient)

๕) เกิดแหล่งท่องเที่ยวใหม่บนฐานนิเวศวัฒนธรรมตามรอยอารยธรรมล้านนา ที่เชื่อมต่อกับแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก :

๑) จังหวัดแพร่มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น เพื่อเป็นทางเลือกในการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ให้แก่นักท่องเที่ยว สามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้ามาแวะชม เยี่ยมเยือนในหลากหลายกลุ่มมากขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดการสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เป้าหมาย และเกิดอาชีพเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น เป็นการกระจายรายได้ให้แก่ชุมชนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมในอนาคต

๒) เกิดการถ่ายทอดเรื่องราวอารยธรรมล้านนาให้แก่ชนรุ่นหลังได้รับรู้และสืบทอด อนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมที่มีมาแต่ยาวนานสืบไป

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย		ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
		ต.ค.-ธ.ค. ๖๗	ม.ค.-มี.ค. ๖๘	เม.ย.-มิ.ย. ๖๘	ก.ค.-ก.ย. ๖๘
๑	ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอุโบสถ วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๘๓๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☐ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☑ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

จัดทำบันทึกข้อตกลงกับสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดแพร่กับหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ ซึ่งมีความยินดีที่จะรับโอนทรัพย์สินตามรายการข้างต้นและจะดูแล รักษาทรัพย์สินให้อยู่ในสภาพดี โดยดูแล บำรุงรักษา มิให้เกิดความเสียหายและสามารถใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ ได้รับความยินยอมจากหน่วยงานต้นสังกัดผู้มีอำนาจในการรับโอนทรัพย์สินดังกล่าวแล้ว รายละเอียดตามบันทึกยินยอมรับมอบสินทรัพย์ที่แนบมาพร้อมนี้

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมเชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ ให้ได้คุณภาพมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๔๐,๐๙๐,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑๐ : ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอุโบสถ วัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่		๑,๘๓๖,๐๐๐	
๒. งบลงทุน ๒.๒ ค่าที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๑.๓) ค่าปรับปรุงอาคาร		๑,๘๓๖,๐๐๐	ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอุโบสถ วัดพระบาทมิ่งเมือง วรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

กองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน /งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ

สถานที่ก่อสร้าง ณ บริเวณวัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร อ.เมือง จ.แพร่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่า งานปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ (ค่างานต้นทุน) เป็นเงินทั้งสิ้น	1,462,000.00	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคาร	374,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,836,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	1,836,000.00	***
	ตัวอักษร หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสุเวทย์ พรินทรากูล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายมณเฑียร ถาโถม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ

สถานที่ก่อสร้าง ณ บริเวณวัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร อ.เมือง จ.แพร่

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานบูรณะปรับปรุงพระอุโบสถฯ	1,120,620.76	1.3048	1,462,207.34	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**			1,462,207.34	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น			1,462,000.00	
	หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสุเวทย์ พรินทรากูล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายมณเฑียร ถาโถม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ

สถานที่ก่อสร้าง วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **ประมาณการเมื่อวันที่** 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย นายสุเวทย์ พรินทรากูล นายช่างโยธาชำนาญงาน **แหล่งอ้างอิง** ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน กรกฎาคม 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราครวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	**งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.**	120.00	ม.						
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมขนทิ้ง	48.00	ลบ.ม.	-	-	70.00	3,360.00	3,360.00	
	- งานดินขุด	21.60	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,419.20	2,419.20	
	- ทรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม.	327.10	13,084.00	104.00	4,160.00	17,244.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.ทรงลูกบาศก์)	13.20	ลบ.ม.	1,869.16	24,672.91	327.00	4,316.40	28,989.31	
	- เหล็ก RB 9 มม.	1,437.12	กก.	25.61	36,804.64	4.40	6,323.33	43,127.97	
	- ลวดผูกเหล็ก	43.11	กก.	40.00	1,724.40	-	-	1,724.40	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	96.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,768.00	12,768.00	
	- ไม้แบบ ใช้ 70%	67.20	ลบ.ฟ.	350.00	23,520.00	-	-	23,520.00	
	- ตะปู	24.00	กก.	37.39	897.36	-	-	897.36	
2	**งานปรับปรุงรางระบายน้ำเดิม**	24.00	ม.						
	- งานสกัด รื้อขอบบ่อเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 ksc.ทรงลูกบาศก์)	3.00	ลบ.ม.	1,869.16	5,607.48	306.00	918.00	6,525.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ

สถานที่ก่อสร้าง วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **ประมาณการเมื่อวันที่** 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย นายสุเวทย์ พรินทรากูล นายช่างโยธาชำนาญงาน **แหล่งอ้างอิง** ราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษี ประจำเดือน กรกฎาคม 2566 สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดแพร่

				ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคารวม	
	- เหล็ก RB 9 มม.	59.88	กก.	25.61	1,533.53	3.30	197.60	1,731.13	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	9.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,276.80	1,276.80	
	- ไม้แบบ ใช้ 70%	6.72	ลบ.ฟ.	350.00	2,352.00	-	-	2,352.00	
	- ตะปู	2.40	กก.	37.39	89.74	-	-	89.74	
3	**งานฝาตะแกรงเหล็ก**	144.00	ฝา						
	- เหล็กแบนกว้าง 3 นิ้วหนา 6 มม.	1,322.57	กก.	35.00	46,289.95	-	-	46,289.95	
	- เหล็กแบนกว้าง 2 นิ้วหนา 6 มม.	3,906.66	กก.	32.00	125,013.12	-	-	125,013.12	
	- งานดัด เชื่อมประกอบเหล็ก	5,229.23	กก.	-	-	10.00	52,292.30	52,292.30	
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ และปรับปรุงรางระบายน้ำ							372,620.76	
2	**งานปรับปรุงพื้น**								
	- งานคอนกรีตพิมพ์ลายหนา 5 ซม. พร้อมเหล็กตะแกรง	1,360.00	ตร.ม.	550.00	748,000.00	-	-	748,000.00	รวมค่าวัสดุ ค่าแรง
	Wire mash Ø 4มม., คอนกรีต 280 Ksc.								
	รวมงานปรับปรุงพื้น							748,000.00	
	รวมราคาค่างานต้นทุนงานอาคาร							1,120,620.76	

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้องานอาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ

สถานที่ก่อสร้าง ณ บริเวณวัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร อ.เมือง จ.แพร่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี 7 %	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	350,000.00	24,500.00	374,500.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
สรุป	**รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น**			374,500.00	
	สามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายสุเวทย์ พรินทรากูล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายมณเฑียร ถาโถม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ

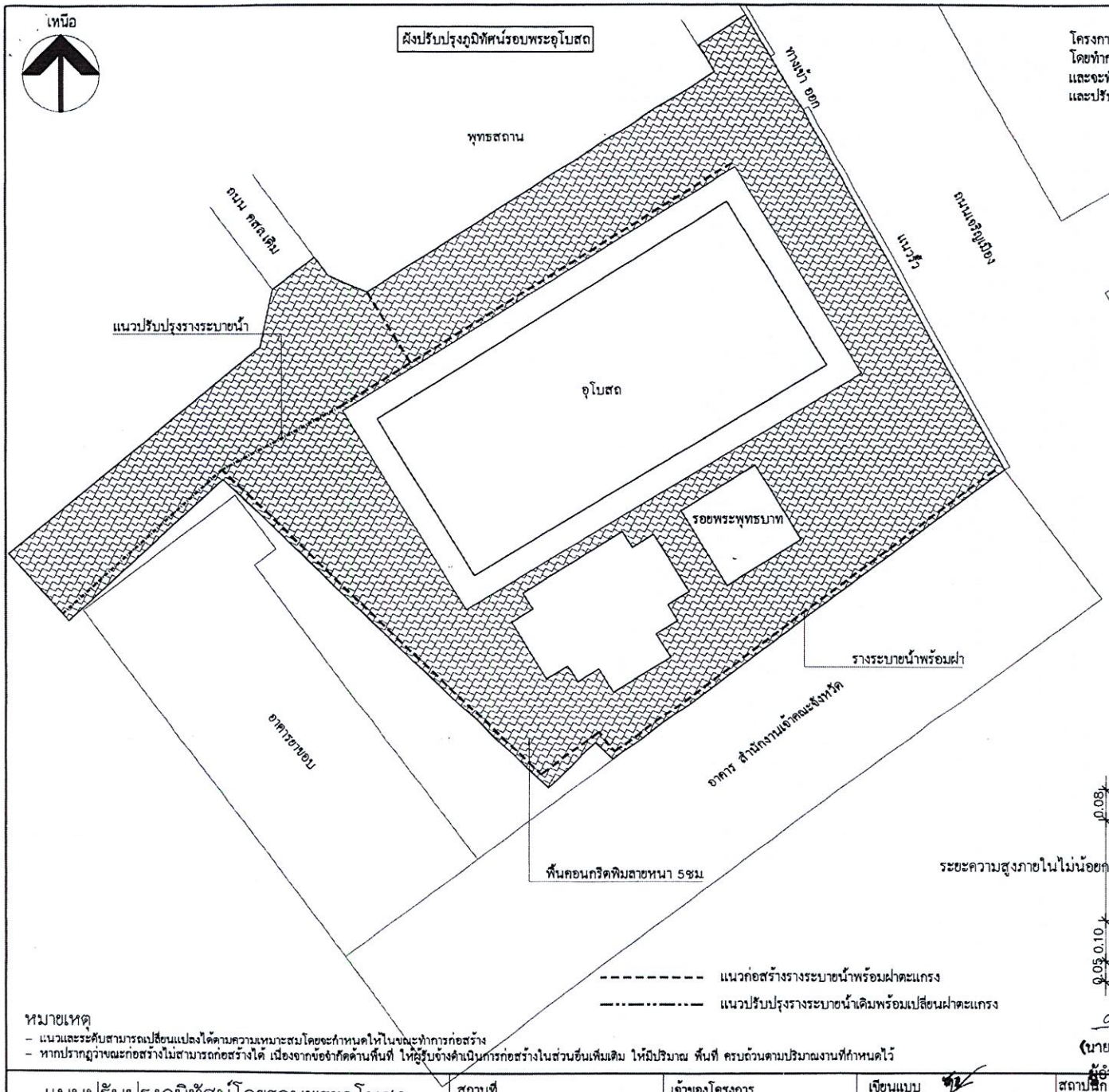
สถานที่ก่อสร้าง วัดพระบาทมิ่งเมืองวรวิหาร อ.เมือง จ.แพร่ **ประมาณการเมื่อวันที่** 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย นายสุเวทย์ พรินทรากูล นายช่างโยธาชำนาญงาน **แหล่งอ้างอิง** ราคาสืบราคาจากร้านค้า

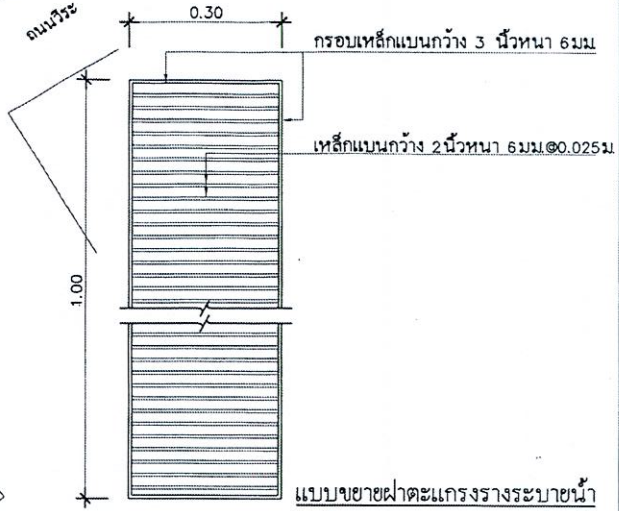
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	เสาไฟท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ทำสีดำสูง 6.00 ม.โคม LED	5.00	ชุด	70,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	มีแผงและกล่องเก็บแบตเตอร์รี่								
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							350,000.00	

ขอเชิญประชุมสภาสามัญ ครั้งที่ ๑๑
ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

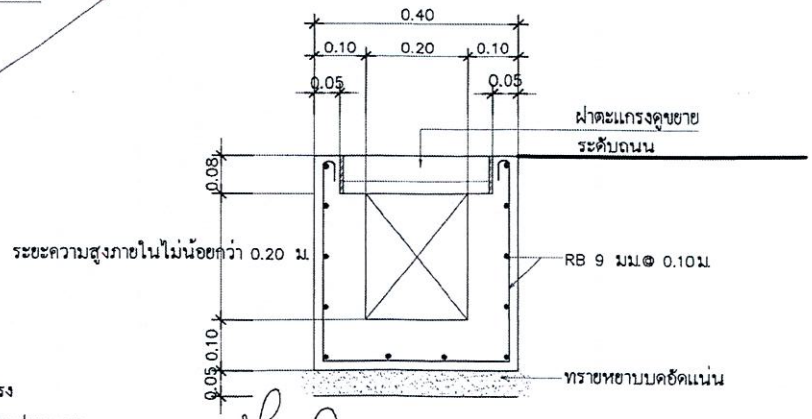
ณ ห้องประชุมสภาสามัญ ชั้น ๒ อาคารรัฐสภา ๑



โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ วัดพระบาทปึงเมืองวรวิหาร
โดยทำการจัดทำพื้นคอนกรีตพิมพ์ลายหนา 5 ซม.พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360.00 ตร.ม
และจะทำรางระบายน้ำ คสล.พร้อมฝาตะแกรงเหล็กความยาวไม่น้อยกว่า 120.00 ม
และปรับปรุงรางระบายน้ำของเดิมยาวไม่น้อยกว่า 24.00 ม



แบบขยายฝาตะแกรงรางระบายน้ำ
scale 1 : 10



(นายมณเฑียร ถาโถม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรูปตัดรางระบายน้ำ คู่
scale 1 : 10

หมายเหตุ
- แนวและระดับสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยจะกำหนดให้ในขณะทำการก่อสร้าง
- หากปรากฏว่าขณะก่อสร้างไม่สามารถก่อสร้างได้ เนื่องจากข้อจำกัดด้านพื้นที่ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในส่วนอื่นเพิ่มเติม ให้มีปริมาณ พื้นที่ ครบถ้วนตามปริมาณงานที่กำหนดไว้

แบบปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบพระอุโบสถ	สถานที่ วัดพระบาทปึงเมืองวรวิหาร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.แพร่	เจ้าของโครงการ วัดพระบาทปึงเมืองวรวิหาร	เขียนแบบ นายสุเวทย์ พรินทราภูล นายช่างโยธาชำนาญงาน	สถาปนิก	วิศวกร	แบบเลขที่ 01

โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

จำนวน ๘ กิจกรรมหลัก
งบประมาณ ๒๘,๙๘๒,๖๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	พัฒนาอัตลักษณ์วัฒนธรรมประเพณีสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์
กิจกรรมหลักที่ ๒	ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ตามแนวทาง BCG Tourism เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
กิจกรรมหลักที่ ๓	ส่งเสริมการตลาดท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ “ขะน๋นหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง”
กิจกรรมหลักที่ ๔	ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ เที่ยวสนุกทุกฤดู”
กิจกรรมหลักที่ ๕	เสริมสร้างภาพลักษณ์และส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดแพร่
กิจกรรมหลักที่ ๖	ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ “พาเที่ยวแพร่” ผ่านสื่อ online และสื่อวิทยุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
กิจกรรมหลักที่ ๗	ชมแข่งเรือ ชิมส้มเขียวหวาน ช้อปของดีวังชิ้น
กิจกรรมหลักที่ ๘	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์วิถีไทพวน จังหวัดแพร่

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาอัตลักษณ์วัฒนธรรมประเพณีสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์ **วงเงิน ๑๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน การเพิ่มจำนวนของกิจกรรมที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว/วัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์เพิ่มขึ้น

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : สิบเอกหญิงกรวรรณ สุ่มมาตย์ **ตำแหน่ง : วัฒนธรรมจังหวัดแพร่**

สถานที่ติดต่อ สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๔๖๒ ๕๘๗๓**

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ตามนโนบายเร่งด่วนของรัฐบาลปัจจุบัน ได้ให้ความสำคัญต่อเรื่องการเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว โดยมีเป้าหมาย คนไทยเที่ยวไทยและคนต่างชาติเที่ยวไทย โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรม เป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนา และส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยมุ่งสร้างรายได้ให้ประชากรในจังหวัด ดังนั้นจังหวัดแพร่ จึงกำหนดกรอบแนวทางการส่งเสริมอนุรักษ์ประเพณีศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นทุนทางศิลปวัฒนธรรม นำไปสู่การพัฒนาต่อยอดด้านการท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว โดยการนำเอาเอกลักษณ์ วัฒนธรรมภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรม สร้างสรรค์ให้เป็นผลงานเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เชื่อมโยกกับฐานฐานทางวัฒนธรรม การสั่งสมความรู้ของสังคม และเทคโนโลยี/นวัตกรรม เพื่อผลิตสินค้าและบริการที่สร้าง “มูลค่าทางเศรษฐกิจ” และ “คุณค่าทางสังคม” ซึ่งตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในตลาดโลก

จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ในแหล่งท่องเที่ยวด้านศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม บนพื้นฐานของภูมิปัญญาวัฒนธรรม รองรับประชาคมอาเซียนเพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาให้มีความเหมาะสมในเชิงพื้นที่ และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ กลุ่มล้านนาตะวันออก อันจะเป็นประโยชน์ในการสร้างคุณค่าและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัดและประเทศชาติโดยรวมได้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดแพร่ยังคงมีทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลายมีเครือข่าย และภาคีที่ร่วมทำงานกันอย่างเข้มแข็ง มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยังคงงดงามเป็นธรรมชาติ มีวิถีการดำรงชีวิตที่ยังคมรักษาขนมธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น มีความเป็นอยู่ในวิถีชีวิตประจำวันแบบพึ่งพาอาศัยกัน มีวิถีชีวิตความเป็นอยู่โดยอาศัยภูมิปัญญาด้านอาหาร การดูแลสุขภาพ การดำเนินชีวิตแบบพึ่งพาธรรมชาติ สร้างความประทับใจของผู้พบเห็นทั้งชายไทยและชาวต่างประเทศ มีวิถีชีวิตของผู้คนในชุมชนที่สะท้อนความเป็นอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของพื้นที่ที่สามารถนำมาเป็นทุนสร้างคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สร้างรายได้ให้กับครัวเรือน ชุมชนในพื้นที่

เพิ่มขึ้น โดยสามารถพัฒนาวิถีการท่องเที่ยวในเชิงสุขภาพที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชน โดยนำทุนทางวัฒนธรรมมาใช้กระบวนการส่งเสริมการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มศักยภาพ

ปัจจุบันแนวโน้มการท่องเที่ยว กำลังเกิดกระแสการมุ่งเน้นการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (Creative Tourism) กล่าวคือ นักท่องเที่ยวเริ่มแสวงหาประสบการณ์ตรงจากการสัมผัสวัฒนธรรมการดำเนินชีวิตและศึกษาวิถีชีวิตขนบธรรมเนียมประเพณีของชุมชนในแหล่งท่องเที่ยวมากขึ้น ทำให้การท่องเที่ยวลักษณะนี้จำเป็นต้องผสมผสานองค์ความรู้ทางวัฒนธรรมเข้ากับวิวัฒนาการของเทคโนโลยี ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจฐานความรู้และเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์

ดังนั้น การนำทุนทางวัฒนธรรมมาเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ นั้น จะต้องนำเอาสิ่งที่อัตลักษณ์เอกลักษณ์ที่โดดเด่น รวมถึงภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรมที่หลากหลาย มาเป็นสร้างแรงจูงใจให้แก่นักท่องเที่ยวให้เข้ามาเยือนเมืองแพร่ มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ในปัจจุบัน พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวเริ่มเปลี่ยนไป มีการแสวงหาการท่องเที่ยวในรูปแบบที่เป็นธรรมชาติ การท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ และการท่องเที่ยวแบบศึกษาวิถีชีวิต ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ภูมิปัญญา มากยิ่งขึ้น ซึ่งกลุ่มนักท่องเที่ยวในรูปแบบนี้ เป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เหมาะสมกับบริบทของจังหวัดแพร่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ โดยยึดหลักแนวทางการพัฒนาจังหวัดอย่างเหมาะสมและยั่งยืนสอดคล้องกับวิถีชีวิตของประชาชนทุกคนทุกกลุ่มอาชีพในจังหวัดแพร่ โดยการสนับสนุนการสร้างสรรค์พัฒนากิจกรรมในเรื่องเอกลักษณ์ที่โดดเด่นของเมืองแพร่ เพื่อดึงดูดในนักท่องเที่ยวได้เข้ามาเยี่ยมเยือนเมืองแพรให้มากยิ่งขึ้น กระจายตัวในทุกแหล่งท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มรายได้และบริการจากการท่องเที่ยวให้มากยิ่งขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยนำอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของจังหวัดมาเป็นสิ่งจูงใจเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาเยี่ยมมาเยือนจังหวัดแพร่

๒) ส่งเสริมกิจกรรมของกลุ่มเครือข่ายทางด้านวัฒนธรรม ในการสร้างสรรค์แหล่งเรียนรู้ทางด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อสร้างสรรค์เมืองแพรให้เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างมีคุณค่า สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ....๑..ปี เริ่มต้นปี...ตุลาคม ๒๕๖๗..... สิ้นสุดปี.....กันยายน ๒๕๖๘.....

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

อำเภอเมืองแพร่, อำเภอสูงเม่น ,อำเภอลอง,จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทางด้านศิลปวัฒนธรรม นักเรียน นักศึกษา ประชาชนและนักท่องเที่ยว เครือข่ายด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานภาครัฐ ,ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ ,ปราชญ์ชาวบ้าน ,ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม,กลุ่มพลังมวลชน, ภาคประชาสังคม ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว และประชาชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง

๒. จำนวนกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เพิ่มขึ้นจำนวน ๕ กิจกรรมต่อปี

(๔.๒) ผลผลิต

๑. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “สีสันชาติพันธุ์ สืบสานวิถีแพร่”

๒. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “พระธาตุช่อแฮ เมืองแพร่แห่ตุงหลวง” วัดพระธาตุช่อแฮ พระอารามหลวง

๓. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ไหว้พระพุทธโกศัยศิริชัยมหาศากยมุนี”

๔. กิจกรรมยกระดับการท่องเที่ยววิถีแพร่ “มรดกธัมม์ ความทรงจำแห่งโลก Documentary Memorial of the World”

๕. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ยลเสน่ห์ ร้องกวาง” อำเภอร้องกวาง

๖. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “รอยรักพระลอ สืบสานตำนานเวียงสรอง” อำเภอสอง

๗. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “มหกรรม อังมี่ซั้ง ถะถังอุย วิถีโพล่ง”อำเภอวังชิ้น

๘. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “งานประเพณีลอยกระทง ” อำเภอเด่นชัย

๙. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ไหว้สาพระธาตุหลวง”อำเภอหนองม่วงไข่

๑๐. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ ”เที่ยวชุมชนยลของดี วิถีไท-ยวน” อำเภอลอง

๑๑. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “เทศกาลชาติพันธุ์ไตลื้อ” อำเภอเมืองแพร่

๑๒. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ยลของดีเมืองม่านด่านใต้ ไหว้สาพระธาตุเนิ้ง” อำเภอสูงเม่น

๑๓. กิจกรรมส่งความสุข มอบความรัก มหัศจรรย์แห่งดาว

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. เกิดกระบวนการการอนุรักษ์ และสืบสาน แหล่งเรียนรู้ ด้านศาสนา ศิลปะและมรดกวัฒนธรรมล้านนาให้คงอยู่สืบต่อไปเกิดการฟื้นฟูด้านประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์(Creative Economy)

๒. สร้างจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของวัฒนธรรมวิถีชีวิตมีการบูรณาการการทำงานร่วมกันทุกภาคส่วนสังคมทำให้ชุมชนมีประเพณีวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ กลุ่มชาติพันธ์ เกิดความรัก ความสามัคคีในหมู่คณะ สร้างความเข้มแข็งมั่นคงแก่ชุมชน ตลอดจนเกิดความรับผิดชอบร่วมกันในการดูแลรักษามรดกทางวัฒนธรรม สังคมอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและสถาพรสืบต่อไป

๓. เกิดทางเลือกสำหรับแนวใหม่เป็นการท่องเที่ยวเชิงเชิงสุขภาพ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ซึ่งสามารถนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เกิดเป็นอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industries)

๔. มีการบูรณาการการทำงานร่วมกันจากทุกภาคส่วนสังคม ด้านประเพณีวัฒนธรรม ทำให้ชุมชนมีความเข้มแข็งอันจะนำพาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สร้างจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของวัฒนธรรมวิถีชีวิตมีการบูรณาการการทำงานร่วมกัน ทุกภาคส่วนสังคมทำให้ชุมชนมีประเพณีวัฒนธรรมประวัติศาสตร์ กลุ่มชาติพันธ์ เกิดความรัก ความสามัคคีในหมู่คณะ สร้างความเข้มแข็งมั่นคงแก่ชุมชน ตลอดจนเกิดความรับผิดชอบร่วมกันในการดูแลรักษามรดกทางวัฒนธรรม สังคมอันจะ

นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน เกิดทางเลือกสำหรับแนวใหม่เป็นการท่องเที่ยวเชิงเชิงสุขภาพ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ซึ่งสามารถนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เกิดเป็นอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industries)

เชิงลบ : .....- .....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. – ธ.ค. ๖๗	ม.ค. – มี.ค. ๖๘	เม.ย. – มิ.ย. ๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
๑. กิจกรรมวิถีเมืองลอง เทศกาลเที่ยวเมืองลอง Long Festival		✓		
๒. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “พระธาตุช่อแฮ เมืองแพร่แห่ตุงหลวง” วัดพระธาตุช่อแฮ พระอารามหลวง		✓		
๓. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ไหว้พระพุทธโกศัยศิริชัยมหาศากยมุนี”			✓	
๔. กิจกรรมยกระดับการท่องเที่ยววิถีแพร่ “มรดกธัมม์ ความทรงจำแห่งโลก Documentary Memorial of the World”		✓		
๕.กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ยลเสน่ห์ ร้องกวาง” อำเภอร้องกวาง		✓		
๖. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “รอยรักพระลอ สืบสานตำนานเวียงสรอง” อำเภอสอง	✓			
๗. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “มหกรรม อังมี่ซั้ง ถะถังอุย วิถีโพล่ง” อำเภอวังชิ้น		✓		
๘. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “งานประเพณีลอยกระทง ” อำเภอเด่นชัย	✓			
๙. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ไหว้สาพระธาตุหลวง”อำเภอหนองม่วงไข่		✓		
๑๐. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ ”เที่ยวชุมชนยลของดี วิถีไท-ยวน” อำเภอลอง		✓		
๑๑. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “เทศกาลชาติพันธุ์ไตลื้อ” อำเภอเมืองแพร่		✓		
๑๒. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ยลของดีเมืองม่านด่านใต้ ไหว้สาพระธาตุเนิ้ง” อำเภอสูงเม่น		✓		

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. – ธ.ค. ๖๗	ม.ค. – มี.ค. ๖๘	เม.ย. – มิ.ย. ๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
๑๓. กิจกรรมส่งความสุข มอบความรักมหัศจรรย์แห่งดาว	✓			

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๔,๕๐๐,๐๐๐บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีอัตลักษณ์ เมืองแพร่ อย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ข้อจำกัดในเรื่องความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรม เนื่องจากกิจกรรมการจัดงานส่งเสริมในเรื่องการท่องเที่ยวที่ต่อเนื่องเป็นระบบ จะต้องมีการบริหารจัดการที่เหมาะสมมีหน่วยงานกลางในระดับจังหวัด และบูรณาการร่วมกับองค์กรในทุกภาคส่วนทุกระดับเพื่อพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเพื่อให้เกิดกระบวนการพัฒนาที่ต่อเนื่องยั่งยืน

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๒๘,๙๘๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาอัตลักษณ์วัฒนธรรมประเพณีสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์		๑๔,๕๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “สีสันชาติพันธุ์ สืบสานวิถีแพร่”		๔,๐๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๔,๐๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว วิถีแพร่ "สีสันชาติพันธ์ สืบสานวิถีแพร่" งานมหกรรมชาติพันธ์สีสันเมืองแพร่ การจัดนิทรรศการวิถีชีวิตชาติพันธ์ การถ่ายทอดองค์ความรู้ชาติพันธุ์ การละเล่นพื้นบ้าน การแสดงทางศิลปวัฒนธรรมวิถีชาติพันธ์ ๔ ภาค , การพัฒนาและนำเสนอเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชาติพันธุ์ การประชาสัมพันธ์เชิงท่องเที่ยวเพื่อเรียนรู้ วิถีชีวิตชาติพันธุ์ ภูมิปัญญาของกลุ่มชาติพันธุ์

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “พระธาตุช่อแฮ เมืองแพร่แห่ตุงหลวง” วัดพระธาตุช่อแฮ พระอารามหลวง **๑. งบดำเนินงาน** **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓,๐๐๐,๐๐๐ ๓,๐๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “พระธาตุช่อแฮ เมืองแพร่แห่ตุงหลวง” การจัดกิจกรรมการแสดงทางศิลปวัฒนธรรม, การจัดกิจกรรมฟ้อนปูจาพระธาตุช่อแฮ , การแสดงมินิแสงสีเสียง - การสาธิตและถ่ายทอดภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม , การถ่ายทอดองค์ความรู้วิถีวัฒนธรรม - การจัดนิทรรศการส่งเสริมวิถีชีวิตภูมิปัญญาวัดพระธาตุช่อแฮ - การจัดขบวนแห่ตุงสักการะบูชาองค์พระธาตุช่อแฮ และการประกวดขบวนแห่เครื่องสักการะ ๘ อำเภอ , - การจัดประกวดทางศิลปวัฒนธรรม การจัดตลาดวัฒนธรรมภูมิปัญญา - กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว- กิจกรรมประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบ Onsite และ Online การถ่ายทอดผ่านสื่อมัลติมีเดีย ผ่านเพจ และ Youtube และสื่อส่วนกลาง
กิจกรรมย่อยที่ ๓ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ไหว้พระพุทธโกศัยศิริชัยมหาศากยมุนี” **๑. งบดำเนินงาน** **๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ** **๑.๑.๑ ค่าตอบแทน** **๑.๑.๒ ค่าใช้สอย** (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒,๐๐๐,๐๐๐ ๒,๐๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมงานประเพณี "ไหว้พระพุทธโกศัยศิริชัยมหาศากยมุนี" กิจกรรมมหรสพสมโภช "งานวัดย้อนยุค" การแสดงมินิแสงสีเสียง แพร่ซิมโพนีออเคสตราตำนานหลวงพ่อพระพุทธโกศัยศิริชัยมหาศากยมุณี" , การจัดแสดงการแสดงทางศิลปวัฒนธรรม การแสดงสาธิตภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม,การจัดขบวนแห่เครื่องสักการะ "ไหว้พระพระพุทธโกศัย" การประกวดทางด้านศิลปะ และวัฒนธรรม การจัดตลาดนัดวัฒนธรรม จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีถิ่นวิถีไทยประทับใจวิถีแพร่ กิจกรรมประชาสัมพันธ์ ในรูปแบบ Onsite และ Online การถ่ายทอดผ่านสื่อมัลติมีเดีย

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๔ ยกระดับการท่องเที่ยววิถีแพร่ “มรดกธัมม์ ความทรงจำแห่งโลก Documentary Memorial of the World”		๑,๐๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑,๐๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมยกระดับการท่องเที่ยววิถีแพร่ “มรดกธัมม์ ความทรงจำแห่งโลก Documentary Memorial of the World” จัดกิจกรรมหอธัมม์โลก จัดทำนิทรรศการและพิพิธภัณฑ์คัมภีร์ธัมม์ออนไลน์ การ์ตูนแอนนิเมชั่น “มรดกธัมม์ ความทรงจำแห่งโลก Documentary Memorial of the World”, จัดกิจกรรมการเสวนาธัมม์อาเซียน, กิจกรรมจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวตามรอยธัมม์ ในพื้นที่จังหวัดแพร่ , กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว งานประเพณีตากธัมม์ ตานข้าวใหม่หิงไฟพระเจ้า ๑ เดียวในโลก จัดขบวนแห่มหกรรมมรดกธัมม์โลก, การแสดง แสง สี เสียง “ครูบากัญจนอรัญวาสีมหาเถร จากครูบามหาป่า สู่บุคคลสำคัญของโลก” จัดการแสดงทางศิลปวัฒนธรรม และกิจกรรมประชาสัมพันธ์
กิจกรรมย่อยที่ ๕ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “ยลเสน่ห์ ร้องกวาง” อำเภอร้องกวาง		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓๖๕,๐๐๐	ค่าจ้างจัดกิจกรรม "ไหว้สาพระธาตุปูแจ" ประกอบด้วยการจัดขบวนแห่เครื่องสักการะไหว้สาพระธาตุปูแจ กิจกรรมการแสดงทางศิลปวัฒนธรรม และการประสัมพันธ์งานไหว้สาพระธาตุปูแจ
		๑๓๕,๐๐๐	ค่าจ้างจัดกิจกรรม "เสน่ห์เร้นลับถ้ำผานางคอย" การจัดขบวนแห่ การแสดงทางศิลปวัฒนธรรม และกิจกรรมประชาสัมพันธ์เร้นลับถ้ำผานางคอย

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๖ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "รอยรักพระลอ สืบสานตำนานเวียงสรอง" อำเภอสอง		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๒๐,๐๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑ : กิจกรรมลานวัฒนธรรมเวียงสรองเชิงสร้างสรรค์** กิจกรรมจัดช่วงประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๓ วัน ๒ คืน ประมาณ ๕๐๐ คน - จัดจ้างเหมากิจกรรมการแสดงศิลปวัฒนธรรมของชุมชนในเมืองสอง ๘ ตำบล - จ้างเหมาจัดนิทรรศการแสดงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ของวิถีชีวิตคนเมืองสอง - จ้างเหมาจัดแสดง แสง สี เสียง วิถีชีวิต ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม ของคนท้องถิ่นอำเภอสอง
		๑๒๐,๐๐๐	**กิจรรมย่อยที่ ๒ : กิจกรรมเปิดเส้นทางท่องเที่ยว ๘ ตำบล** กิจกรรมจัดในช่วงไตรมาสที่ ๒ มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๘ - จัดจ้างเหมาจัดทำสื่อและพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวแหล่งท่องเที่ยวเกษตร, แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม , แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ, แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ในพื้นที่ ๘ ในเขตอำเภอสองตำบล
		๑๐๐,๐๐๐	**กิจรรมย่อยที่ ๓ : กิจกรรมวิ่งเวียงสรองมองวัฒนธรรม** กิจกรรมจัดในช่วง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ ระยะเวลา ๑ วัน - จัดจ้างเหมาดำเนินงานวิ่งเวียงสรองมองวัฒนธรรมโดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมการประมาณ ๑๕๐ คน ใช้เส้นทางอุทยานลิลิตพระลอ - ฝายแม่ยม ระยะทางประมาณ ๑๐ กิโลเมตร โดยจะจัดเป็น ๒ ระยะ ๕ กิโลเมตร และ ๑๐ กิโลเมตร
		๖๐,๐๐๐	**กิจรรมย่อยที่ ๔ : กิจกรรมประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการตลาดท่องเที่ยวเวียงสรอง** กิจกรรมจัดในช่วงไตรมาสที่ ๒ มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๘ - จัดจ้างเหมาทำสื่อวิดีทัศน์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ แหล่งท่องเที่ยวในอำเภอสอง

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๗ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “มหกรรม อังมี่ซั้ง ถะถังอุย วิถีโพล่ง”อำเภอวังชิ้น		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "มหกรรมอังมี่ซั้ง ถะอังอุย วิถีโพล่ง" การจัดเวทีเสวนาวิถีคนกะเหรี่ยงและชาติติพันธุ์กับการปรับตัวสู่สังคมใหม่, การแสดงทางศิลปวัฒนธรรมชาติพันธุ์ชุมชน การจัดนิทรรศการสินค้า การสาธิตภูมิปัญญาผลิตภัณฑ์ชุมชน การแสดงของกลุ่มศิลปินชาวกระเหรี่ยง การประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการจัดงาน การจัดทำองค์ความรู้วิถีชาติพันธ์ทั้งในรูปแบบเอกสาร และรูปแบบ E-Book
กิจกรรมย่อยที่ ๘ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ “งานประเพณีลอยกระทง ” อำเภอเด่นชัย		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "'งานประเพณีลอยกระทง" ค่าจ้างเหมาเวทีพร้อมเครื่องเสียง การประกวดนางนพมาศ การประกวดทำกระทง ประกวดร้องเพลง การประกวดขบวนแห่

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๙ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "ไหว้สาพระธาตุหลวง"อำเภอหนองม่วงไข่		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "ไหว้สาพระธาตุหลวง" การประกอบพิธีทางศาสนา การสาธิตองค์สืบทอดองค์ความรู้ประเพณีนึ่งไฟหลวง ที่ใหญ่ที่สุด กิจกรรมขบวนแห่วิถีชีวิตภูมิปัญญาวัฒนธรรมชุมชน การสาธิตภูมิปัญญาวัฒนธรรม การประกวดทางวัฒนธรรม,การแสดงทางศิลปวัฒนธรรม การประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์ และสื่อท้องถิ่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "เที่ยวชุมชนยลของดี วิถีไทยวน" อำเภอลอง		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างจัดงานเที่ยวชุมชนยลของดี ไท-ยวน เมืองลอง มหกรรมวัฒนธรรมวิถีไท-ยวน การจัดขบวนแห่เครื่องสักการะทางน้ำ (ล่องเรือ) จำนวน ๑๐ ขบวน การจัดงานนิทรรศการอวดของดี ๙ ตำบล นิทรรศการ การจัดพิธีบวงสรวง/พิธีสวดเบิก การแสดงแสง สี เสียง เล่าล่านตำนานพระธาตุแหลมลี่ ,เล่าขานตำนานเมืองลอง ,การแสดงบวงสรวงถวายพระธาตุแหลมลี่ ,การจัดกิจกรรมศึกษาเส้นทางการเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยว ของดีอำเภอลอง การประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์และสื่อท้องถิ่น

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "เทศกาลชาติพันธุ์ไตลื้อ" อำเภอเมืองแพร่		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างจัดงานเทศกาลชาติพันธุ์ไตลื้อ การจัดให้มีขบวนแห่ชาติพันธุ์ไตลื้อ ๗ จังหวัดภาคเหนือ การแสดงทางศิลปวัฒนธรรมไตลื้อ ๗ จังหวัดภาคเหนือ การจัดการแสดงทางศิลปวัฒนธรรม ,การจัดประกวดทางวัฒนธรรม การจัดนิทรรศการ สาธิตและแสดงวิถีชีวิตภูมิปัญญา และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม การแสดงแบบชุดแต่งกายชาติพันธุ์ภาคเหนือ การประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์และสื่อท้องถิ่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีแพร่ "ยลของดีเมืองม่านด่านใต้ ไหว้สาพระธาตุเนิ้ง" อำเภอสูงเม่น		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างจัดงาน "ยลของดีเมืองมานด่านใต้ ไหว้พระธาตุเนิ้ง" การจัดนิทรรศการ สาธิตภูมิปัญญา ผลิตภัณฑ์ของดี ๑๒ ตำบล การจัดขบวนแห่วิถีวัฒนธรรมของดี ๑๒ ตำบล การจัดกิจกรรมการแสดง และการประกวดทางศิลปวัฒนธรรม การประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์และสื่อท้องถิ่น

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑๓ ส่งความสุข มอบความรัก มหัศจรรย์แห่งดาว		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างจัดกิจกรรมส่งความสุข มอบความรัก มหัสจรรย์แห่งดาว ในห้วงเทศกาลคริสต์มาส การจัดประดับตกแต่งเมือง เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การจัดขบวนแห่ดาว ส่งมอบความสุข ให้แก่ประชาชน การจัดตลาดนัดวัฒนธรรมภูมิปัญญา การแสดงทางศิลปวัฒนธรรม และกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ ทางสื่อออนไลน์และสื่อท้องถิ่น

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ตามแนวทาง BCG Tourism เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ วงเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม วงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ค่ำชมดาว เช้าตื่นมาปั่น, Night Run, Trail Running
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
: เทศกาลอาหารสุขภาพดี ดนตรีในสวน
กิจกรรมย่อยที่ ๓. ยกระดับการท่องเที่ยววิถีชุมชน สร้างสรรค์เศรษฐกิจยั่งยืน วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๔ สรรค์สร้างพื้นที่ท่องเที่ยวสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์ วงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ การท่องเที่ยว

แผนย่อย การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดประเด็นที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นางเกศกนก เดชมา **ตำแหน่ง :** ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๔ – ๖๔๖๒๐๕ ,๐๕๔ ๖๔๖๑๔๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ และการท่องเที่ยว โดยการยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ทั้งการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงามและแพทย์แผนไทย การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน และมีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการท่องเที่ยว ให้ความสำคัญกับการสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของ

นักท่องเที่ยว และมุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยว แต่ยังคงรักษาจุดเด่นของประเทศ ด้านขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่ากับสิ่งแวดล้อมไว้ได้

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งในหมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการพัฒนา ๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยยกระดับให้ภาคการท่องเที่ยวมีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้นและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการรายย่อยและชุมชนสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าได้ ๒) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ ๓) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม และ ๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมการตลาดและการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมสนับสนุนการอนุรักษ์ และเผยแพร่ ภูมิปัญญาเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยจังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนบน ๒ (พะเยา,เชียงราย, แพร่, น่าน) ที่ยังคงมีทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยังคงงดงามเป็นธรรมชาติ ประทับใจของผู้พบเห็นทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และมีวิถีชีวิตของผู้คนในชุมชนที่สะท้อนความเป็นอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของพื้นที่ที่สามารถนำมาเป็นทุนสร้างคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สร้างรายได้ให้กับครัวเรือน ชุมชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น แต่ปัจจุบันจังหวัดแพร่ยังไม่สามารถนำทุนทางวัฒนธรรม มาใช้ในกระบวนการส่งเสริมการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มศักยภาพ กิจกรรมในการสร้างแรงจูงใจดึงดูดนักท่องเที่ยวยังไม่มีอย่างหลากหลาย ทำให้เมืองแพร่เป็นเพียงเมืองผ่านที่นักท่องเที่ยวแวะเยี่ยมเยือนในช่วงเวลาสั้น ๆ ก่อนเดินทางไปสู่จังหวัดท่องเที่ยวอื่นๆ ทางภาคเหนือ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดแพร่ มีทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย และยังคงคุณค่ายิ่ง ทั้งในเรื่องศิลปวัฒนธรรมประเพณี สถาปัตยกรรม แหล่งโบราณสถาน ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ รวมถึงได้มีการพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรมที่ได้รับการส่งเสริมจากภาครัฐและเอกชน ดังนั้นเพื่อเปิดประตูสู่การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมอย่างเป็นระบบจึงต้องมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เส้นทางท่องเที่ยว รูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ สัมผัสวิถีชีวิตชุมชน เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาในพื้นที่เพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันก็ยังคงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คนในจังหวัดให้สามารถดำรงวิถีชีวิตของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืนและเป็นสุข ทั้งนี้จำเป็นต้องมีการขับเคลื่อนแบบบูรณาการจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ร่วมกันผลักดันให้การดำเนินงานเป็นรูปธรรม

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ดังนั้น จังหวัดแพร่จึงได้กำหนดโครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาด เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน เพื่อนำทุนทางวัฒนธรรมมาเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวในจังหวัด นำเอาอัตลักษณ์ที่มีเอกลักษณ์โดดเด่น รวมถึงภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรมที่หลากหลาย มาเป็นแรงจูงใจให้แก่นักท่องเที่ยวให้เข้ามาเยือนเมืองแพร่มากยิ่งขึ้น ซึ่งในปัจจุบัน พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวเปลี่ยนไป มีการแสวงหาการท่องเที่ยวในรูปแบบที่เป็นธรรมชาติ การท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ และการท่องเที่ยวแบบศึกษาวิถีชีวิต ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ภูมิปัญญามากยิ่งขึ้น ซึ่งกลุ่มนักท่องเที่ยวในรูปแบบนี้ เป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เหมาะสมกับบริบทของจังหวัดแพร่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ โดยนำอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของจังหวัดมาเป็นสื่อสร้างสรรค์มูลค่าด้านการท่องเที่ยว เพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวให้แก่จังหวัด

๒. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ ให้มากขึ้น

๓. เพื่อเป็นการส่งเสริม และกระตุ้นการท่องเที่ยว สร้างรายได้และเกิดการลงทุนด้านการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวภายในจังหวัดและภายในประเทศเพิ่มขึ้น

๔. เพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐานเพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการด้านการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัดแพร่

๕. เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้รับข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอย่างถูกต้อง เกิดความสนใจเดินทางท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี เริ่มต้นปีเริ่มตั้งแต่ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ในจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๘
๑. ร้อยละของรายได้ด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒
๒. ร้อยละของจำนวนท่องเที่ยว เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒

(๔.๒) ผลผลิต

๑. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ กิจกรรม

๒. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร : เทศกาลอาหารสุขภาพดี ดนตรีในสวน จำนวน ๑ กิจกรรม

๓. กิจกรรมยกระดับการท่องเที่ยววิถีชุมชน สร้างสรรค์เศรษฐกิจยั่งยืน จำนวน ๒ กิจกรรม

๔. กิจกรรมสรรค์สร้างพื้นที่ท่องเที่ยวสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์ จำนวน ๑ กิจกรรม

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ เพิ่มมากขึ้น

๒. รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดแพร่เพิ่มขึ้น

๓. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น เสริมสร้างศักยภาพชุมชน
๔. ประชาชนและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เชิงบวก : การอำนวยความสะดวกและการให้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เชิงลบ : ...ไม่มี.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม				
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม : ค่ำชมดาว เช้าตื่นมาปั่น	✓	✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม Phare Night Run	✓	✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม Phare Trail Running	✓	✓		
กิจกรรมหลักที่ ๒ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร : เทศกาลอาหารสุขภาพดี ดนตรีในสวน		✓	✓	
กิจกรรมหลักที่ ๓ กิจกรรมยกระดับการท่องเที่ยววิถีชุมชน สร้างสรรค์เศรษฐกิจยั่งยืน				
กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ มหกรรมท่องเที่ยววิถีชุมชน ส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ อย่างยั่งยืน Phare Creative Festival		✓	✓	

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ มหกรรมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว Phare Craft		✓	✓	
กิจกรรมหลักที่ ๔ กิจกรรมสรรค์สร้างพื้นที่ท่องเที่ยวสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์	✓	✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองแพร่ อย่างต่อเนื่อง.

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ตามแนวทาง BCG Tourism เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ กิจกรรมย่อยที่ ๑ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ : ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม : ค่ำชมดาว เช้าตื่นมาปั่น ๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๘,๙๘๒,๖๐๐ ๖,๐๐๐,๐๐๐ ๑,๕๐๐,๐๐๐ ๕๐๐,๐๐๐ ๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม : ค่ำชมดาว เช้าตื่น มาปั่น จัดกิจกรรมกีฬาเพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยว กลุ่มเป้าหมาย นักปั่นจากในพื้นที่จังหวัดแพร่ และนอกจังหวัด จำนวน ๓๐๐ คน มาลงทะเบียนล่วงหน้าจำนวน ๑ วัน เพื่อสัมผัสธรรมชาติ ตลอดจนประสบการณ์ท่องเที่ยวของท้องถิ่น ผ่านกิจรรมการแสดงทางวัฒนธรรม กิจกรรมDIY ได้รับประทานอาหารท้องถิ่น และพักค้างในพื้นที่ก่อนร่วมกิจกรรมปั่นจักรยาน ซึ่งจะเป็นโอกาสในการกระจายรายได้ภาคการท่องเที่ยวไปสู่ชุมชน และสร้างภาพลักษณ์ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ให้เป็นที่รู้จากเพิ่มมากขึ้น

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ : ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม Phare Night Run			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม Phare Night Run จัดกิจกรรมกีฬาเพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยว กลุ่มเป้าหมาย ผู้สนใจการออกลังกายทั้งในพื้นที่จังหวัดแพร่ และนอกพื้นที่ จำนวน ๕๐๐ คน มาร่วมกิจกรรม และกลุ่มผู้ติดตามมาพักค้าง และเดินทางท่องเที่ยวภายในจังหวัดแพร่ เนื่องจากเป็นกิจกรรมวิ่งยามค่ำคืน จึงส่งเสริมให้ใช้เวลาในอยู่ในจังหวัดแพร่มาขึ้น เกิดรายได้จากการพักค้าง รับประทานอาหาร และการจับจ่ายใช้สอยเพื่อกิจกรรมอื่นๆ ภายในจังหวัดแพร่ ซึ่งจะกระจายรายได้ไปสู่ภาคธุรกิจท่องเที่ยว บริการ และชุมชนในวงกว้าง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ : ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม Phare Trail Running			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม Phare Trail Running จัดกิจกรรมกีฬาเพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยว โดยใช้สร้างสรรกิจกรรมกีฬาใหม่ๆ ในพื้นที่จังหวัดแพร่ โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายเป็น นักวิ่งเทรลในพื้นที่จังหวัดแพร่และนอกพื้นที่ จำนวน ๓๐๐ คน มาร่วมกิจกรรม พร้อมกลุ่มผู้ติดตามมาพักค้าง และเดินทางท่องเที่ยวภายในจังหวัดแพร่ เนื่องจากกิจกรรม Trail Running เป็นกิจกรรมที่ได้รับความนิยมในกลุ่มนักวิ่งที่มีความแข็งแรง และชอบความท้าทาย จึงมักมองหาสนามวิ่งเทรลใหม่ๆ เพื่อทดสอบสมรรถภาพของร่างกาย ซึ่งจังหวัดแพร่ นับว่าเป็นพื้นที่วิ่งเทรลที่มีความพร้อมด้านสภาพภูมิประเทศที่มีความเหมาะสม มีความสมบูรณ์ของพรรณไม้ สามารถเป็นสนามวิ่งเทรลได้ การจัดกิจกรรมจะเป็นกิจกรรมท่องเที่ยวทางเลือกให้กลุ่มนักวิ่งผู้สนใจพร้อมผู้ติดตามเดินทางมาร่วมกิจกรรมในจังหวัดแพร่ เกิดรายได้จากการพักค้าง รับประทานอาหาร ซื้อของฝากของที่ระลึก และการจับจ่ายใช้สอยเพื่อกิจกรรมอื่นๆ ภายในจังหวัดแพร่ ซึ่งจะกระจายรายได้ไปสู่ภาคธุรกิจท่องเที่ยว บริการ และชุมชนในวงกว้าง

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๒ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร : เทศกาลอาหารสุขภาพดี ดนตรีในสวน		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร : เทศกาลอาหารสุขภาพดี ดนตรี ในสวน จัดกิจการรมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร (Gastronomy Tourism) ไม่น้อยกว่า ๒ วัน เพื่อกระตุ้นการท่องเที่ยวภายใต้แนวทาง BCG Tourism ชูโรงด้วยอาหารที่มิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์ออแกนิค อาหารเพื่อสุขภาพ ตลอดจนอาหารประจำถิ่นของจังหวัดแพร่ เพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ และสร้างประสบการณ์เกี่ยวกับอาหารให้ผู้ในเข้าร่วมกิจกรรม มีกิจกรรมสาธิต กิจกรรมประกวด/แข่งขันทำอาหาร การออกร้าน และมีดนตรีในสวนเพื่อสร้างความบันเทิงควบคู่ไปกับการเรียนรู้ มีพื้นที่สำหรับเด็กและเยาวชนในการเข้าร่วมกิจกรรม ภายในงานต้องใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความตระหนักและสร้างการรับรู้ให้ผู้เข้าร่วมงานหันมาใส่ใจสิ่งแวดล้อม

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยววิถีชุมชน ส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน		๑,๐๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๓.๑ : มหกรรมท่องเที่ยววิถีชุมชน ส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน Phare Creative Festival		๑,๐๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๗๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมมหกรรมท่องเที่ยววิถีชุมชน ส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ อย่างยั่งยืน Phare Creative Festival จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ วัน จัดกิจการรมเทศกาลวัฒนธรรมร่วมสมัย ศิลปะ ดนตรี ภาพยนตร์ “PHRAE CREATIVE FESTIVAL”เป็นกิจกรรมที่รวบรวมวัฒนธรรมและศิลปะร่วมสมัยหลากหลายประเภทมาจัดแสดงในพื้นที่ โดยนำเสนอความเป็นอดีตผ่าน เช่น นิทรรศการแสดงผลงานศิลปะ เช่น งานจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ การแสดงสด กราฟิตี้ ศิลปะแบบจัดวาง นิทรรศการภาพถ่ายเมืองแพร่ในอดีต ในส่วนของความเป็นปัจจุบันถูกนำเสนอผ่านการแสดงดนตรี และกิจกรรมทางวัฒนธรรมร่วมสมัยต่าง ๆ การแสดงทางศิลปวัฒนธรรม การแสดงของกลุ่มชาติพันธุ์ และการแสดงของเด็กและเยาวชน อาทิ การเต้นบีบอย การเต้น Cover และ การออกร้านจำหน่ายผลงานศิลปะ งานฝีมือ งานนิทรรศการไม้สัก งานผ้า และการเสวนาแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ในหัวข้อที่เกี่ยวกับ ประวัติศาสตร์ ศิลปะ ความบันเทิงของคนแพร่ สู่การสร้างสรรค์และพัฒนาเมืองแพร่ กิจกรรมฉายภาพยนตร์เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ ศิลปะ วัฒนธรรม ความบันเทิงของคนแพร่ และการจัดให้มีพื้นที่สร้างสรรค์สำหรับเด็กและเยาวชน ตลอดทั้งงาน เพื่อสร้างความตระหนักและสร้างการรับรู้ให้ผู้เข้าร่วมงานหันมาใส่ใจสิ่งแวดล้อม

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๓.๒ : มหกรรมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว Phare Craft ๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓๐๐,๐๐๐ ๓๐๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดงานแถลงข่าวและจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ งาน Phare Craft เพื่อสร้างการรับรู้และเผยแพร่ข่าวสารการจัดกิจกรรม Phare Craft ให้ผู้สนใจเดินทางมาเที่ยวงาน - ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่/นิทรรศการ/การแสดงศิลปวัฒนธรรม ภายใน งาน Phare Craft ซึ่งจะเป็นการบูรณาการงบประมาณและภารกิจงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน เป็นการปักหมุดหมายการรับรู้ไปสู่กลุ่มเป้าหมายที่สนใจ ตลอดจนนักท่องเที่ยว และยกระดับการจัดงานให้เป็นงานระดับภาค ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ ต่อไปในอนาคต
กิจกรรมย่อยที่ ๔ กิจกรรมสรรค์สร้างพื้นที่ท่องเที่ยวสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์ **กิจกรรมย่อยที่ ๔.๑ : สรรค์สร้างพื้นที่ท่องเที่ยวสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์** ๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๑ ค่าตอบแทน ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓,๐๐๐,๐๐๐ ๓,๐๐๐,๐๐๐ ๓,๐๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมสรรค์สร้างพื้นที่ท่องเที่ยวสู่เมืองเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เป็นกิจกรรมที่รวบรวมวัฒนธรรมและศิลปะร่วมสมัยหลากหลายประเภทมาจัดแสดงในพื้นที่ และกิจกรรมทางวัฒนธรรมร่วมสมัยต่าง ๆ การแสดงทางศิลปวัฒนธรรม การแสดงของกลุ่มชาติพันธุ์ และการแสดงของเด็กและเยาวชน อาทิ การเต้นบีบอย การเต้น Cover และ การออกร้านจำหน่ายผลงานศิลปะ งานฝีมือ งานนิทรรศการไม้สัก งานผ้า และการจัดให้มีพื้นที่สร้างสรรค์สำหรับเด็กและเยาวชน ตลอดทั้งงาน เพื่อสร้างความตระหนักและสร้างการรับรู้ให้ผู้เข้าร่วมงานหันมาใส่ใจสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๐ ครั้ง

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๓ : ส่งเสริมการตลาดท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ “ขะน่นหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง”
วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : ด้านการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายวีรกานต์ บุญตัน **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๕๔-๕๑๑๒๔๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ของท้องถิ่น เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญของประเทศที่กำหนดไว้ในแผนทุกระดับ กล่าวคือ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถทางการแข่งขัน ให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ผ่านการสร้างและพัฒนาสินค้า/บริการด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิดสร้างสรรค์ และทุนทางวัฒนธรรม สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น ๕ การท่องเที่ยว มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนพื้นฐานทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น รวมถึงการพัฒนากิจกรรมและบริการรูปแบบใหม่ๆ ให้แก่นักท่องเที่ยว และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน สนับสนุนการท่องเที่ยวโดยชุมชนและการท่องเที่ยวในเมืองรอง และพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว/บริการท่องเที่ยวคุณภาพ ตลอดจนเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) กำหนดประเด็นการพัฒนาให้สนับสนุนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และกระจายรายได้สู่ชุมชนผ่านการพัฒนาชุมชนท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมีความเข้มแข็งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของภาคเหนืออย่างยั่งยืน ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ รวมถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ตลอดจนแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้ความสำคัญกับการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน โดยส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้น การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชน “ผ้าหม้อห้อม” ที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่ จึงเป็นประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ เป็นผ้าทอพื้นเมืองที่สำคัญของจังหวัดแพร่ มีอัตลักษณ์เฉพาะถิ่นที่ไม่เหมือนใคร ซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีการสืบทอดจากรุ่นสู่รุ่นเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน เป็นสิ่งสะท้อนถึงความงามทางวัฒนธรรมการแต่งกายของคนเมืองแพร่ โดยมีผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายผ้าหม้อห้อม จำนวน ๑๒๐ ราย ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ อย่างไรก็ตามปัจจุบันความนิยมในการใช้หม้อห้อมย้อมผ้าเริ่มลดลง ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COIVD-๑๙) ที่ผ่านมา ส่งผลให้นักท่องเที่ยวเข้ามาสู่จังหวัดแพร่ลดน้อยลงและกำลังอยู่ในระยะที่เริ่มฟื้นตัว ทำให้ตลาดผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ประสบปัญหาด้านช่องทางการตลาด โดยที่ผู้ผลิตผู้ประกอบการชุมชนที่เกี่ยวข้องกับมีความต้องการจัดงานแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อม และเชื่อมโยงสู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัด ทั้งนี้ การดำเนินงานจะเป็นการบูรณาการร่วมกับเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง ซึ่งเป็นหน่วยงานเจ้าของพื้นที่และมีศักยภาพในการร่วมจัดงาน เพื่อทำให้ภาพรวมของการจัดงานดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : การจัดงาน “ขะน่นหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง” มีความเร่งด่วนในระดับสูง เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในระดับสูง โดยเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชนคือ ผ้าหม้อห้อม ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้างและดึงดูดนักท่องเที่ยวต่างจังหวัดเข้ามาใช้จ่ายภายในงานและพื้นที่จังหวัดแพร่ กระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็งหลังจากที่ประสบกับอัตราการเติบโตของของนักท่องเที่ยวค่อนข้างชะลอตัวจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COIVD-๑๙) รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ให้สามารถแข่งขันทางการตลาดได้ เป็นแหล่งสร้างงานสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับชุมชมอย่างยั่งยืน และสืบสานภูมิปัญญาผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ให้คงอยู่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(๑) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชน “ผ้าหม้อห้อม” และสืบสานภูมิปัญญาผ้าหม้อห้อมให้คงอยู่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่

(๒) เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่ผู้ผลิตผู้ประกอบการผ้าหม้อห้อม และผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP สามารถมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายสินค้าผ้าหม้อห้อม สินค้า OTOP สินค้าชุมชนในจังหวัดแพร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เครือข่ายผู้ผลิต/ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนจังหวัดแพร่ ภาคราชการ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายสินค้าผ้าหม้อห้อมที่เข้าร่วมโครงการ มีมูลค่าการจำหน่ายสินค้าและยอดสั่งซื้อเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

(๔.๒) ผลผลิต :

(๑) ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายสินค้าผ้าหม้อห้อมที่เข้าร่วมโครงการ มีการส่งเสริมการขายและช่องทางจำหน่ายเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑ ช่องทาง

(๒) ผู้เข้าร่วมงาน มีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายสินค้าผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ มีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ เป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากผู้บริโภคในระดับประเทศ

เชิงลบ : - ไม่มี -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
จัดงานแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ ภายใต้งานชื่อ “ขะน่นหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง”		✓	✓	

จัดงานแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ ภายใต้งานชื่อ “ขะน่นหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง” โดยจ้างเหมาจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญาผ้าหม้อห้อมที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักและกระตุ้นการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมและเทศกาลสงกรานต์จังหวัดแพร่ ดำเนินการในพื้นที่ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ กำหนดจัดงาน จำนวน ๑ ครั้ง ระยะเวลา ๕ วัน ช่วงเดือนเมษายนต่อเนื่องก่อนการจัดงานวันสงกรานต์ของจังหวัดแพร่

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-ไม่มี-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☐ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☑ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ร่วมกับเครือข่ายผู้ประกอบการ OTOP จังหวัดแพร่ และบริษัทประชารัฐรักสามัคคี จังหวัดแพร่ จะดำเนินการติดตามและสนับสนุนผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมที่เข้าร่วมงาน เพื่อให้สามารถพัฒนาต่อยอดทั้งด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการตลาดเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๒๘,๙๘๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๓ : ส่งเสริมการตลาดท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ “ขะนำหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง”		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน		๕๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ			
- ค่าจ้างเหมาจัดงาน “ขะนำหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง”		๕๐๐,๐๐๐	จัดงานแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ ภายใต้งานชื่อ “ขะนำหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง” โดยจ้างเหมาจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญาผ้าหม้อห้อมที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดให้เป็นที่รู้จักและกระตุ้นการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมและเทศกาลสงกรานต์จังหวัดแพร่ ดำเนินการในพื้นที่ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ กำหนดจัดงาน จำนวน ๑ ครั้ง ระยะเวลา ๕ วัน ช่วงเดือนเมษายนต่อเนื่องก่อนการจัดงานวันสงกรานต์ของจังหวัดแพร่

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมหลัก จัดแสดงและจำหน่ายสินค้า OTOP จังหวัดแพร่
กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการตลาดท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ "ขะน่นหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง)
งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

.....

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ของท้องถิ่น เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญของประเทศที่กำหนดไว้ในแผนทุกระดับ กล่าวคือ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถทางการแข่งขัน ให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมผ่านการสร้างและพัฒนาสินค้า/บริการด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิดสร้างสรรค์ และทุนทางวัฒนธรรม สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น ๕ การท่องเที่ยว มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนพื้นฐานทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น รวมถึงการพัฒนากิจกรรมและบริการรูปแบบใหม่ๆ ให้แก่นักท่องเที่ยว และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน สนับสนุนการท่องเที่ยวโดยชุมชนและการท่องเที่ยวในเมืองรอง และพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว/บริการท่องเที่ยวคุณภาพตลอดจนเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) กำหนดประเด็นการพัฒนาให้สนับสนุนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และกระจายรายได้สู่ชุมชนผ่านการพัฒนาชุมชนท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมีความเข้มแข็งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของภาคเหนืออย่างยั่งยืน ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ รวมถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนตลอดจนแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้ความสำคัญกับการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน โดยส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้น การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชน "ผ้าหม้อห้อม" ที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่ จึงเป็นประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

ผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ เป็นผ้าทอพื้นเมืองที่สำคัญของจังหวัดแพร่ มีอัตลักษณ์เฉพาะถิ่นที่ไม่เหมือนใคร ซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีการสืบทอดจากรุ่นสู่รุ่นเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน เป็นสิ่งสะท้อนถึงความงามทางวัฒนธรรมการแต่งกายของคนเมืองแพร่ โดยมีผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายผ้าหม้อห้อม จำนวน ๑๒๐ ราย อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันความนิยมในการใช้หม้อห้อมย้อมผ้าเริ่มลดลง ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COIVD-๑๙) ที่ผ่านมา ส่งผลให้นักท่องเที่ยวเข้ามาสู่จังหวัดแพร่ลดน้อยลงและกำลังอยู่ในระยะที่เริ่มฟื้นตัว ทำให้ตลาดผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ประสบปัญหาด้านช่องทางการตลาด โดยที่ผู้ผลิตผู้ประกอบการชุมชนที่เกี่ยวข้องกับมีความต้องการจัดงานแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมของจังหวัดแพร่ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อม และเชื่อมโยงสู่การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัด

การจัดงาน "ขะน่นหม้อห้อมแป้ ม่วนแต้ปี๋ใหม่เมือง" มีความเร่งด่วนในระดับสูง เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในระดับสูง โดยเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชนคือ ผ้าหม้อห้อม ให้เป็นที่รู้จักใน วงกว้าง และดึงดูดนักท่องเที่ยวต่างจังหวัด

เข้ามาใช้จ่ายภายในงานและพื้นที่จังหวัดแพร่ กระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็งหลังจากที่ประสบกับอัตราการเติบโตของของนักท่องเที่ยวค่อนข้างชะลอตัวจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COIVD-๑๙) รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ให้สามารถแข่งขันทางการตลาดได้ เป็นแหล่งสร้างงานสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับชุมชมอย่างยั่งยืน และสืบสานภูมิปัญญาผ้าหม้อห้อมจังหวัดแพร่ให้คงอยู่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่

๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรมภายใต้โครงการ

(๑) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชน “ผ้าหม้อห้อม” และสืบสานภูมิปัญญาผ้าหม้อห้อมให้คงอยู่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่

(๒) เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่ผู้ผลิตผู้ประกอบการผ้าหม้อห้อม และผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP สามารถมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายสินค้าผ้าหม้อห้อม สินค้า OTOP สินค้าชุมชนในจังหวัดแพร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย

๔.สถานที่ดำเนินการ

ณ ลานวัฒนธรรมหน้าโรงเรียนบ้านทุ่งโฮ้ง (อภิวังวิทยาลัย) ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๓ เมษายน ๒๕๖๕

๖. วิธีการดำเนินงาน

จัดจ้างผู้ที่มีความเชี่ยวชาญหรือผู้มีอาชีพด้านการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า หรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และกระตุ้นการจำหน่ายสินค้าผ้าหม้อห้อมและสินค้าชุมชน ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ๒๕๖๕ ภายใต้โครงการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อสร้างรายได้ให้กับประชาชนจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ครั้ง รวมถึงการบริหารจัดการอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๗. ขอบเขตการดำเนินงาน

๗.๑ การประชาสัมพันธ์ก่อนการจัดกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๑) จัดทำวีดีโอประชาสัมพันธ์หรือการถ่ายทอดสดผ่านสื่อออนไลน์ที่มีชื่อเสียงเพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๒) จัดให้มีการเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ช่องทางออนไลน์ หรือออฟไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ สื่อ

๗.๒ พิธีเปิดงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๑) จัดหาสถานที่ให้มีความเหมาะสมต่อรูปแบบการจัดกิจกรรม

๒) จัดให้มีพิธีเปิดงานที่มีแนวคิดรูปแบบการจัดงาน (Theme) สื่อถึงอัตลักษณ์ของชุมชนหรือกิจกรรมที่จัดขึ้นในครั้งนี้

๓) จัดให้มีเวทีการแสดง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตร พร้อมจัดให้มีฉากเวที พร้อมตกแต่งให้สวยงามมีป้ายชื่อกิจกรรมและโลโก้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔) จัดให้มีเครื่องเสียง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ประกอบด้วย ตู้ลำโพง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตู้ ไมค์โครโฟน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว พร้อมทั้งผู้ควบคุมและอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๕) จัดให้มีชุดการแสดงในพิธีเปิดกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๖) จัดให้มีกิจกรรมการเดินแบบเสื้อผ้าหม้อห้อม หรือผ้าพื้นเมืองแพร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด

๗) จัดให้มีพิธีกรชายหรือหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๘) จัดให้มีมีมาสคอตหรือนักแสดงที่แต่งตัวสื่อถึงสัญลักษณ์การจัดกิจกรรมหรือวัฒนธรรมของจังหวัดแพร่

๙) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียน ณ จุดลงทะเบียน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐) จัดให้มีโพเดียมในพิธีเปิดกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๑๑) จัดให้มีจุดคัดกรองป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ (COVID-19)โดยให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน พร้อมอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ แอลกอฮอล์ และหน้ากากอนามัย หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นไปตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ (COVID-19)

๑๒) จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่ม ให้แก่สื่อมวลชนและแขกผู้มีเกียรติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐ ชุด

๗.๓ พื้นที่การจัดกิจกรรม และการตกแต่งสถานที่

๑) จัดให้มีพื้นที่จำหน่ายสินค้าและแสดงนิทรรศการให้ความรู้และสาธิตให้มีการฝึกปฏิบัติ workshop เกี่ยวกับสินค้าผ้าหม้อห้อม หรือสินค้าชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ * ๒ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คูหา โดยในแต่ละคูหาประกอบด้วย โต๊ะจำนวน ๑ ตัว เก้าอี้จำนวน ๒ ตัว พร้อมหลอดไฟส่องสว่าง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หลอด และป้ายชื่อร้านชื่อกิจกรรมจำนวน ๑ ป้าย

๒) จัดให้มีไฟส่องสว่างตกแต่งประดับภายในงานอย่างเพียงพอ

๓) จัดให้มีจุดถ่ายรูปภายในบริเวณงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๑ จุด โดยมีการออกแบบให้สื่อถึงอัตลักษณ์ของชุมชน หรือรูปแบบการจัดกิจกรรม

๔) จัดให้มีกองอำนวยการ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ x ๒ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด พร้อมเจ้าหน้าที่ประจำจุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕) จัดให้มีการแสดงดนตรี อย่างน้อยวันละ ๑ ชุด จำนวน ๔ วัน (วันที่ไม่มีพิธีเปิดงานฯ)

๗.๔ กิจกรรมส่งเสริมการขายและการประชาสัมพันธ์

๑) จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมการขาย เช่น สินค้านาทีทอง แจกของรางวัล อย่างน้อยวันละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดกิจกรรม

๒) จัดให้มีเครื่องเสียงเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์กิจกรรมส่งเสริมการขายอย่างเพียงพอตลอดระยะเวลาที่มีการจัดกิจกรรม

๓) จัดให้มีการไลฟ์สดประชาสัมพันธ์สินค้า ผ่าน Social Media Facebook Fanpage ที่เป็นที่นิยมและมีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน วันละไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดกิจกรรม

๔) จัดหาจัดทำคลิปวีดีโอที่สื่อถึงเรื่องราวของการทำผ้าหม้อห้อมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คลิปวีดีโอ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นาที เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง

๕) ออกแบบและจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้งบริเวณใกล้เคียงงานหรือจุดที่มีการสัญจรหรือเป็นจุดที่สังเกตเห็นเด่นชัด ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ตารางเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ป้าย

๖) จัดทำป้ายกองโจร พร้อมติดตั้ง ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ป้าย

๗) ออกแบบป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แบบ และเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง

๗.๕ การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

๑) จัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด

๒) สำรวจและสรุปยอดการจำหน่ายของร้านค้าที่เข้าร่วมกิจกรรมและร้านค้าบริเวณที่จัดกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ร้านค้าตลอดระยะเวลาที่มีการจัดกิจกรรม

๓) ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย อาทิเช่น ค่าสาธารณูปโภค ค่าไฟฟ้า ค่ากำจัดขยะ ค่าเช่าสถานที่หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมทั้งหมด

๔) เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณการจัดงาน และบริเวณที่มีการประชาสัมพันธ์ให้เรียบร้อย

๗.๖ จัดทำข้อเสนออื่นๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดงาน

๘. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินการจัดงานจำนวน ๒ ชุด ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ในรูปแบบรูปเล่ม และยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย

๘.๑ การดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมเอกสารหลักฐานและภาพประกอบทุกรายการ

๘.๒ สรุปยอดการจำหน่ายของผู้ประกอบการในระหว่างที่จัดกิจกรรม

๘.๓ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการชำระค่าสาธารณูปโภค ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดงาน (ถ้ามี)

๘.๔ ไฟล์รูปถ่ายหรือวีดีโอในการดำเนินกิจกรรม

๙. วงเงินการจ้าง

เบิกจ่ายงบประมาณจากงบประมาณโครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินทั้งหมด ๑ งวด โดยจะเบิกจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดงานตามขอบเขตการดำเนินงานแล้วเสร็จ และส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๗ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑๑.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินการจ้าง (TOR) ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินจัดจ้างทั้งหมด ที่ไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามขอบเขตงาน และผู้ว่าจ้างไม่ต้องจ่ายเงินค่าจ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้อง

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ชั้น ๔ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ โทรศัพท์: ๐ ๕๔๕๑ ๑๒๔๓

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๔ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ เที่ยวสนุกทุกฤดู” วงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมย่อยที่ ๑ ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูหนาว” วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูร้อน” วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๓ ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูฝน” วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ การท่องเที่ยว
แผนย่อย การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดประเด็นที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นางเกศกนก เดชมา **ตำแหน่ง :** ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๔ - ๖๔๖๒๐๕ ,๐๕๔ ๖๔๖๑๔๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ และการท่องเที่ยว โดยการยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าให้สูงขึ้น สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว ทั้งการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงามและแพทย์แผนไทย การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ และการท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน และมีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การท่องเที่ยว ให้ความสำคัญกับการสร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวให้สอดคล้องกับความต้องการของนักท่องเที่ยว และมุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวแต่ยังคงรักษาจุดเด่นของประเทศ ด้านขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม อัตลักษณ์ความเป็นไทย ตลอดจนให้คุณค่ากับสิ่งแวดล้อมไว้ได้

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งในหมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการพัฒนา ๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยยกระดับให้ภาคการท่องเที่ยวมีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น และส่งเสริม

ให้ผู้ประกอบการรายย่อยและชุมชนสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าได้ ๒) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ ๓) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม และ ๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยว พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมการตลาดและการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมสนับสนุนการอนุรักษ์ และเผยแพร่ ภูมิปัญญาเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยจังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนบน ๒ (พะเยา,เชียงราย, แพร่, น่าน) ที่ยังคงมีทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่ยังคงงดงามเป็นธรรมชาติ ประทับใจของผู้พบเห็นทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และมีวิถีชีวิตของผู้คนในชุมชนที่สะท้อนความเป็นอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของพื้นที่ที่สามารถนำมาเป็นทุนสร้างคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ สร้างรายได้ให้กับครัวเรือน ชุมชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น แต่ปัจจุบันจังหวัดแพร่ยังไม่สามารถนำทุนทางวัฒนธรรม มาใช้ในกระบวนการส่งเสริมการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มศักยภาพ กิจกรรมในการสร้างแรงจูงใจดึงดูดนักท่องเที่ยวยังไม่มีอย่างหลากหลาย ทำให้เมืองแพร่เป็นเพียงเมืองผ่านที่นักท่องเที่ยวแวะเยี่ยมเยือนในช่วงเวลาสั้น ๆ ก่อนเดินทางไปสู่จังหวัดท่องเที่ยวอื่นๆ ทางภาคเหนือ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดแพร่ มีทุนทางวัฒนธรรมที่หลากหลาย และยังคงคุณค่ายิ่ง ทั้งในเรื่องศิลปวัฒนธรรมประเพณี สถาปัตยกรรม แหล่งโบราณสถาน ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ รวมถึงได้มีการพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรมที่ได้รับการส่งเสริมจากภาครัฐและเอกชน ดังนั้นเพื่อเปิดประตูสู่การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมอย่างเป็นระบบ จึงต้องมีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เส้นทางท่องเที่ยว รูปแบบการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรม การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ สัมผัสวิถีชีวิตชุมชน เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเข้ามาในพื้นที่เพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันก็ยังคงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คนในจังหวัดให้สามารถดำรงวิถีชีวิตของชุมชนท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืนและเป็นสุข ทั้งนี้จำเป็นต้องมีการขับเคลื่อนแบบบูรณาการจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน ร่วมกันผลักดันให้การดำเนินงานเป็นรูปธรรม

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ดังนั้น จังหวัดแพร่จึงได้กำหนดโครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน เพื่อนำทุนทางวัฒนธรรมมาเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวในจังหวัด นำเอาอัตลักษณ์ที่มีเอกลักษณ์โดดเด่น รวมถึงภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรมที่หลากหลาย มาเป็นแรงจูงใจให้แก่นักท่องเที่ยวให้เข้ามาเยือนเมืองแพร่มากยิ่งขึ้น ซึ่งในปัจจุบัน พฤติกรรมของนักท่องเที่ยวเปลี่ยนไป มีการแสวงหาการท่องเที่ยวในรูปแบบที่เป็นธรรมชาติ การท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ และการท่องเที่ยวแบบศึกษาวิถีชีวิตประวัติศาสตร์วัฒนธรรมภูมิปัญญามากยิ่งขึ้น ซึ่งกลุ่มนักท่องเที่ยวในรูปแบบนี้ เป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ เหมาะสมกับบริบทของจังหวัดแพร่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ โดยนำอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของจังหวัดมาเป็นสื่อสร้างสรรค์มูลค่าด้านการท่องเที่ยว เพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวให้แก่จังหวัด

๒. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ให้มากขึ้น

๓. เพื่อเป็นการส่งเสริม และกระตุ้นการท่องเที่ยว สร้างรายได้และเกิดการลงทุนด้านการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวภายในจังหวัดและภายในประเทศเพิ่มขึ้น

๔. เพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐานเพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการด้านการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัดแพร่

๕. เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้รับข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอย่างถูกต้องเกิดความสนใจเดินทางท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ...๑...ปี เริ่มต้นปีเริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

พื้นที่ในจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๖๘
๑. ร้อยละของรายได้ด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒

(๔.๒) ผลผลิต

๑. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว จำนวน ๓ กิจกรรม

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ เพิ่มมากขึ้น

๒. รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดแพร่เพิ่มขึ้น

๓. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น เสริมสร้างศักยภาพชุมชน

๔. ประชาชนและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เชิงบวก : การอำนวยความสะดวกและการให้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เชิงลบ : ...ไม่มี.....

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๖๘
กิจกรรมหลักที่ ๑ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูหนาว”	✓	✓		
กิจกรรมหลัก ๒ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูร้อน”		✓	✓	
กิจกรรมหลัก ๓ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูฝน”			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองแพร่ อย่างต่อเนื่อง.

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๒๘,๙๘๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๔ : ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ เที่ยวสนุกทุกฤดู”		๑,๕๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูหนาว”		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๑ ค่าตอบแทน ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูหนาว” (ช่วงพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘) จำนวน ๑ ครั้ง
กิจกรรมย่อยที่ ๒. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว“เที่ยวแพร่ ฤดูร้อน”		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว“เที่ยวแพร่ ฤดูร้อน” ท้าเที่ยวแพร่ (มีนาคมถึงมิถุนายน ๒๕๖๘) จำนวน ๑ ครั้ง
กิจกรรมย่อยที่ ๓. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูฝน”		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๑ ค่าตอบแทน ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูฝน” ช่วงโลว์ซีซั่น เที่ยวหน้าฝน ยลเมืองแพร่ จำนวน ๑ ครั้ง

ขอบเขตของงานจ้าง
โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ เที่ยวสนุกทุกฤดู”
กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูฝน”

---

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาจังหวัดแพร่ ให้มีศักยภาพในการพัฒนาสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดแพร่ นั้น เป็นอีกหนึ่งนโยบายที่สำคัญ ซึ่งปัจจุบันจังหวัดแพร่ ยังขาดแรงดึงดูดใจแก่นักท่องเที่ยว ซึ่งเป็นจุดอ่อนในด้านของการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ และการทำการตลาด จึงควรเร่งที่จะสร้างการรับรู้ทางสื่อประชาสัมพันธ์ที่โดดเด่นให้เกิดขึ้น เพื่อเป็นจุดประชาสัมพันธ์ในการดึงดูดนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย อีกทั้งควรพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และบุคลากรให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้ามาในอนาคตซึ่งจะมีปริมาณเพิ่มขึ้นในอนาคต

จังหวัดแพร่ได้มียุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในประเด็นส่งเสริมการท่องเที่ยวเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ศิลปวัฒนธรรม โดยมีการพัฒนาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว รวมถึงพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ผู้ประกอบการ ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งอยู่ในการพัฒนากลางทาง โดยในปลายทางได้เน้นถึงการเชื่อมโยงห่วงโซ่การท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและการส่งเสริมการตลาด จากที่ได้กล่าวมาทำให้มองเห็นภาพของกระบวนการพัฒนาที่ทำให้เกิดความต่อเนื่อง และเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน เพื่อให้มีการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวตรงตามศักยภาพของจังหวัด ซึ่งจากการวิเคราะห์จุดอ่อนของจังหวัดแพร่ที่เห็นเด่นชัดที่สุด ได้แก่การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ซึ่งมองเห็นถึงปริมาณนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในเฉพาะฤดูกาลท่องเที่ยวเท่านั้น ทั้งที่จังหวัดแพร่มีความหลากหลายทางด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และชาติพันธุ์ ซึ่งการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมจากการศึกษาวิจัย สำรวจหาเส้นทางใหม่ รวมถึงการท่องเที่ยวชุมชนที่เกิดขึ้นมาใหม่อีกหลายชุมชน แต่ขาดการส่งเสริมและการพัฒนาด้านการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก

จังหวัดแพร่ โดย สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ จึงจัดโครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูฝนขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ อีกทั้งเป็นการเพิ่มรายได้ภายในจังหวัดและส่งผลต่อภาพรวมด้านเศรษฐกิจของประเทศ และจัดวางแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดให้มีความพร้อมในการเข้าสู่ “ปีแห่งการท่องเที่ยววิถีไทยเก๋ไก๋อย่างยั่งยืน”

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวเข้ามายังจังหวัดแพร่ อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ทางการท่องเที่ยว

๒.๒ เพื่อการบริหารจัดการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบูรณาการร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

๒.๓ เพื่อส่งเสริมรายได้ให้ประชาชน ชุมชน ของจังหวัดแพร่มีรายได้ จากการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- นักท่องเที่ยว ในพื้นที่และนอกพื้นที่จังหวัดแพร่

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

รายละเอียดโครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ กิจกรรมหลักส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูฝน ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

๔.๑ กิจกรรมออกแบบจัดทำตราสัญลักษณ์ (โลโก้) ส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียด ดังนี้

๑. ออกแบบและจัดทำตราสัญลักษณ์ (โลโก้) เพื่อใช้ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝนตามความเหมาะสม และเสนอให้กับจังหวัดพิจารณา อย่างน้อย ๒ รูปแบบ เพื่อให้จังหวัดพิจารณานำไปใช้จำนวน ๑ รูปแบบ

๒. ให้ใช้ตราสัญลักษณ์ (โลโก้) ที่จังหวัดคัดเลือก ในการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว และการให้บริการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูฝนของจังหวัดแพร่

๔.๒ กิจกรรม ออกแบบและจัดทำภาพถ่ายที่เหมาะสม สำหรับเผยแพร่ส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน ของจังหวัดแพร่

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียด ดังนี้

๑. จัดหานายแบบและนางแบบที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักระดับจังหวัด หรือระดับประเทศ หรือมีรูปร่างหน้าตาบุคลิกเหมาะสม เพื่อถ่ายภาพประชาสัมพันธ์กับสถานที่ท่องเที่ยวภายในจังหวัดแพร่ และสื่อถึงวัฒนธรรม ประเพณี เอกลักษณ์และความสวยงามของจังหวัดแพร่ในช่วงฤดูฝน พร้อมกับออกแบบกราฟิกและข้อความประกอบให้สวยงาม สำหรับใช้เชิญชวนประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน

๒. นำภาพตามข้อ ๑ ที่ได้จัดทำแล้วไปเผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ทาง Social Media ต่างๆ ดังนี้ Facebook fannpage , Line application , twitter และ instagram โดยเผยแพร่ช่องทางละ ๑๐ ครั้ง

๓. ออกแบบจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝนขนาดไม่น้อยกว่า ๔ X ๑๕ เมตร หรือขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ตารางเมตร พร้อมนำไปติดตั้งและรื้อถอนในจุดที่มีรถสัญจรผ่านไปมาและเห็นได้ชัด จำนวน ๑ จุด โดยให้มีการติดตั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ไว้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน

๔.๓ กิจกรรมสำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนที่ และประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยว ที่เหมาะสมในการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียด ดังนี้

๑. สำรวจ ออกแบบ จัดทำแผนที่ และเส้นทางท่องเที่ยว ที่เป็นปัจจุบันและเหมาะสมในการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝนและเป็นเส้นทางภายในจังหวัดแพร่ไม่น้อยกว่า ๑ เส้นทาง โดยในเส้นทางให้มีแหล่งท่องเที่ยวชุมชน โอทอปนวัตวิถีอยู่ในแต่ละเส้นทางไม่น้อยกว่า ๖ ชุมชน และให้มีแหล่งท่องเที่ยวประเภทอื่นๆ ภายในเส้นทางไม่น้อยกว่า ๖ แห่ง เพื่อให้เห็นภาพรวมของเส้นทางและความน่าสนใจของแต่ละเส้นทางทั้งนี้เพื่อใช้ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน ทางสื่อออนไลน์และสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆ

๒. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แนะนำเส้นทางท่องเที่ยวในรูปแบบรีวิวเส้นทางท่องเที่ยวโดยจัดหา Blogger review ด้านการท่องเที่ยวระดับประเทศ ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน โดยให้ถ่ายภาพรีวิวแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวพร้อมกับถ่ายภาพประกอบให้สวยงามไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพพร้อมเขียนข้อความประกอบอธิบายความน่าสนใจของแหล่งท่องเที่ยวพอสังเขป และใส่พิกัดแผนที่หรือลิงก์แผนที่นำทาง เบอร์โทรติดต่อ และ/หรือ อัตราค่าบริการ (ถ้ามี) รวมถึงให้นำข้อมูลต่างๆในกิจกรรมที่ได้จัดทำขึ้นนี้มาร่วมประชาสัมพันธ์ตามความเหมาะสมเพื่อสร้างแรงจูงใจจากนักท่องเที่ยว โดยให้จัดทำในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕ เท่านั้น โดยให้จัดทำจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบเพื่อให้ได้ภาพถ่ายและข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน และนำไปเผยแพร่ทาง Social Media ที่เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวในระดับประเทศที่มีสมาชิกไม่น้อยกว่า ๓ ล้านคน จำนวนรูปแบบละไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๕. จัดทำคลิปวีดีโอแนะนำเส้นทางท่องเที่ยวในฤดูฝน ๑ คลิป มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นาที และมีผู้แสดงประกอบที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักระดับจังหวัด หรือระดับประเทศ หรือมีรูปร่างหน้าตาบุคลิกเหมาะสมไม่น้อยกว่า ๒ คน เพื่อสร้างความน่าสนใจในการเดินทางท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน และต้องจัดให้มีภาพถ่ายวีดีโอมุมสูงผสมผสานอยู่ในวีดีโอด้วยตามความเหมาะสมเพื่อสร้างมุมมองที่สวยงามและ สร้างความน่าสนใจในการประชาสัมพันธ์ โดยคลิปวีดีโอเมื่อผ่านการตัดต่อแล้วให้มีความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการผลิตทั้งหมด

๖. นำคลิปวีดีโอ ตามข้อ ๕ ที่จัดทำเสร็จแล้วไปเผยแพร่ทาง facebook Fanpage ด้านการท่องเที่ยวที่เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวในระดับประเทศ ที่มีสมาชิกไม่น้อยกว่า ๓ ล้านคนจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๔.๔ กิจกรรมการประกวดภาพถ่ายเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียด ดังนี้

๑. ผู้รับจ้างต้องออกแบบกิจกรรมและกำหนดหลักเกณฑ์ในการประกวดภาพถ่ายเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในช่วงฤดูฝน และชวนนักท่องเที่ยวและผู้ที่สนใจเข้ามาร่วมกิจกรรม

๒. ให้มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรม เพื่อสร้างการรับรู้เชิญชวนนักท่องเที่ยวเข้าร่วมกิจกรรม ผ่านทาง Social Media ดังนี้ Facebook fannpage, Line application, twitter และinstagram ไม่น้อยกว่าช่องทางละ ๕ ครั้ง

๓. กำหนดให้มีเงินรางวัล และของที่ระลึกสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ บาท

๔. ให้ผู้รับจ้างคัดเลือกภาพถ่ายที่เข้าร่วมกิจกรรมประกวดฯ ที่เหมาะสม และนำไปเผยแพร่ทาง Social Media จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง และนำไปจัดแสดงในรูปแบบนิทรรศการภาพถ่าย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยให้นำไปจัดแสดงในสถานที่ที่มีนักท่องเที่ยวและผู้ที่สนใจ เช่น กาดกองเก่า ถนนคนเดินกาดสามวัย หรือสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ตามความเหมาะสม

๕. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑ ดำเนินการประสานงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตลอดการจัดกิจกรรม

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายรายบุคคล ได้แก่ ค่าอาหาร อาหารว่าง ที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง ค่าประกันอุบัติเหตุการเดินทาง ค่าของที่ระลึกและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการฯ ครั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจำนวน และ/หรือ ระดับตำแหน่งเข้าร่วมโครงการฯ ลดลงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในการคำนวณราคากลาง สำนักงานฯ จะหักค่าจ้างในส่วนของค่าใช้จ่ายที่มีการเปลี่ยนแปลง

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของงานทั้งหมดในการดำเนินการ และวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลและวัสดุทั้งหลายตามสัญญาจ้าง ตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง และตามข้อเสนอของผู้รับจ้าง

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพัน และจะต้องใช้ความรู้ความชำนาญทางด้านวิชาการอย่างดีที่สุดเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ เอาใจใส่และขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานให้มีความเพียงพอสำหรับการดำเนินงานโครงการ

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคา ไม่น้อยกวา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนองาน ตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง ของสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ โดยสังเขป เพื่อประกอบพิจารณา ดังนี้

๑. นำเสนอแนวคิด รูปแบบ และรายละเอียดของขอบเขตของงานจ้าง ทุกกิจกรรม

๒. นำเสนอแผนการดำเนินงาน

๓. นำเสนอตัวอย่างชิ้นงาน อาทิเช่น รูปแบบ Model ภาพประกอบ เป็นต้น

๖.๓ คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการเป็นผู้รับจ้างนี้

๒. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความชำนาญ มีประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ดังนี้ โครงการประเภทส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ มูลค่าของสัญญาจ้างไม่ต่ำกว่า ๒๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีคู่สัญญาจ้างเป็นหน่วยงานราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทิ้งงานของทางราชการ และไม่เคยปรากฏว่าเป็นผู้มีเจตนาหลีกเลี่ยงการชำระภาษีอากร

๖.๔ เมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ลงนามสัญญากับสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ต้องดำเนินการ ดังนี้

๑. ติดต่อประสานงานกับ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทุกขั้นตอนตามละเอียดการจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนงานที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด และสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) สามารถปรับเปลี่ยนแผนงานได้ตามความเหมาะสม

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ผู้รับจ้างต้องให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) เห็นชอบก่อนดำเนินการ

๔. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการด้วยตนเองได้ จะต้องทำหนังสือมอบอำนาจ โดยระบุให้ชัดเจนว่ามอบอำนาจให้ดำเนินการในเรื่องใดบ้าง

๕. กรณีที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ เป็นผู้ลงนาม

๗ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้**หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด** และจะพิจารณาจากราคารวม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคา เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลราคา หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามข้อเสนอราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๘. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากำหนดส่งมอบงาน แบ่งออกเป็นจำนวน ๑ งวด เมื่อส่งสรุปรายงานการดำเนินโครงการ ดังนี้

๑. จัดทำรูปเล่มสรุปผลการดำเนินงานโครงการการจัดกิจกรรมฯจำนวน ๓ เล่ม ประกอบด้วย

- รายงานผลการดำเนินกิจกรรมตามขอบเขตงานจ้าง

- รูปภาพประกอบรายละเอียดของขอบเขตของงานจ้าง
- ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ สำเนาโดยให้บรรจุอยู่ในอุปกรณ์หรือวัสดุที่สามารถบันทึกข้อมูลได้อย่างเพียงพอจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ สำเนา

๒. เอกสารประกอบการดำเนินงานโครงการ

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด จำนวน (ร้อยละ ๑๐๐) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติตรวจรับมอบงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๐. เงินประกันสัญญาว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันสัญญาร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา และผู้รับจ้างจะได้รับหลักประกันสัญญาคืน เมื่อผู้รับจ้างหมดข้อผูกพันตามสัญญา

ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างริบเงินประกันสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนเพื่อเป็นค่าปรับ ในกรณีดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา และผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบได้ส่งหนังสือเตือนไม่ว่าจะเป็น หนังสือราชการหรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

๑๐.๒ ผู้ว่าจ้างไม่สามารถติดต่อผู้รับจ้างได้

๑๐.๓ การกำหนดค่าปรับให้เป็นดุลพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาการจ้างจะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๒. วงเงินในการจัดหา

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

โครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูฝน

วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ ๑๒๔ หมู่ ๕ ตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๔๖๔-๖๑๔๙, ๐-๕๔๖๔-๖๒๐๕ E – Mail: phrae@mots.go.th

ขอบเขตของงาน

โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ เที่ยวสนุกทุกฤดู”

กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูร้อน”

---

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาจังหวัดแพร่ ให้มีศักยภาพในการพัฒนาสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดแพร่ นั้น เป็นอีกหนึ่งนโยบายที่สำคัญ ซึ่งปัจจุบันจังหวัดแพร่ ยังขาดแรงดึงดูดใจแก่นักท่องเที่ยว ซึ่งเป็นจุดอ่อนในด้านของการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ และการทำการตลาด จึงควรเร่งที่จะสร้างการรับรู้ทางสื่อประชาสัมพันธ์ที่โดดเด่นให้เกิดขึ้น เพื่อเป็นจุดประชาสัมพันธ์ในการดึงดูดนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย อีกทั้งควรพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และบุคลากรให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้ามาในอนาคตซึ่งจะมีปริมาณเพิ่มขึ้นในอนาคต

จังหวัดแพร่ได้มียุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในประเด็นส่งเสริมการท่องเที่ยวเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ศิลปวัฒนธรรม โดยมีการพัฒนาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว รวมถึงพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ผู้ประกอบการ ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งอยู่ในการพัฒนากลางทาง โดยในปลายทางได้เน้นถึงการเชื่อมโยงห่วงโซ่การท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและการส่งเสริมการตลาด จากที่ได้กล่าวมาทำให้มองเห็นภาพของกระบวนการพัฒนาที่ทำให้เกิดความต่อเนื่อง และเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน เพื่อให้มีการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวตรงตามศักยภาพของจังหวัด ซึ่งจากการวิเคราะห์จุดอ่อนของจังหวัดแพร่ที่เห็นเด่นชัดที่สุด ได้แก่การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ซึ่งมองเห็นถึงปริมาณนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในเฉพาะฤดูกาลท่องเที่ยวเท่านั้น ทั้งที่จังหวัดแพร่มีความหลากหลายทางด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และชาติพันธุ์ ซึ่งการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมจากการศึกษาวิจัย สำรวจหาเส้นทางใหม่ รวมถึงการท่องเที่ยวชุมชนที่เกิดขึ้นมาใหม่อีกหลายชุมชน แต่ขาดการส่งเสริมและการพัฒนาด้านการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก

จังหวัดแพร่ โดย สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ จึงจัดโครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูร้อนขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ อีกทั้งเป็นการเพิ่มรายได้ภายในจังหวัดและส่งผลต่อภาพรวมด้านเศรษฐกิจของประเทศ และจัดวางแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดให้มีความพร้อมในการเข้าสู่ “ปีแห่งการท่องเที่ยววิถีไทยเก๋ไก๋อย่างยั่งยืน”

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวเข้ามายังจังหวัดแพร่เพิ่มมากขึ้น อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ทางการท่องเที่ยว

๒.๒ เพื่อการบริหารจัดการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบูรณาการร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

๒.๓ เพื่อส่งเสริมรายได้ให้ประชาชน ชุมชน ของจังหวัดแพร่มีรายได้เพิ่มมากขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- นักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

รายละเอียดโครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ กิจกรรมหลักส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูร้อน ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

๔.๑ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวประเพณีสงกรานต์

๔.๑.๑ จัดหาข้อมูลและผลิตภาพประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวประเพณีสงกรานต์

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเสนอต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาในรูปเล่มข้อเสนอทางเทคนิค รายละเอียดดังนี้

๑. จัดทำภาพประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวประเพณีสงกรานต์ตามหัวข้อที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๒. จัดหาช่างถ่ายภาพมืออาชีพจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คนพร้อมอุปกรณ์ในการถ่ายภาพ

๓. ออกแบบจัดทำภาพถ่ายพร้อมกราฟฟิกประกอบเพื่อใช้ประชาสัมพันธ์จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แบบ

๔. ออกแบบและจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ โดยจัดพิมพ์ผ้าไวนิลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งและรื้อถอนจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ป้าย

๕. นำภาพไปเผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์ทาง Social Media ต่างๆ โดยเป็น Social Media เช่น Facebook Fanpage ต่างๆ ภายในจังหวัดที่มีสมาชิกหรือผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ คน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง และนำไปเผยแพร่ทาง Facebook Fanpage ท่องเที่ยวระดับประเทศ ที่มีผู้ติดตามหรือสมาชิกไม่น้อยกว่า ๑ แสนคนจำนวน ๑ ครั้ง

๖. กิจกรรมตามข้อ ๑ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

๔.๑.๒ จัดทำสื่อวีดีโอประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวประเพณีสงกรานต์จังหวัดแพร่ รวมถึงสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจภายในจังหวัดแพร่

๑. จัดทำสื่อวีดีโอประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวประเพณีสงกรานต์จังหวัดแพร่ รวมถึงสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจภายในจังหวัดแพร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คลิปวีดีโอ โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ วินาที

๒. จัดหานักแสดงที่เหมาะสมจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คนมาใช้ในการแสดงในการถ่ายทำคลิปวีดีโอเพื่อสร้างความน่าสนใจ

๓. จัดหาฉากหรือสถานที่ที่เหมาะสมแก่การถ่ายทำการส่งเสริมประเพณีสงกรานต์ รวมถึงจัดหาอุปกรณ์ประกอบต่างๆที่จะสื่อให้เห็นถึงการเล่นสงกรานต์อย่างเหมาะสม

๔. ถ่ายทำ หรือจัดให้มีภาพ videoของสถานที่ท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ปรากฏอยู่ในวีดีโอจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ แห่งที่สามารถมาท่องเที่ยวในช่วงฤดูร้อนได้

๕. ตัดต่อวีดีโอพร้อมใส่กราฟฟิกประกอบรวมถึงดนตรีประกอบให้เหมาะสมโดยให้วีดีโอมีความยาวไม่ต่ำกว่า ๓๐ วินาที โดย ภาพวีดีโอมีความละเอียดไม่น้อยกว่า Full HD

๖. นำคลิปวีดีโอที่ตัดต่อเสร็จแล้วไปเผยแพร่ทาง Social Media เช่น Facebook Fanpage ต่างๆไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง

๗. นำไปเผยแพร่ทาง Social Media ด้านการท่องเที่ยวที่เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวระดับประเทศโดยต้องเป็น Facebook Fanpage ท่องเที่ยวที่มีสมาชิกไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านคน โดยนำไปเผยแพร่ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๔.๒ กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวเส้นทางไหว้พระธาตุพันปี

๔.๒.๑ จัดหาข้อมูลและผลิตสื่อวิดีโอเพื่อส่งเสริมการประชาสัมพันธ์พระธาตุเก่าแก่หรือพระธาตุพันปีของจังหวัดแพร่ หรือสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจของจังหวัดแพร่

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเสนอต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาในรูปเล่มข้อเสนอทางเทคนิค รายละเอียดดังนี้

๑. จัดทำสื่อวีดิโอส่งเสริมประชาสัมพันธ์พระธาตุเก่าแก่หรือพระธาตุพันปีของจังหวัดแพร่ หรือสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจของจังหวัดแพร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ แห่ง โดยรูปภาพที่ใช้ต้องเป็นภาพของสถานที่ท่องเที่ยวนั้นๆ และมีความสวยงาม สร้างความน่าสนใจ เป็นปัจจุบัน และไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่นโดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นาที จำนวน ๑ วิดีโอ/สถานที่ท่องเที่ยว

๒. ผู้รับจ้างจะต้องผลิตวีดีโอออกมาให้มีความคมชัดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐ x ๑๙๒๐ pixel หรือที่ความคมชัดระดับ Full High-Definition (FHD) โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ถ่ายทำเองทุกอย่างจนจบกระบวนการ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีภาพมุมสูงของสถานที่ท่องเที่ยวมาผสมผสานอยู่ในวีดีโอเพื่อให้มีมุมมองใหม่ในการนำเสนอและสร้างความน่าสนใจในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

๔. ผู้รับจ้างจะต้องตัดต่อวีดีโอโดยให้มีการจัดทำเสียงบรรยายและเสียงประกอบให้เหมาะสมแก่การนำไปเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

๕. นำวีดีโอตามข้อ ๑ ไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางสื่อท่องเที่ยว Online ที่เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวที่มีสมาชิกหรือผู้ติดตามเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ คน จำนวนสถานที่ท่องเที่ยวละ ๑ ครั้ง , YouTube Channel จำนวน ๑ ครั้ง และสื่อที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างต้องนำวีดีโอไปเผยแพร่ตามช่องทางดังกล่าวจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๖. กิจกรรมตามข้อ ๑ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

๔.๒.๒ ออกแบบและจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวเส้นทางไหว้พระธาตุพันปี

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเสนอต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาในรูปเล่มข้อเสนอทางเทคนิค รายละเอียดดังนี้

๑. เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้จัดทำสื่อวิดีโอตามข้อ ๔.๒.๑ จำนวน ๑๕ ป้าย

๒. โดยกำหนดให้ป้ายมีขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ความยาวป้ายไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมจัดทำขาตั้ง ให้มีความสูงที่เหมาะสม และนำไปติดตั้งในสถานที่ท่องเที่ยวตามป้ายนั้นๆ

๓. กำหนดให้มี QR Code ที่สามารถเชื่อมโยงไปยังสื่อวิดีโอตามข้อ ๔.๒.๑

๔. ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

๔.๒.๓ ออกแบบจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวเส้นทางไหว้พระธาตุพันปี

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเสนอต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาในรูปเล่มข้อเสนอทางเทคนิค รายละเอียดดังนี้

๑. ออกแบบจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยว โดยมีข้อมูลรายละเอียดของสถานที่ท่องเที่ยวตามข้อ ๔.๒.๑ อย่างเหมาะสม

๒. จัดพิมพ์ด้วยระบบ ๔ สี ๒ หน้า กระดาษอาร์ทมัน ขนาดไม่น้อยกว่า เอ ๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ แผ่น

๓. กิจกรรมตามข้อ ๑ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

๔.๒.๔ จัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว ในสถานที่ท่องเที่ยวเส้นทางไหว้พระธาตุพันปี

โดยผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดเสนอต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาในรูปเล่มข้อเสนอทางเทคนิค รายละเอียดดังนี้

๑. ออกแบบและจัดทำกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว ในสถานที่ท่องเที่ยว ตามข้อ ๔.๒.๑ เพื่อให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวในสถานที่ท่องเที่ยวนั้น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๒. จัดให้มีของที่ระลึกสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ โดยสื่อถึงจังหวัดแพร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕๐ รางวัล /ชิ้น

๓. จัดทำข้อมูลเพื่อเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมเชิญชวนนักท่องเที่ยวเข้าร่วมกิจกรรมโดยนำไปเผยแพร่ทาง Social Media ต่างๆรวมจำนวนการเผยแพร่ไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง

๔. กิจกรรมตามข้อ ๑ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง

๔.๓ กิจกรรมการประเมินผล

๑. จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม และจัดเก็บแบบสอบถามผู้ร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชุด

๒. สรุปผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ และประเมินผลจากแบบสอบถามเสนอในรูปเล่ม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ เล่ม

๓. กิจกรรมตามข้อ ๑ ให้เสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ ก่อนการจัดเก็บแบบสอบถามไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๕. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑ ดำเนินการประสานงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตลอดการจัดกิจกรรม

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายรายบุคคล ได้แก่ ค่าอาหาร อาหารว่าง ที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง ค่าประกันอุบัติเหตุการเดินทาง ค่าของที่ระลึกและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการฯ ครั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจำนวน และ/หรือ ระดับตำแหน่งเข้าร่วมโครงการฯ ลดลงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในการคำนวณราคากลาง สำนักงานฯ จะหักค่าจ้างในส่วนของค่าใช้จ่ายที่มีการเปลี่ยนแปลง

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของงานทั้งหมดในการดำเนินการ และวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลและวัสดุทั้งหลายตามสัญญาจ้าง ตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง และตามข้อเสนอของผู้รับจ้าง

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพัน และจะต้องใช้ความรู้ความชำนาญทางด้านวิชาการอย่างดีที่สุดเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ เอาใจใส่และขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานให้มีความเพียงพอสำหรับการดำเนินงานโครงการ

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคา ไม่น้อยกวา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนเสนอราคามิได้

๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนองาน ตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง ของสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ โดยสังเขป เพื่อประกอบพิจารณา ดังนี้

๑. นำเสนอแนวคิด รูปแบบ และรายละเอียดของขอบเขตของงานจ้าง ทุกกิจกรรม

๒. นำเสนอแผนการดำเนินงาน

๓. นำเสนอตัวอย่างชิ้นงาน อาทิเช่น รูปแบบ Model ภาพประกอบ เป็นต้น

๖.๓ คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการเป็นผู้รับจ้างนี้

๒. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความชำนาญ มีประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ดังนี้ โครงการประเภทส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ มูลค่าของสัญญาจ้างไม่ต่ำกว่า ๒๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีคู่สัญญาจ้างเป็นหน่วยงานราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทิ้งงานของทางราชการ และไม่เคยปรากฏว่าเป็นผู้มีเจตนาหลีกเลี่ยงการชำระภาษีอากร

๖.๔ เมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ลงนามสัญญากับสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ต้องดำเนินการ ดังนี้

๑. ติดต่อประสานงานกับ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทุกขั้นตอนตามละเอียดการจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนงานที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด และสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) สามารถปรับเปลี่ยนแผนงานได้ตามความเหมาะสม

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ผู้รับจ้างต้องให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) เห็นชอบก่อนดำเนินการ

๔. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการด้วยตนเองได้ จะต้องทำหนังสือมอบอำนาจ โดยระบุให้ชัดเจนว่ามอบอำนาจให้ดำเนินการในเรื่องใดบ้าง

๕. กรณีที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ เป็นผู้ลงนาม

๗ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้**<u>หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด</u>** และจะพิจารณาจากราคารวม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคา เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลราคา หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามข้อเสนอราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๘. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากำหนดส่งมอบงาน แบ่งออกเป็นจำนวน ๑ งวด เมื่อส่งสรุปรายงานการดำเนินโครงการ ดังนี้

๑. จัดทำรูปเล่มสรุปผลการดำเนินงานโครงการการจัดกิจกรรมฯจำนวน ๕ เล่ม ประกอบด้วย

- รายงานผลความพึงพอใจการจัดกิจกรรมฯ
- รูปภาพประกอบรายละเอียดของขอบเขตของงานจ้าง

๒. เอกสารประกอบการดำเนินงานโครงการ

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด จำนวน (ร้อยละ ๑๐๐) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติตรวจรับมอบงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๐. เงินประกันสัญญาว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันสัญญาร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา และผู้รับจ้างจะได้รับหลักประกันสัญญาคืน เมื่อผู้รับจ้างหมดข้อผูกพันตามสัญญา

ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างริบเงินประกันสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนเพื่อเป็นค่าปรับ ในกรณีดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา และผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบได้ส่งหนังสือเตือนไม่ว่าจะเป็น หนังสือราชการหรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

๑๐.๒ ผู้ว่าจ้างไม่สามารถติดต่อผู้รับจ้างได้

๑๐.๓ การกำหนดค่าปรับให้เป็นดุลพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาการจ้างจะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๒. วงเงินในการจัดหา

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

โครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูร้อน

วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ ๑๒๔ หมู่ ๕ ตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๔๖๔-๖๑๔๙, ๐-๕๔๖๔-๖๒๐๕ E – Mail: phrae@mots.go.th

ขอบเขตของงาน

โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ เที่ยวสนุกทุกฤดู”

กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยว “เที่ยวแพร่ ฤดูหนาว”

---

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาจังหวัดแพร่ ให้มีศักยภาพในการพัฒนาสู่การท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดแพร่ นั้น เป็นอีกหนึ่งนโยบายที่สำคัญ ซึ่งปัจจุบันจังหวัดแพร่ ยังขาดแรงดึงดูดใจแก่นักท่องเที่ยว ซึ่งเป็นจุดอ่อนในด้านของการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ และการทำการตลาด จึงควรเร่งที่จะสร้างการรับรู้ทางสื่อประชาสัมพันธ์ที่โดดเด่นให้เกิดขึ้น เพื่อเป็นจุดประชาสัมพันธ์ในการดึงดูดนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย อีกทั้งควรพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว และบุคลากรให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางเข้ามาในอนาคตซึ่งจะมีปริมาณเพิ่มขึ้นในอนาคต

จังหวัดแพร่ได้มียุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในประเด็นส่งเสริมการท่องเที่ยวเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม โดยมีการพัฒนาศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวให้มีความพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว รวมถึงพัฒนาศักยภาพของบุคลากร ผู้ประกอบการ ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งอยู่ในการพัฒนากลางทาง โดยในปลายทางได้เน้นถึงการเชื่อมโยงห่วงโซ่การท่องเที่ยว ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวและการส่งเสริมการตลาด จากที่ได้กล่าวมาทำให้มองเห็นภาพของกระบวนการพัฒนาที่ทำให้เกิดความต่อเนื่อง และเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน เพื่อให้มีการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวตรงตามศักยภาพของจังหวัด ซึ่งจากการวิเคราะห์จุดอ่อนของจังหวัดแพร่ที่เห็นเด่นชัดที่สุด ได้แก่ การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์เชิงรุก ซึ่งมองเห็นถึงปริมาณนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในเฉพาะฤดูกาลท่องเที่ยวเท่านั้น ทั้งที่จังหวัดแพร่มีความหลากหลายทางด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และชาติพันธุ์ ซึ่งการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมจากการศึกษาวิจัย สำรวจหาเส้นทางใหม่ รวมถึงการท่องเที่ยวชุมชนที่เกิดขึ้นมาใหม่อีกหลายชุมชน แต่ขาดการส่งเสริมและการพัฒนาด้านการประชาสัมพันธ์และการตลาดเชิงรุก

จังหวัดแพร่ โดย สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ จึงจัดโครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูหนาวขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ อีกทั้งเป็นการเพิ่มรายได้ภายในจังหวัดและส่งผลต่อภาพรวมด้านเศรษฐกิจของประเทศ และจัดวางแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวของจังหวัดและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดให้มีความพร้อมในการเข้าสู่ “ปีแห่งการท่องเที่ยววิถีไทยเก๋ไก๋อย่างยั่งยืน”

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการเดินทางท่องเที่ยวเข้ามายังจังหวัดแพร่เพิ่มมากขึ้น อันจะนำไปสู่การเพิ่มรายได้ทางการท่องเที่ยว

๒.๒ เพื่อการบริหารจัดการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบูรณาการร่วมกันได้อย่างยั่งยืน

๒.๓ เพื่อส่งเสริมรายได้ให้ประชาชน ชุมชน ของจังหวัดแพร่มีรายได้เพิ่มมากขึ้น

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการในธุรกิจการท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ หัวหน้าส่วนราชการ สื่อมวลชนท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

รายละเอียดโครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ กิจกรรมหลักส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูหนาว ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

๔.๑ จัดกิจกรรมแถลงข่าวเพื่อเปิดเส้นทางการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่จำนวน ๑ ครั้ง ประกอบด้วย

๑. จัดหาสถานที่ในการจัดกิจกรรม ฯ ที่มีความเหมาะสม

๒. จัดให้มีเวทีแถลงข่าวเพื่อเปิดตัวกิจกรรมฯ สูงไม่น้อยกว่า ๐.๔ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙.๖ ตารางเมตร จำนวน ๑ เวที พร้อมตกแต่งให้สวยงาม เหมาะสมพร้อมจัดทำฉากหลัง และมีป้ายชื่อโครงการ โลโก้จังหวัดแพร่ และโลโก้กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๓. ออกแบบและตกแต่งบริเวณที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ให้มีความสวยงาม เหมาะสม

๔. จัดให้มีที่นั่งสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม ฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ตัว

๕. จัดให้มีเครื่องเสียง และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ที่มีเพียงพอครอบคลุมบริเวณการจัดงาน มีไมโครโฟนไร้สาย ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๖. จัดให้มีพิธีกรผู้ดำเนินรายการที่มีความเชี่ยวชาญ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๗. จัดหาอาหาร พร้อมเครื่องดื่มให้แก่แขกผู้มาร่วมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน ให้เพียงพอ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่บริการ แต่งกายให้เหมาะสมกับกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน

๘. จัดให้มีจุดลงทะเบียนพร้อมเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียนแต่งกายให้เหมาะสมกับกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน สำหรับสื่อมวลชน และแขกผู้มาร่วมงาน

๙. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ต้อนรับ แต่งกายให้เหมาะสมกับกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐. จัดให้มีการแสดงวัฒนธรรมท้องถิ่น จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุดการแสดง

๑๑. จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด

๑๒. จัดหาของที่ระลึกให้แก่ ผู้สื่อข่าว แขกผู้มีเกียรติผู้มาร่วมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ชิ้น

๑๓. จัดของที่ระลึกสำหรับ มอบให้ประธานและผู้ร่วมแถลงข่าว จำนวน ๔ ชิ้น

๑๔.จัดให้มีช่างถ่ายภาพเพื่อบันทึกนิ่งและภาพเคลื่อนไหวในกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๕. จัดให้มีโต๊ะ เพื่อไว้แสดงและจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ในชุมชนท่องเที่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑.๒ ม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว พร้อมทั้งประสานชุมชนท่องเที่ยวนำผลิตภัณฑ์ในชุมชนเพื่อมาจัดแสดง

๑๖. ออกแบบและจัดทำจุดถ่ายภาพที่สื่อถึงเส้นทางการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔.๒ จัดหาข้อมูลและผลิตสื่อวิดีโอเพื่อใช้ประชาสัมพันธ์เส้นทางการท่องเที่ยวที่ครอบคลุมเส้นทางการท่องเที่ยวจำนวน ๓ เส้นทาง ดังนี้

เส้นทางที่ ๑ ประตูสู่ล้านนา นมัสการพระธาตุศักดิ์สิทธิ์ ชื่นชมธรรมชาติสีเขียว

เส้นทางที่ ๒ เส้นทางประวัติศาสตร์ ผลิตภัณฑ์ OTOP ล้ำค่า หลากหลายวัฒนธรรมชนเผ่า

เส้นทางที่ ๓ ตำนานแห่งความรัก สัญญารักนิจนิรันดร์

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. จัดทำสื่อวีดิโอส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยวที่กำหนดโดยในวีดีโอจะต้องมีสถานที่ท่องเที่ยวที่มีอัตลักษณ์ เสน่ห์ และดึงดูดใจนักท่องเที่ยว ปรากฏในสื่อวีดีโออยู่ไม่น้อยกว่าเส้นทางละ ๓ แห่ง โดยรูปภาพที่ใช้ต้องเป็นภาพสวยงาม สร้างความน่าสนใจ เป็นปัจจุบัน และไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้อื่นโดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นาที จำนวน ๑ วิดีโอ

๒. ผู้รับจ้างจะต้องผลิตวีดีโอออกมาให้มีความคมชัดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐ x ๑๙๒๐ pixel หรือที่ความคมชัดระดับ Full High-Definition (FHD) โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ถ่ายทำเองทุกอย่างจนจบกระบวนการ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีภาพมุมสูงของสถานที่ท่องเที่ยวมาผสมผสานอยู่ในวีดีโอเพื่อให้มีมุมมองใหม่ในการนำเสนอและสร้างความน่าสนใจในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

๔. ผู้รับจ้างจะต้องตัดต่อวีดีโอให้มีเสียงประกอบให้กลมกลืนและเหมาะสม เหมาะแก่การนำไปเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

๕. นำวีดีโอตามข้อ ๑ ไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางสื่อท่องเที่ยว Online ที่เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวที่มีสมาชิกติดตามเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้านคน และสื่อที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างต้องนำวีดีโอไปเผยแพร่ตามช่องทางดังกล่าวจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๖. จัดทำ QR Code ลิงค์ ประชาสัมพันธ์วีดิโอประชาสัมพันธ์ และนำไปประชาสัมพันธ์ในเอกสารประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยวด้วย

๔.๓ จัดหาข้อมูลและผลิตสปอตวิทยุ ๑ สปอต ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ วินาที พร้อมนำไปเผยแพร่ทางสถานีวิทยุจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ สถานี โดยออกอากาศไม่น้อยกว่าวันละ ๕ ครั้ง รวมระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๔.๔ จัดหาข้อมูลพร้อมออกแบบกราฟิก และจัดทำแผนที่เส้นทางท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ ให้มีความน่าสนใจ จำนวน ๓ แบบ เพื่อนำไปใช้ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวจังหวัดแพร่เลยต้องนำไปเผยแพร่ทางสื่อท่องเที่ยว Online โดยมีผู้ติดตามสื่อไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน และสื่อที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๔.๕ จัดกิจกรรม Media Famtip พาผู้ที่เกี่ยวข้องและสื่อมวลชนร่วมทดสอบเส้นทางท่องเที่ยว

๑. จัดหารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง และคนขับ มาใช้เป็นรถบริการในกิจกรรมฯ เป็นระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๔ คันหรือให้มีจำนวนเพียงพอตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๒. ออกแบบและจัดทำกำหนดการในการจัดกิจกรรมฯ ทดสอบเส้นทางท่องเที่ยวตลอดกิจกรรมฯ ในระยะเวลา ๑ วัน

๓. จัดให้มีการลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

๔. ออกแบบและจัดทำป้ายโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๓ เมตร จำนวน ๑ ผืน

๔. จัดหาอาหารว่างและเครื่องดื่ม ให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ให้เพียงพอ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ คน จำนวน ๒ มื้อ

๕. จัดหาอาหารกลางวัน และอาหารเย็นพร้อมเครื่องดื่มให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ให้เพียงพอจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ คน

๖. จัดให้มีการทำประกันภัยกลุ่ม สำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน ระยะเวลา ๑ วัน

๗. จัดให้มีกิจกรรมการแสดงของชุมชนหรือกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่สร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้เข้าร่วมกิจกรรมและชุมชนท่องเที่ยวอย่างน้อย ๑ กิจกรรม

๘. จัดหาเครื่องเสียง ๑ ชุด เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมฯ ตลอดกิจกรรมฯ ให้เพียงพอ

๙. จัดหาของที่ระลึกมอบให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ชิ้น

๑๐. จัดให้มีการบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวพร้อมจัดทำเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ งาน

๑๑. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข่าวการจัดกิจกรรมนำไปเผยแพร่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๑๒. จัดหาช่องทางประชาสัมพันธ์ทางสื่อออนไลน์เช่น Facebook Fanpage หรือไลน์แอด พร้อมออกแบบและจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด A ๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ป้าย พร้อมกับนำไปติดตั้งตามแหล่งท่องเที่ยวหรือสถานที่ที่มีนักท่องเที่ยว

๔.๖ กิจกรรมการประเมินผล

๑. จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรม และจัดเก็บแบบสอบถามผู้ร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด

๒. สรุปผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ และประเมินผลจากแบบสอบถามเสนอในรูปเล่ม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ เล่ม

๕. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑ ดำเนินการประสานงานให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตลอดการจัดกิจกรรม

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายรายบุคคล ได้แก่ ค่าอาหาร อาหารว่าง ที่พัก ค่าพาหนะเดินทาง ค่าประกันอุบัติเหตุการเดินทาง ค่าของที่ระลึกและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการฯ ครั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจำนวน และ/หรือ ระดับตำแหน่งเข้าร่วมโครงการฯ ลดลงหรือต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในการคำนวณราคากลาง สำนักงานฯ จะหักค่าจ้างในส่วนของค่าใช้จ่ายที่มีการเปลี่ยนแปลง

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายของงานทั้งหมดในการดำเนินการ และวิธีการได้มาซึ่งข้อมูลและวัสดุทั้งหลายตามสัญญาจ้าง ตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง และตามข้อเสนอของผู้รับจ้าง

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพัน และจะต้องใช้ความรู้ความชำนาญทางด้านวิชาการอย่างดีที่สุดเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทางวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ เอาใจใส่และขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานให้มีความเพียงพอสำหรับการดำเนินงานโครงการ

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยืนราคา ไม่น้อยกวา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามิได้

๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนองาน ตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง ของสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ โดยสังเขป เพื่อประกอบพิจารณา ดังนี้

๑. นำเสนอแนวคิด รูปแบบ และรายละเอียดของขอบเขตของงานจ้าง ทุกกิจกรรม

๒. นำเสนอแผนการดำเนินงาน

๓. นำเสนอตัวอย่างชิ้นงาน อาทิเช่น รูปแบบ Model ภาพประกอบ เป็นต้น

๖.๓ คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๑. ผู้รับจ้างต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการเป็นผู้รับจ้างนี้

๒. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้มีความชำนาญ มีประสบการณ์และผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ดังนี้ โครงการประเภทส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ มูลค่าของสัญญาจ้างไม่ต่ำกว่า ๒๕๐,๐๐๐ บาท โดยมีคู่สัญญาจ้างเป็นหน่วยงานราชการ

๓. ไม่เป็นผู้มีรายชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ทิ้งงานของทางราชการ และไม่เคยปรากฏว่าเป็นผู้มีเจตนาหลีกเลี่ยงการชำระภาษีอากร

๖.๔ เมื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ลงนามสัญญากับสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ต้องดำเนินการ ดังนี้

๑. ติดต่อประสานงานกับ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทุกขั้นตอนตามละเอียดการจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญา

๒. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนงานที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด และสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) สามารถปรับเปลี่ยนแผนงานได้ตามความเหมาะสม

๓. หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ผู้รับจ้างต้องให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) เห็นชอบก่อนดำเนินการ

๔. กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการด้วยตนเองได้ จะต้องทำหนังสือมอบอำนาจ โดยระบุให้ชัดเจนว่ามอบอำนาจให้ดำเนินการในเรื่องใดบ้าง

๕. กรณีที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำหนังสือ เพื่อประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ เป็นผู้ลงนาม

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้**หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด** และจะพิจารณาจากราคารวม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อจัดจ้าง และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคา เป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลราคา หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามข้อเสนอราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๘. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญากำหนดส่งมอบงาน แบ่งออกเป็นจำนวน ๑ งวด เมื่อส่งสรุปรายงานการดำเนินโครงการ ดังนี้

๑. จัดทำรูปเล่มสรุปผลการดำเนินงานโครงการการจัดกิจกรรมฯจำนวน ๕ เล่ม ประกอบด้วย

- รายงานผลความพึงพอใจการจัดกิจกรรมฯ
- รูปภาพประกอบรายละเอียดของขอบเขตของงานจ้าง

๒. เอกสารประกอบการดำเนินงานโครงการ

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด จำนวน (ร้อยละ ๑๐๐) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติตรวจรับมอบงานถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๑๐. เงินประกันสัญญาว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันสัญญาร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา และผู้รับจ้างจะได้รับหลักประกันสัญญาคืน เมื่อผู้รับจ้างหมดข้อผูกพันตามสัญญา

ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างริบเงินประกันสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนเพื่อเป็นค่าปรับ ในกรณีดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา และผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบได้ส่งหนังสือเตือนไม่ว่าจะเป็น หนังสือราชการหรือ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

๑๐.๒ ผู้ว่าจ้างไม่สามารถติดต่อผู้รับจ้างได้

๑๐.๓ การกำหนดค่าปรับให้เป็นดุลพินิจของหัวหน้าส่วนราชการ

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาการจ้างจะกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

๑๒. วงเงินในการจัดหา

โครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

โครงการส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการท่องเที่ยว ๓ ฤดู กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการท่องเที่ยวฤดูหนาว

วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๑๓. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ ๑๒๔ หมู่ ๕ ตำบลแม่คำมี อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๔๖๔-๖๑๔๙, ๐-๕๔๖๔-๖๒๐๕ E – Mail: phrae@mots.go.th

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๕ : เสริมสร้างภาพลักษณ์และส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์จังหวัดแพร่

วงเงิน ๗๔๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มช่องทางและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายอธิชัย ต้นกันยา **ตำแหน่ง :** ประชาสัมพันธ์จังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๕๔ – ๕๑๑๕๖๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ยุทธศาสตร์ชาติข้อที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
นโยบายรัฐบาล ข้อที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย
นโยบายเร่งด่วนรัฐบาล ข้อ ๓ มาตรการเศรษฐกิจเพื่อรองรับความผันผวนของเศรษฐกิจ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดในกลุ่มภาคเหนือตอนบน ๒ (พะเยา,เชียงราย, แพร่,น่าน) ที่มีความโดดเด่นด้านศิลปวัฒนธรรมที่หลากหลาย ผู้คนในชุมชนมีวิถีชีวิตที่เป็นอัตลักษณ์โดดเด่นของพื้นที่ มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สามารถต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มได้ ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และยังเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงการเดินทางและการท่องเที่ยวในกลุ่มล้านนาตะวันออกกับภูมิภาคอื่นได้สะดวก จากบริบทที่เปลี่ยนแปลงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีเข้าสู่ยุคดิจิทัล ส่งผลให้พฤติกรรมของคนในสังคมเปลี่ยนแปลงไป นักท่องเที่ยวแสวงหาการท่องเที่ยวในรูปแบบที่เป็นธรรมชาติ การท่องเที่ยวที่เน้นการมีประสบการณ์ร่วมเพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ และการเดินทางท่องเที่ยวแบบศึกษาวิถีชีวิต ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ภูมิปัญญา มากยิ่งขึ้น

จังหวัดแพร่จึงกำหนดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดเน้นการสร้างความเข้มแข็งของประชาชนและชุมชน โดยการฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชนหลังโควิด ๑๙ ด้วยการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ใช้ทุนทางวัฒนธรรมและต้นทุนที่มีอยู่มาสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ เพื่อสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนและชุมชนให้มากขึ้น โดยบูรณาการทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่อย่างสร้างสรรค์ และยั่งยืน ทำให้เกิดการจับจ่ายใช้สอย มีเงินหมุนเวียนในระบบอย่างต่อเนื่อง แต่ในสภาพปัจจุบันนี้ จังหวัดแพร่ยังไม่สามารถใช้ในกระบวนการส่งเสริมการท่องเที่ยวได้อย่างเต็มศักยภาพ เนื่องจากกิจกรรมสร้างแรงจูงใจ ดึงดูดนักท่องเที่ยวยังไม่หลากหลาย ทำให้เมืองแพร่เป็นเพียงเมืองผ่าน ที่นักท่องเที่ยวแวะเยี่ยมเยือนในช่วงเวลาสั้นๆ ก่อนเดินทางไปสู่จังหวัดท่องเที่ยวใหญ่ๆ ทางภาคเหนือ ดังนั้น การนำทุนทางวัฒนธรรมที่เป็นอัตลักษณ์เอกลักษณ์ที่โดดเด่น รวมถึงภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรมที่หลากหลาย มาเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ จำเป็นต้องใช้ช่องทางการสื่อสารเพื่อการประชาสัมพันธ์

ที่ตรงกลุ่มเป้าหมายและสร้างแรงจูงใจให้คนในชุมชนมีส่วนร่วม สร้างแรงจูงใจให้นักท่องเที่ยวอยากมาเยือนเมืองแพร่มากยิ่งขึ้น

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เริ่มคลี่คลายแล้ว บรรยากาศการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่เริ่มคึกคัก และได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวอีกครั้ง ถือเป็นโอกาสที่จะกระตุ้นเศรษฐกิจภาคการท่องเที่ยว เพื่อสร้างความมั่นใจแก่นักท่องเที่ยวว่าจะได้รับประสบการณ์ที่ดี มีความสุข เมื่อมาเที่ยวในจังหวัดแพร่ จึงมีความจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้อย่างแพร่หลาย

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม สถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของจังหวัดแพร่ ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้อยากมาเที่ยวและพักจังหวัดแพร่เพิ่มขึ้น

๒) เพื่อผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ในรูปแบบใหม่ๆ ให้ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและหลากหลายมากขึ้น

๓) เพื่อเป็นการส่งเสริมและกระตุ้นการท่องเที่ยว สร้างรายได้ และเกิดการลงทุนด้านการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวภายในจังหวัดและภายในประเทศเพิ่มขึ้น

๔) เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้รับข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวอย่างถูกต้อง เกิดความสนใจเดินทางท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕๖๘ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานภาครัฐ, ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ, ปราชญ์ชาวบ้าน, ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม,กลุ่มพลังมวลชน, ภาคประชาสังคม ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว และประชาชนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวรับรู้และสนใจเดินทางมาท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ สร้างรายได้ด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒

๒. จำนวนช่องทางและสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒ กิจกรรมต่อปี

(๔.๒) ผลผลิต

๑. กิจกรรม ปั้นนักเล่าเรื่องในชุมชน ชวนคนแพร่มาเล่าเรื่องเมืองแพร่ จำนวน ๑ กิจกรรม

๒. กิจกรรม ผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ จำนวน ๑ กิจกรรม (วิดีทัศน์,คลิปวิดีโอ,สกู๊ปข่าวโทรทัศน์,ดิจิทัลคอนเทนต์และสื่อโซเชียลมีเดียอื่นๆ)

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. เกิดกระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน ในกระตุ้นและส่งเสริมการท่องเที่ยว ฟื้นฟูด้านประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy) อย่างยั่งยืน

๒.จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ เพิ่มมากขึ้น

๓.รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว ในพื้นที่จังหวัดแพร่เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : กระตุ้นและส่งเสริมการท่องเที่ยว ฟื้นฟูด้านประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy) อย่างยั่งยืน ทำให้จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่เพิ่มมากขึ้น สร้างรายได้จากการท่องเที่ยวสู่พื้นที่จังหวัดแพร่

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. ๖๗	ม.ค. – มี.ค. ๖๘	เม.ย.-มิ.ย. ๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
๑. กิจกรรมปั้นนักเล่าเรื่องในชุมชน ชวนคนแพร่มาเล่าเรื่องเมืองแพร่			✓	
๒. กิจกรรมผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ (วิดีทัศน์,คลิปวิดีโอ,สกู๊ปข่าวโทรทัศน์,ดิจิทัลคอนเทนต์และสื่อโซเชียลมีเดียอื่นๆ)	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗๔๐,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) : บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีอัตลักษณ์ เมืองแพร่ อย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : ข้อจำกัดในเรื่องความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรม เนื่องจากกิจกรรมการจัดงานส่งเสริมในเรื่องการท่องเที่ยวที่ต่อเนื่องเป็นระบบ จะต้องมีการบริหารจัดการที่เหมาะสมมีหน่วยงานกลางในระดับจังหวัด และบูรณาการร่วมกับองค์กรในทุกภาคส่วนทุกระดับเพื่อพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเพื่อให้เกิดกระบวนการพัฒนาที่ต่อเนื่องยั่งยืน

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๒๘,๙๘๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๕ :เสริมสร้างภาพลักษณ์และส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์จังหวัดแพร่		๗๔๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ปั้นนักเล่าเรื่องในชุมชน ชวนคนแพร่มาเล่าเรื่องเมืองแพร่		๕๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรม ปั้นนักเล่าเรื่องในชุมชน ชวนคนแพร่มาเล่าเรื่องเมืองแพร่
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ (วิดีทัศน์,คลิปวิดีโอ,สกู๊ปข่าวโทรทัศน์,ดิจิทัลคอนเทนต์และสื่อโซเชียลมีเดียอื่นๆ)		๒๔๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๔๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดกิจกรรมผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ (วิดีทัศน์,คลิปวิดีโอ,สกู๊ปข่าวโทรทัศน์,ดิจิทัลคอนเทนต์และสื่อโซเชียลมีเดียอื่นๆ)

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๖ : ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ “พาเที่ยวแพร่” ผ่านสื่อ online และสื่อวิทยุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ **วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

แผนย่อย : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายประสิทธิ์ กวาวสนั่น **ตำแหน่ง :** เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

สถานที่ติดต่อ : ๒๘ ถนน แพร่-ลอง หมู่ ๗ ตำบลป่าแมต อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐ ๘๒๕๙ ๔๗๔๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : รัฐบาลได้มีนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองรอง โดยต้องการกระจายรายได้และลดความเหลื่อมล้ำให้กับประชาชนภายในประเทศ ซึ่งกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬามุ่งหวังให้การท่องเที่ยวเมืองรองเป็นกลไกที่ช่วยกระจายรายได้สู่ชุมชน สร้างรากฐานที่แข็งแกร่ง นำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำของสังคม ที่ผ่านมาสัดส่วนการท่องเที่ยวเมืองหลักและเมืองรองคิดเป็น ๘๐ : ๒๐ เห็นได้ว่าการท่องเที่ยวในพื้นที่เมืองรองมีสัดส่วนที่น้อยมาก จึงจะต้องมีการกระตุ้นให้นักท่องเที่ยวเกิดการกระจายตัวไปสู่เมืองรองให้มากขึ้น ขณะที่จังหวัดแพร่เป็นจังหวัดหนึ่งที่จัดว่าเป็นเมืองรองด้านการท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวส่วนมากมักจะเดินทางผ่านจังหวัดแพร่ไปยังจังหวัดภาคเหนือตอนบนอื่น ๆ ไม่นิยมท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่ และมักมีคำถามสำคัญเกิดขึ้นว่าจังหวัดมีแหล่งท่องเที่ยวหรือกิจกรรมการท่องเที่ยวใดที่น่าสนใจ ประกอบกับการท่องเที่ยวหลังโควิด-๑๙ ในรูปแบบ Next Normal จึงนับเป็นโอกาสและความท้าทายสำคัญในการขับเคลื่อนการสร้างการตระหนักรู้การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ดึงดูดนักท่องเที่ยวทุกระดับ

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ สังกัดกรมประชาสัมพันธ์ ในฐานะหน่วยงานด้านการประชาสัมพันธ์ของรัฐใน จังหวัดแพร่และพื้นที่ใกล้เคียง ที่มีส่วนสำคัญในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารให้กับประชาชน ได้เล็งเห็นความจำเป็นในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอัตลักษณ์ ประชาสัมพันธ์ฐานทุนวัฒนธรรมอัตลักษณ์ส่งเสริมวิถีอัตลักษณ์ของจังหวัด เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า บริการ และแหล่งท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์ รวมถึงสนับสนุนการใช้องค์ความรู้และนวัตกรรม สื่อสารความหลากหลายทางทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรมและวิถีชีวิต เชื่อมโยงการท่องเที่ยวในแต่ละพื้นที่ภายในจังหวัด ตลอดจนประชาสัมพันธ์ชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยวสร้างสรรค์และความสำคัญของการเป็นเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ขององค์การยูเนสโก (UNESCO Creative Cities Network - UCCN) รวมถึงผลักดันความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในแหล่งท่องเที่ยว โดยทำการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงของสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ตามที่รัฐบาลประกาศให้จังหวัดแพร่เป็นเมืองท่องเที่ยวเมืองรอง ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวเพื่อให้นักท่องเที่ยวในพื้นที่และนอกพื้นที่เข้ามาท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ ประกอบกับจังหวัดแพร่ยังไม่มีการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบสื่อวิทยุกระจายเสียง เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์แห่งท่องเที่ยวจังหวัดแพร่ จึงต้องมีการผลิตรายการวิทยุ “ยิ่งรู้จัก ยิ่งฮักแป้” เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ให้ ผู้ฟัง/นักท่องเที่ยวเกิดความต้องการอยากมาท่องเที่ยวจังหวัดแพร่

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ด้วยสถานการณ์เศรษฐกิจในพื้นที่ยังไม่ค่อยดีขึ้น จังหวัดจะต้องเร่งดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่ ให้ผู้ที่สนใจหรือนักท่องเที่ยวทั่วไปมาเที่ยวจังหวัดแพร่ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวให้ดีขึ้น นักท่องเที่ยวมาใช้จ่ายในพื้นที่ทำให้พี่น้องประชาชนผู้ให้บริการต่างๆ มีรายได้จากการท่องเที่ยว จึงต้องเร่งดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลอย่างเร่งด่วนโดยผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ เข้าใจ ข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจของจังหวัดแพร่

๒. เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายนำข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมและการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจของจังหวัดแพร่ไปใช้ประโยชน์

๓. เพื่อสร้างความตระหนักรู้ เรื่องการสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

๔. เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัดแพร่และนโยบายสำคัญของจังหวัดแพร่ด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ให้บรรลุผล)

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ ต.ป่าแมต อ.เมือง จ.แพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : นักท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่และนอกจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด - ร้อยละ ๗๕ ของกลุ่มเป้าหมายรับรู้ เข้าใจ เชื่อมั่นข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอัตลักษณ์จังหวัดแพร่

- ร้อยละ ๗๕ ของกลุ่มเป้าหมายตระหนักรู้และนำเนื้อหาการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอัตลักษณ์จังหวัดแพร่ไปใช้ประโยชน์)

(๔.๒) ผลผลิต ๑. ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ จำนวน ๘๐ ตอน

๒. สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุจำนวน ๘๐ บทรายการ

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. กลุ่มเป้าหมายรับรู้ เข้าใจ เชื่อมั่นข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอัตลักษณ์จังหวัดแพร่

๒. กลุ่มเป้าหมายนำเนื้อหาการประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมอัตลักษณ์จังหวัดแพร่ไปใช้ประโยชน์ เกิดการเดินทางมาท่องเที่ยวภายในจังหวัดแพร่)

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๒๕๖๗	ม.ค. - มี.ค. ๒๕๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๒๕๖๘	ก.ค. - ก.ย. ๒๕๖๘
๑. ผลิตรายการวิทยุ“พาเที่ยวแพร่” ผ่านสื่อ online และสื่อวิทยุ ออกอากาศสัปดาห์ละ ๒-๓ ครั้งความยาว ๕๐-๖๐ นาที	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) .....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ
- ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
- ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ
- ☑ มีประสบการณ์สูง
- ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
- ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
- ☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- ☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
- ☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ : เมื่อเสร็จสิ้นโครงการแล้วเครือข่ายผู้ผลิตรายการวิทยุมีการต่อยอดโดยการนำความรู้ ความสามารถและความชำนาญในการผลิตรายการนำไปใช้ในการประชาสัมพันธ์ในช่องทางอื่น เช่น ช่องทางการสื่อสารระบบดิจิทัล เช่น Face book Link และช่องทาง You Tube เป็นต้น

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๒๘,๙๘๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๖ : ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ “พาเที่ยวแพร่” ผ่านสื่อ online และสื่อวิทยุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘		๒๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๐๔,๐๐๐	ค่าจ้างผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ จำนวน ๘๐ ตอน ๆ ละ ๑,๓๐๐.-บาท
		๙๖,๐๐๐	ค่าเจ้าเหมาผู้สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุ จำนวน ๘๐ ตอน

ขอบเขตของงาน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมหลักที่ ๖ ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ "พาเที่ยวแพร่" ผ่านสื่อ online และสื่อวิทยุ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘
หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตาม โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาด เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ส่งงานงวดที่ ๑ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ - มกราคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "พาเที่ยวแพร่" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๕๐ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "พาเที่ยวแพร่" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๕๐ บทรายการ

๓. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒ สปอต

๔. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ จำนวน ๓๕๐ ครั้ง

๕. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ส่งงานงวดที่ ๒ (ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ - พฤษภาคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "พาเที่ยวแพร่" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๘๕ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "พาเที่ยวแพร่" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๘๕ บทรายการ

๓. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖ สปอต

๔. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๐๕๐ ครั้ง

๕. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

ส่งงานงวดที่ ๓ (ระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ - สิงหาคม ๒๕๖๘)

๑. ผลิตและเผยแพร่การวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "พาเที่ยวแพร่" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖๕ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ "พาเที่ยวแพร่" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖๕ บทรายการ

๓. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๔ สปอต

๔. เผยแพร่สปอตวิทยุออกอากาศทาง สวท.แพร่ ระหว่างเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๗๐๐ ครั้ง

๕. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ผลิตระหว่างเดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๔ คลิป

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๗ : ชมแข่งเรือ ชิมส้มเขียวหวาน ช้อปของดีวังชิ้น **วงเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท**

กิจกรรมย่อยที่ ๑ การแข่งเรือพาย เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี ด้วยการออกกำลังกายได้ลดปัญหายาเสพติด เป็นการส่งเสริมความสามัคคีปรองดองของประชาชน และเป็นการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวของอำเภอวังชิ้นและของจังหวัดแพร่

กิจกรรมย่อยที่ ๒ ด้านการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น เป็นการส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชนได้ร่วมกันสืบสานและอนุรักษ์ไว้ซึ่งประเพณีไทย ด้วยกิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมประดิษฐ์กระทงเล็ก / กิจกรรมประกวดขบวนแห่กระทงใหญ่ / กิจกรรมประกวดธิดานพมาศ / กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และความกล้าแสดงของของเด็ก และเยาวชน กิจกรรมส่งเสริมบทบาทสตรี และกิจกรรมของผู้สูงอายุด้านศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น การจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ต่างๆ การประกวดต่างๆ และการแสดงมหรสพต่างๆ

กิจกรรมย่อยที่ ๓ ส่งเสริมอาชีพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ส้มเขียวหวานและของดีวังชิ้น เป็นการส่งเสริมอาชีพเกษตรกรที่มีการปลูกส้มเขียวหวาน และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของอำเภอวังชิ้น โดยการจัดให้มีการประกวดส้มเขียวหวาน ประกวดธิดาส้มเขียวหวาน จัดออกร้านเพื่อจำหน่ายส้มเขียวหวาน และผลิตภัณฑ์ O-top ของดีวังชิ้น โดยใช้งบประมาณวงเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มจำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืนโดยดำรงฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเมือง

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายประกอบ อินสุริยา **ตำแหน่ง :** ปลัดเทศบาลตำบลวังชิ้น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเทศบาลตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๕๔ – ๕๘๙-๑๑๖ ต่อ ๑๑๑ **มือถือ :** ๐๘๙-๙๕๓-๐๒๘๙

(๑) หลักการและเหตุผล : อำเภอวังชิ้น เป็นอำเภอที่มีการปลูกส้มเขียวหวานมากที่สุดของจังหวัดแพร่ และผลผลิตส้มเขียวหวานของอำเภอวังชิ้นมีรสชาติหวานอมเปรี้ยวนิดๆ ซึ่งเป็นรสชาติที่อร่อยและถูกปากผู้บริโภคมากที่สุด แต่ในช่วงที่ผ่านผลผลิตส้มเขียวหวานมีจำนวนมาก และราคาตกต่ำ เนื่องจากยังไม่มีการส่งเสริมด้านการตลาดเท่าที่ควร และผลผลิตส้มเขียวหวานจะออกสู่ตลาดมากที่สุดตั้งช่วงเดือนตุลาคมจนถึงเดือนมีนาคมของทุกปี ประกอบกับอำเภอวังชิ้นเป็นอำเภอที่มีแม่น้ำยมไหลผ่านในระยะทางยาวถึง ๓๓ กิโลเมตร และชาวอำเภอวังชิ้นได้มีการจัดกิจกรรมการแข่งขันเรือพายสืบทอดกันมาเป็นเวลานานกว่า ๕๐ ปี โดยจัดการแข่งเรือพายในช่วงเทศกาลลอยกระทงขึ้นทุกปีซึ่งมีเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยที่มีการจัดแข่งขันเรือพายในเทศกาลลอยกระทง ดังนั้น เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น ส่งเสริมให้เป็นประเพณีของท้องถิ่นเป็นเอกลักษณ์ของชาววังชิ้น โดยใช้ชื่องานประเพณีดังกล่าวว่า“ ชมแข่งเรือ ชิมส้มเขียวหวาน ช้อปของดีวังชิ้น” ซึ่งสถานที่การจัดงานอยู่ในเขตเทศบาลตำบลวังชิ้น ประกอบกับอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามที่กฎหมายบัญญัติประกอบด้วย พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายเทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล ดังนี้ (๘) บำรุงศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรม

อันดีของท้องถิ่น และภายใต้ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ ตามมาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้ (๑๑) การบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น ดังนั้น เทศบาลตำบลวังชิ้นจึงได้จัดทำโครงการแข่งเรือลอยกระทงอำเภอวังชิ้น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อเป็นการสืบสาน อนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่นให้คู่กับชุมชนในเขตเทศบาลตำบลวังชิ้นและพื้นที่อำเภอวังชิ้น

(๑.๑) ที่มา : สืบเนื่องจากอำเภอวังชิ้น เป็นอำเภอที่มีแม่น้ำยมไหลผ่านได้สืบทอดกิจกรรมการแข่งขันเรือพาย มาเป็นเวลานานกว่า ๕๐ ปี ซึ่งชาวอำเภอวังชิ้นได้ตระหนักถึงความสำคัญ จึงได้จัดให้มีการแข่งเรือพายในช่วงเทศกาลลอยกระทงขึ้นทุกปี เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น ส่งเสริมให้เป็นประเพณีของท้องถิ่นเป็นเอกลักษณ์ของชาววังชิ้น รวมทั้งอำเภอวังชิ้นเป็นพื้นที่ปลูกส้มเขียวหวานที่มีรสชาติหวานและอร่อยที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศไทย และมีสินค้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นที่ควรแก่การส่งเสริมให้เป็นที่รู้จักแก่คนทั่วไปและแก่นักท่องเที่ยว เพื่อให้คนในชุมชนและนักท่องเที่ยวได้เข้าชมกิจกรรมต่างๆ มากมาย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ :

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่ออนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่นและของไทยให้คงอยู่กับชุมชนและประเทศชาติตลอดไป

๒. เพื่อบูรณาการความร่วมมือความสมัครสมานสามัคคีของทุกภาคส่วน

๓. เพื่อให้ประชาชนได้สนุกสนานรื่นเริง มีส่วนร่วมในกิจกรรมประเพณีต่าง ๆ และคืนความสุขให้กับประชาชนในช่วงว่างจากงานประจำและเก็บเกี่ยวผลผลิต

๔. เพื่อส่งเสริมด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์เป็นการสร้างรายได้แก่ชุมชน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ช่วงเทศกาลลอยกระทง จำนวน ๔ วัน เริ่มต้นปี ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ :

๑. ลานหน้าที่ว่าการอำเภอวังชิ้น เป็นสถานที่จัดกิจกรรมสืบสานงานประเพณีลอยกระทง

๒. บริเวณลำน้ำยมหน้าที่ว่าการอำเภอวังชิ้น เป็นสถานที่จัดการแข่งขันเรือพาย

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : การจัดงานประเพณีแข่งเรือลอยกระทงอำเภอวังชิ้นจะมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ และผู้ชม/ นักท่องเที่ยวเข้าชมตลอดงาน ประมาณไม่ต่ำ ๕,๐๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

(๑) ผู้ประกอบการค้าในเขตเทศบาลตำบลวังชิ้น และในอำเภอวังชิ้น จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ราย

(๒) เกษตรกรที่ปลูกส้มเขียวหวาน จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕๐ ราย

(๓) เจ้าของที่พัก/โรงแรมในเขตอำเภอวังชิ้น ประมาณ ๑๐ ราย

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : - เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมงาน/กิจกรรม

- เชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม

วิธีการติดตามและประเมินผล :

- ประเมินความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโดยใช้แบบสอบถาม
- สำรวจข้อมูลรายได้ของผู้ประกอบการในช่วงเทศกาลแข่งเรือ-ลอยกระทง

(๔.๒) ผลผลิต : ๑. จัดกิจกรรมสืบสานงานประเพณีแข่งเรือลอยกระทงของอำเภอวังชิ้น

๒. จัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพเกษตรกรที่ปลูกส้มเขียวหวานของอำเภอวังชิ้น

๓. จัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดให้แก่ผู้ประกอบการสินค้า O-top

(๔.๓) ผลลัพธ์ : - ทำให้งานประเพณีแข่งเรือลอยกระทงของอำเภอวังชิ้นเป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น

- ทำให้เกษตรกรที่ปลูกส้มเขียวหวานมีช่องทางการตลาดในการจำหน่ายผลผลิตเพิ่มขึ้น
- สินค้า O-top ของอำเภอวังชิ้น เป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. สามารถอนุรักษ์สืบสานงานประเพณีแข่งเรือลอยกระทงซึ่งเป็นงานประเพณีท้องถิ่นให้คงอยู่สืบไป และทำให้เป็นที่รู้จักแก่นักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น

๒. ส้มเขียวหวานวังชิ้นเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น และมีช่องทางการตลาดมากยิ่งขึ้น

๓. เศรษฐกิจของอำเภอวังชิ้น และของจังหวัดแพร่ขยายตัวมากขึ้น เนื่องจากสามารถจำหน่ายสินค้าและบริการได้มากขึ้น

เชิงลบ : เมื่อมีผู้มาเยือนมากขึ้นย่อมมีปัญหาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมตามมา

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.- ธ.ค. ๖๗	ม.ค.- มี.ค. ๖๘	เม.ย.- มิ.ย.๖๘	ก.ค.- ก.ย. ๖๘
๑. กิจกรรมการแข่งเรือพาย ๑.๑ พิธีเปิดงานประเพณี ๑.๒ การแข่งขันเรือพาย ๓ ประเภท ได้แก่ ประเภท ๑๒ ฝีพาย ก (จำกัดเขต) และประเภท ๑๒ ฝีพาย ข (จำกัดเขต) และประเภท ๑๕ ฝีพาย (ไม่จำกัดเขต) ๑.๓ พิธีมอบถ้วยรางวัลการแข่งขันเรือพาย	✓			
๒. กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ได้แก่ งานประเพณีลอยกระทง	✓			
๓. กิจกรรมแสดงสินค้าการเกษตร ได้แก่ ส้มเขียวหวาน และสินค้า O-top และการประกวดธิดาส้มเขียวหวาน	✓			

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการ ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ : มีความพร้อมในการจัดงานประเพณีแข่งเรือลอยกระทงอำเภอวังชิ้น

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินการโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่การดำเนินการหรือได้รับอนุญาต ตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกำหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม ☐ ไม่มีต้องจัดหาเพิ่มเติม

เทคนิคในการบริการจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ : เทศบาลตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบและดำเนินการให้เกิดความยั่งยืน

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : งบปประมาณของเทศบาลตำบลวังชิ้นในการจัดทำโครงการมีจำกัดและไม่เพียงพอ จึงขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นมาสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประเพณีแข่งเรือลอยกระทงอำเภอวังชิ้นประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามโครงการ **ชมแข่งเรือ ชิมส้มเขียวหวาน ช้อปของดีวังชิ้น**

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๒๘,๙๘๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๗ : แข่งเรือลอยกระทงอำเภอวังชิ้น		๑,๗๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : กิจกรรมแข่งเรือพาย		๗๘๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๗๘๐,๐๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๗๘๐,๐๐๐	จ้างเหมาโดยมีรายละเอียด ดังนี้ ๑) เงินรางวัลประเภทแข่งเรือพาย ๑๒ พาย ก (ชาย) จำกัดเขต เป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท ๒) เงินรางวัลประเภทแข่งเรือพาย ๑๒ พาย ข (ชาย) จำกัดเขต เป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท ๓) เงินรางวัลประเภทแข่งเรือพาย ๑๕ พาย (ชาย) ไม่จำกัดเขต เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท ๔) ค่าเงินบำรุงเรือและค่าซักลาก เป็นเงิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท ๕) ค่าถ้วยรางวัล จำนวน ๒๑ ถ้วย เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท ๖) ค่าจ้างโฆษกพากย์แข่งเรือพาย จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท ๗) ค่าจ้างบันทึกวิดีโอการแข่งเรือพาย จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท ๘) ค่าจ้างเหมาทำอาหารกลางวันสำหรับประธาน +ผู้ติดตาม+คณะกรรมการ+แขกผู้มาร่วมงานตลอดการแข่งขัน จำนวน ๒๐๐ คน จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท ๙) ค่าจ้างเหมาทำอาหารอาหารว่างนสำหรับประธาน +ผู้ติดตาม+คณะกรรมการ+แขกผู้มาร่วมงานตลอดการแข่งขัน จำนวน ๒๐๐ คน จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท ๑๐) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นเรือท้องแบน เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท ๑๑) ค่าเสื้อคณะกรรมการจัดการแข่งขัน จำนวน ๒๐๐ ตัวๆละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๒ กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น		**๙๐๗,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๙๐๗,๐๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๙๐๗,๐๐๐	จ้างเหมาโดยมีรายละเอียด ดังนี้ ๑) เงินรางวัลการประกวดขบวนแห่ เป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท ๒) เงินรางวัลประกวดกระทงใหญ่ เป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท ๓) เงินรางวัลประกวดธิดานพมาศ เป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท ๔) เงินรางวัลประกวดเพลงไทยลูกทุ่งพร้อมหางเครื่อง เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท ๕) เงินรางวัลประกวดหนูน้อยนพมาศ เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท ๖) เงินรางวัลประกวดกระทงเล็ก (ระดับประถมศึกษา) เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท ๗) เงินรางวัลประกวดกระทงเล็ก (ระดับมัธยม) เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท ๘) เงินรางวัลประกวดกระทงเล็ก (ระดับประชาชนทั่วไป) เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท ๙) ค่าตอบแทนดุริยางค์+ค่าการแสดงนักเรียน+พิธีเปิดงาน เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท ๑๐) ค่าใช้จ่ายอื่นๆที่จำเป็น เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐ บาท ๑๑) ค่าน้ำดื่ม+น้ำแข็ง ตลอดการจัดงานประเพณีฯ เป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท ๑๒) ค่าจ้างเก็บขยะบริเวณงานจนเสร็จสิ้นงานประเพณีฯ เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท ๑๓) ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่จัดงานประเพณีฯ เป็นเงิน ๓๖๐,๕๐๐ บาท ๑๔) ค่ามหรสพ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ๑๕) ค่าจ้างเหมาเครื่องเสียง เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท ๑๖) ค่าใช้จ่ายในการโฆษณาและประชาสัมพันธ์งานประเพณีฯ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท ๑๗) ค่ากระแสไฟฟ้าตลอดการจัดงานประเพณีฯ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๓ กิจกรรมส่งเสริมอาชีพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ส้มเขียวหวานและของดีวังชิ้น		**๑๓,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๓,๐๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๓,๐๐๐	เงินรางวัลประกวดของดีวังชิ้น (ประกวดส้มเขียวหวาน) เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

(ร่าง)

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน
กิจกรรมหลักที่ ๗ ชมแข่งเรือ ชิมส้มเขียวหวาน ช้อปของดีวังชิ้น
กิจกรรมย่อยที่ ๑ กิจกรรมการแข่งเรือพาย
กิจกรรมย่อยที่ ๒ กิจกรรมด้านการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น
กิจกรรมย่อยที่ ๓ กิจกรรมส่งเสริมอาชีพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ส้มเขียวหวาน และของดีวังชิ้น
งบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท

.....

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ผ่านผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ของท้องถิ่น เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญของประเทศที่กำหนดไว้ในแผนทุกระดับ กล่าวคือ ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถทางการแข่งขัน ให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมผ่านการสร้างและพัฒนาสินค้า/บริการด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิดสร้างสรรค์ และทุนทางวัฒนธรรม สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น ๕ การท่องเที่ยว มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนพื้นฐานทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น รวมถึงการพัฒนากิจกรรมและบริการรูปแบบใหม่ๆ ให้แก่นักท่องเที่ยว และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน สนับสนุนการท่องเที่ยวโดยชุมชนและการท่องเที่ยวในเมืองรอง และพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว/บริการท่องเที่ยวคุณภาพ ตลอดจนเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) กำหนดประเด็นการพัฒนาให้สนับสนุนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และกระจายรายได้สู่ชุมชนผ่านการพัฒนาชุมชนท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมีความเข้มแข็งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของภาคเหนืออย่างยั่งยืน ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ รวมถึงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน ตลอดจนแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ให้ความสำคัญกับการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน โดยส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ดังนั้น การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดแพร่ จึงเป็นประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สำคัญ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มาท่องเที่ยวในจังหวัดแพร่

อำเภอวังชิ้น เป็นอำเภอที่มีการปลูกส้มเขียวหวานมากที่สุดของจังหวัดแพร่ และผลผลิตส้มเขียวหวานของอำเภอวังชิ้นมีรสชาติหวานอมเปรี้ยวนิดๆ ซึ่งเป็นรสชาติที่อร่อยและถูกปากผู้บริโภคมากที่สุด แต่ในช่วงที่ผ่านผลผลิตส้มเขียวหวานมีจำนวนมาก และราคาตกต่ำ เนื่องจากยังไม่มีการส่งเสริมด้านการตลาดเท่าที่ควร และผลผลิตส้มเขียวหวานจะออกสู่ตลาดมากที่สุดตั้งช่วงเดือนตุลาคมจนถึงเดือนมีนาคมของทุกปี ประกอบกับอำเภอวังชิ้นเป็นอำเภอที่มีแม่น้ำยมไหลผ่านในระยะทางยาวถึง ๓๓ กิโลเมตร และชาวอำเภอวังชิ้นได้มีการจัดกิจกรรมการแข่งขันเรือพายสืบทอดกันมาเป็นเวลานานกว่า ๕๐ ปี โดยจัดการแข่งเรือพายในช่วงเทศกาลลอยกระทงขึ้นทุกปีซึ่งมีเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยที่มีการจัดแข่งขันเรือพายในเทศกาลลอยกระทง ดังนั้น เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น ส่งเสริมให้เป็นประเพณีของท้องถิ่นเป็นเอกลักษณ์ของชาววังชิ้น โดยใช้ชื่องานประเพณีดังกล่าวว่า“ ชมแข่งเรือ ชิมส้มเขียวหวาน ช้อปของดีวังชิ้น” ซึ่งสถานที่การจัดงานอยู่ในเขตเทศบาลตำบลวังชิ้น ประกอบกับอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามที่กฎหมายบัญญัติ ประกอบด้วย พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน มาตรา ๕๐ ภายใต้บังคับ

แห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล ดังนี้ (๘) บำรุงศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น และภายใต้ พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ ตามมาตรา ๑๖ ให้เทศบาล เมืองพัทยา และองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้ (๑๑) การบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น ดังนั้น เทศบาลตำบลวังชิ้นจึงได้จัดทำโครงการแข่งเรือลอยกระทงอำเภอวังชิ้น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อเป็นการสืบสาน อนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่นให้คู่กับชุมชนในเขตเทศบาลตำบลวังชิ้นและพื้นที่อำเภอวังชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรมภายใต้โครงการ

๑) เพื่ออนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่นและของไทยให้คงอยู่กับชุมชนและประเทศชาติตลอดไป

๒) เพื่อบูรณาการความร่วมมือความสมัครสมานสามัคคีของทุกภาคส่วน

๓) เพื่อให้ประชาชนได้สนุกสนานรื่นเริง มีส่วนร่วมในกิจกรรมประเพณีต่าง ๆ และคืนความสุขให้กับประชาชนในช่วงว่างจากงานประจำและเก็บเกี่ยวผลผลิต

๔) เพื่อส่งเสริมด้านการตลาดและประชาสัมพันธ์เป็นการสร้างรายได้แก่ชุมชน

๓. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

การจัดงานประเพณีแข่งเรือลอยกระทงอำเภอวังชิ้นจะมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ และผู้ชม/นักท่องเที่ยวเข้าชมตลอดงาน ประมาณไม่ต่ำ ๕,๐๐๐ คน

๔. สถานที่ดำเนินการ

๑) ลานหน้าที่ว่าการอำเภอวังชิ้น เป็นสถานที่จัดกิจกรรมสืบสานงานประเพณีลอยกระทง

๒) บริเวณลำน้ำยมหน้าที่ว่าการอำเภอวังชิ้น เป็นสถานที่จัดการแข่งขันเรือพาย

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๕ – ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

๖. วิธีการดำเนินงาน

จัดจ้างผู้ที่มีความเชี่ยวชาญหรือผู้มีอาชีพด้านการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า หรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และการแสดงมหรสพดนตรี รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ในช่วงเทศกาลลอยกระทง ในปี ๒๕๖๗ ภายใต้โครงการชมแข่งเรือชิมส้มเขียวหวาน ช้อปของดีวังชิ้น รวมถึงการบริหารจัดการอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๗. ขอบเขตการดำเนินงาน

<u>๗.๑ การประชาสัมพันธ์ก่อนการจัดกิจกรรม</u> จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๑) จัดทำสื่อ โฆษณา ประชาสัมพันธ์หรือการถ่ายทอดสดผ่านสื่อออนไลน์ที่มีชื่อเสียงเพื่อประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง

๒) จัดให้มีการเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์ช่องทางออนไลน์ หรือออฟไลน์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ สื่อ

๓) จัดทำป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์งาน

<u>๗.๒ พิธีเปิดงาน</u> จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๑) จัดหาสถานที่ให้มีความเหมาะสมต่อรูปแบบการจัดกิจกรรม

๒) จัดให้มีพิธีเปิดงานสื่อถึงอัตลักษณ์ของชุมชนหรือกิจกรรมที่จัดขึ้นในครั้งนี้ พร้อมทั้งการแสดงในพิธีเปิดงานฯ

๓) จัดให้มีเวทีการแสดง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตร พร้อมจัดให้มีฉากเวที พร้อมตกแต่งให้สวยงามมีป้ายชื่อกิจกรรมและโลโก้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔) จัดให้มีเครื่องเสียง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ประกอบด้วย ในพิธีเปิดงาน และมีการควบคุมอุปกรณ์เครื่องเสียงและไมค์ครบชุด

๕) จัดให้มีชุดการแสดงในพิธีเปิดกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๖) จัดให้มีพิธีกรชายหรือหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๗) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียน ณ จุดลงทะเบียน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๘) จัดให้มีโพเดียมในพิธีเปิดกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๑๐) จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่ม ให้แก่สื่อมวลชนและแขกผู้มีเกียรติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐ ชุด

๑๑) จัดให้มีพิธีมอบถ้วยรางวัลแข่งเรือพาย

๗.๓ พื้นที่การจัดกิจกรรม จัดสถานที่ตามจุดต่างๆในการจัดกิจกรรม และการตกแต่งสถานที่

๑) จัดให้มีพื้นที่จำหน่ายสินค้าและแสดงนิทรรศการให้ความรู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓ หลัง โดยในแต่เต้นท์ ประกอบด้วย โต๊ะจำนวน ๓ ตัว เก้าอี้จำนวน ๖ ตัว พร้อมหลอดไฟส่องสว่างจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หลอด และป้ายชื่อร้านชื่อกิจกรรมจำนวน ๑ ป้าย

๒) จัดให้มีไฟส่องสว่างตกแต่งประดับภายในงานอย่างเพียงพอ

๓) จัดให้มีจุดถ่ายรูปภายในบริเวณงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๑ จุด โดยมีการออกแบบให้สื่อถึงอัตลักษณ์ของชุมชน หรือรูปแบบการจัดกิจกรรม

๔) จัดให้มีกองอำนวยการ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ x ๒ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุดพร้อมเจ้าหน้าที่ดำเนินการกิจกรรมต่างๆบนเวทีกลางในแต่ละคืน

๕) จ้างเหมาเครื่องเสียงบนเวทีกลางครบชุดพร้อมอุปกรณ์ แสง สี เสียง ครบครัน

๖) จัดสถานที่ประดับตกแต่งผ้าริ้ว บริเวณทางลงแม่น้ำยม /หน้าอาคารกระจก/บริเวณเวทีกลาง/เต้นท์กองอำนวยการและบริเวณอื่นที่เกี่ยวข้อง

๗) จัดสถานที่บริเวณเวทีกลางให้มีโต๊ะเก้าอี้สำหรับแขกผู้มีเกียรติและหน่วยงานรวมทั้งประชาชนทั่วไปเข้าร่วมชมกิจกรรมต่างๆบนเวทีกลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตัว

๘) จัดประดับตกแต่งไฟฟ้าและแสงสว่างทั่วบริเวณการจัดงานฯ ได้แก่ ทางลงแม่น้ำยมหน้าที่ว่าการอำเภอวังชิ้น หน้าบริเวณทางเข้าอำเภอวังชิ้น บริเวณลานหน้าเวทีกลาง เวลทีกลางจัดให้มีแสง สี เสียง ให้สวยงาม บริเณสะพานห้วยสลก และสะพานลำห้วยภิบาล บริเวณสี่แยกหน้าธนาคาร ธกส. สาขาวังชิ้นไปจนถึงหน้าร้านชินวัตรบริเวณทางลงแม่น้ำยม บริเวณลานคนวัง หมูที่ ๗ ต.วังชิ้น

๙) จัดสถานที่สำหรับคณะกรรมการในคืน(ลอยกระทง) ที่มีการประกวดขบวนแห่ ประกอบด้วย โต๊ะเก้าอี้ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๑๐) จัดสถานที่ต่างๆให้กับคณะกรรมการแข่งเรือพาย

๗.๔ งานกิจกรรมการประกวดและการแสดงบนเวทีกลาง

๑) จัดให้มีดนตรีมาแสดงบนเวทีกลาง จำนวน ๓ คืน

๒) จัดให้มีการแสดงดนตรี / การประกวดอย่างน้อยคืนละ ๑ อย่าง /การแสดงของศิลปิน อย่างน้อยคืนละ ๑ วง จำนวน ๓ คืน

๗.๕ จัดหาเงินรางวัล / ถ้วยรางวัล และการแสดงต่างๆ ดังนี้

๑) เงินรางวัลแข่งเรือพาย จำนวน ๓ ประเภท ดังนี้

๑.๑ เงินรางวัลประเภทแข่งเรือพาย ประเภท ๑๒ ฝีพาย ก (ชาย) จำกัดเขต รวมเป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท /พร้อมถ้วยรางวัล จำนวน ๓ ถ้วย

๑.๒ เงินรางวัลประเภทแข่งเรือพาย ประเภท ๑๒ ฝีพาย ข (ชาย) จำกัดเขต รวมเป็นเงิน ๕๔,๐๐๐ บาท /พร้อมถ้วยรางวัล จำนวน ๓ ถ้วย

๑.๓ เงินรางวัลประเภทแข่งเรือพาย ประเภท ๑๕ ฝีพาย (ชาย) ไม่จำกัดเขต รวมเป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท /พร้อมถ้วยรางวัล จำนวน ๓ ถ้วย

๒) เงินรางวัลการประกวดขบวนแห่ รวมเป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท /พร้อมถ้วยรางวัล จำนวน ๓ ถ้วย

๓) เงินรางวัลการประกวดกระทงใหญ่ รวมเป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท /พร้อมถ้วยรางวัล จำนวน ๓ ถ้วย

๔) เงินรางวัลการประกวดธิดานพมาศ รวมเป็นเงิน ๓๘,๐๐๐ บาท /พร้อมถ้วยรางวัล จำนวน ๓ ถ้วย

๕) เงินรางวัลการประกวดหนูน้อยธิดานพมาศ รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท /พร้อมถ้วยรางวัล จำนวน ๓ ถ้วย

๖) เงินรางวัลการประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่งพร้อมหางเครื่อง รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

๗) เงินรางวัลการประกวดกระทงเล็ก มีจำนวน ๓ ประเภท ดังนี้

๗.๑ เงินรางวัลประกวดกระทงเล็ก ประเภท ระดับประถมศึกษา รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๗.๑ เงินรางวัลประกวดกระทงเล็ก ประเภท ระดับมัธยม รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๗.๑ เงินรางวัลประกวดกระทงเล็ก ประเภท ระดับประชาชนทั่วไป รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๘) เงินรางวัลการประกวดของดีวังชิ้น (ประกวดส้มเขียวหวาน) รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท

๙) เงินค่าตอบแทนการแสดง ในพิธีเปิดงาน /การแสดงบนเวทีกลาง จำนวน ๓ คืน

๑๐) เงินค่าตอบแทนการแสดงวงดุริยางค์ (คืนวันประกวดขบวนแห่ฯ)

๗.๖ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑) ค่าจ้างโฆษกพากย์แข่งเรือพาย จำนวน ๒ วัน

๒) ค่าจ้างบันทึกวิดีโอในการแข่งเรือพาย จำนวน ๒ วัน

๓) ค่าเงินบำรุงเรือและซักลากเรือ

๔) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นเรือท้องแบน

๕) ค่าเก็บขยะบริเวณงานตลอดการจัดงานและเสร็จงาน

๖) ค่าเสื้อคณะกรรมการการแข่งขัน จำนวน ๒๐๐ ตัว

๗) ค่าน้ำดื่ม+น้ำแข็ง ตลอดการจัดงานฯ

๘) ค่ากระแสไฟฟ้าตลอดการจัดงาน

๙) ค่าวัสดุ +อุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง

๘. วงเงินการจ้าง

เบิกจ่ายงบประมาณจากงบประมาณโครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน-)

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินทั้งหมด ๑ งวด โดยจะเบิกจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดงานตามขอบเขตการดำเนินงานแล้วเสร็จ และส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานรวมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑๐.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน

๑๐.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๐.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๐.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๐.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๐.๖ ต้องเป็นผู้มีผลงานในการรับจ้างทำงานลักษณะเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรม/จังหวัด/สำนักงานเทศบาลเชื่อถือ

๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินการจ้าง (TOR) ข้อใดข้อหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินจัดจ้างทั้งหมดต่อวัน ที่ไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้องตามขอบเขตงาน และผู้ว่าจ้างไม่ต้องจ่ายเงินค่าจ้างในส่วนที่ผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการไม่ถูกต้อง

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเทศบาลตำบลวังชิ้น

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเทศบาลตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๕๔๑๖๐ โทรศัพท์: ๐๕๔ ๕๘๙ ๑๑๖ ต่อ ๑๐๔

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**
ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน

กิจกรรมหลักที่ ๘ : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์วิถีไทยพวน จังหวัดแพร่ วงเงิน ๓,๘๔๒,๖๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๓ : ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

แผนงาน : เพิ่มคุณภาพมาตรฐานและส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายวชิรพงศ์ โกสิน **ตำแหน่ง :** นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งโฮ้ง

สถานที่ติดต่อ : เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๕๔-๕๒๒๔๕๘ , ๐๘๑-๘๘๑๒๗๔๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้งดำเนินการโดยนำยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม โดยมุ่งเน้นให้สถาบันทางสังคมร่วมปลูกฝังค่านิยมวัฒนธรรมที่พึงประสงค์ โดยบูรณาการร่วมระหว่าง “ครอบครัว ชุมชน ศาสนา การศึกษา และสื่อ” ในการหล่อหลอมคนไทยให้มีคุณธรรมจริยธรรมในลักษณะที่เป็น “วิถี” การดำเนินชีวิต โดยใช้มรดกทางวัฒนธรรมเป็นทุนส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อการสร้างเอกลักษณ์และการผลิตสินค้าทางวัฒนธรรมในท้องถิ่น ตำบลทุ่งโฮ้งเป็นแหล่งผลิตผ้าหม้อห้อม เป็นผ้าพื้นเมืองที่สำคัญของจังหวัดแพร่ และชาวบ้านตำบลทุ่งโฮ้ง ใช้ผ้าฝ้ายที่ได้จากการทอย้อมด้วยสีครามที่ได้จากต้นห้อมหรือต้นคราม จะได้ผ้าสีเดียวกันตลอดทั้งผืน ซึ่งผ้าหม้อห้อม เป็นสิ่งสะท้อนให้เห็นถึงความงามทางวัฒนธรรมการแต่งกายของคนเมืองแพร่อย่างแท้จริง บ่งบอกถึงความเป็นชาติพันธุ์ที่มีประวัติศาสตร์ ที่สืบทอดจากบรรพบุรุษไทยพวน บ้านทุ่งโฮ้งมาอย่างยาวนานดั่งคำขวัญของจังหวัดแพร่ที่ว่า “หม้อห้อมไม้สัก ถิ่นรักพระลอ ช่อแฮศรีเมือง ลือเลื่องแพะเมืองผี คนแพร่นี้ใจงาม” จังหวัดแพร่จึงกำหนดกรอบแนวทางการส่งเสริมอนุรักษ์ประเพณีศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นทุนทางศิลปวัฒนธรรมนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดด้านการท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดคุณค่าทางสังคมและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจการท่องเที่ยว โดยการนำเอาเอกลักษณ์วัฒนธรรมภูมิปัญญาทางด้านวัฒนธรรมสร้างสรรค์ให้เป็นผลงานเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เชื่อมโยงกับฐานทางวัฒนธรรมท้องถิ่น

เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์วิถีไทยพวน จังหวัดแพร่ ขึ้นมา เพื่ออนุรักษ์ สืบสาน วัฒนธรรม วิถีชีวิต และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์เฉพาะของชาติพันธุ์ไทยพวนบ้านทุ่งโฮ้งให้เป็นที่รู้จักและแพร่หลายมากขึ้น เพื่อส่งเสริมรายได้และส่งเสริมเศรษฐกิจผลิตภัณฑ์ผ้าหม้อห้อมของบ้านทุ่งโฮ้ง และเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวมรดกทางวัฒนธรรมในจังหวัดแพร่ และประเทศไทย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้ามูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งในหมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพ และความยั่งยืนโดยมีเป้าหมายการพัฒนา ๑) การปรับโรงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยยกระดับให้ภาคการท่องเที่ยวมีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการรายย่อยและชุมชนสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าได้ ๒) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ ๓) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม และ ๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง มีแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ที่สามารถให้ประชาชนหรือนักท่องเที่ยวได้เข้ามาทำกิจกรรม กิจกรรมการท่องเที่ยวดังกล่าวยังขาดเครื่องมือสำคัญซึ่งจะทำให้ดึงดูดนักท่องเที่ยว และกระตุ้นกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนให้มีความโดดเด่น น่าสนใจ ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงและมีส่วนร่วมในกิจกรรมการท่องเที่ยวได้อย่างสะดวก จึงจำเป็นต้องมีรถโดยสารนักท่องเที่ยว (รถรางนำเที่ยว) สำหรับให้บริการชมแหล่งท่องเที่ยวหรือแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทาง สร้างแรงดึงดูด กระตุ้นให้ประชาชนทั่วไป เพื่อให้การส่งเสริมพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถโดยสารนักท่องเที่ยว (รถรางนำเที่ยว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน สำหรับให้บริการนักท่องเที่ยว และประชาชนสามารถเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยว แหล่งเรียนรู้ชุมชน วิถีชีวิตวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้อย่างสะดวก สร้างคุณค่าและพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

ความเร่งด่วน : เพื่อให้การส่งเสริมพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยวของตำบลทุ่งโฮ้ง และจังหวัดแพร่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้ทุนศักยภาพด้านการท่องเที่ยวชุมชนให้เกิดประโยชน์ สร้างแรงดึงดูดนักท่องเที่ยว และกระตุ้นกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนให้มีความโดดเด่น น่าสนใจ เพิ่มโอกาสในการสร้างงาน สร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ในการจัดบริการสาธารณะเพื่อเกิดประโยชน์สุขนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาท้องถิ่น ให้เกิดความยั่งยืน จึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถโดยสารนักท่องเที่ยว (รถรางนำเที่ยว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อส่งเสริมและยกระดับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของตำบลทุ่งโฮ้ง และจังหวัดแพร่ ในการเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในชุมชนท้องถิ่น

๒) เพื่อสร้างแนวทางการพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

๓) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวมรดกทางวัฒนธรรมในจังหวัดแพร่และประเทศไทย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานภาครัฐ , ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ , ปราชญ์ชาวบ้าน , ชุมชนท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม,กลุ่มพลังมวลชน, ภาคประชาสังคม ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว นักท่องเที่ยว และประชาชนที่เกี่ยวข้องในจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของรายได้ด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒

๒. จำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕

๓. จำนวนกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เพิ่มขึ้นจำนวน ๒ กิจกรรมต่อปี

(๔.๒) ผลผลิต

๑. รถโดยสารนักท่องเที่ยว (รถรางนำเที่ยว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ที่นั่ง ส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองเก่าบ้านทุ่งโฮ้ง จำนวน ๒ คัน

๒. เกิดการจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยชุมชนมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการและเกิดแผนการจัดการภูมิทัศน์วัฒนธรรมในพื้นที่

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. ชุมชนมีรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน

๒. เกิดกระบวนการการอนุรักษ์ และสืบสาน แหล่งเรียนรู้ ด้านศาสนา ศิลปะและมรดกวัฒนธรรมล้านนาให้คงอยู่สืบต่อไปเกิดการฟื้นฟูด้านประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ (Creative Economy)

๓. ผลิตภัณฑ์ที่เป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่นได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นสินค้าของฝาก ของที่ระลึก

๔. ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทำให้เกิดการหวงแหนท้องถิ่นตน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. เป็นการยกระดับเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดแพร่

๒. วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่น สิ่งแวดล้อม และศิลปกรรมท้องถิ่นได้รับการดูแลและอนุรักษ์ให้คงอยู่อย่างถูกต้อง

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. – มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
กิจกรรมย่อยที่ ๑ จัดซื้อรถโดยสารนักท่องเที่ยว (รถรางนำเที่ยว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน	✓	✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๗	ม.ค. – มี.ค. ๖๘	เม.ย. - มิ.ย. ๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
กิจกรรมย่อยที่ ๒ จัดทำโปรแกรมเส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมภายในชุมชน	✓	✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๓ พัฒนาผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ของชุมชนให้เป็นสินค้าของฝากของที่ระลึก			✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓,๘๔๒,๖๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☑ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
☑ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับจังหวัดแพร่ หน่วยงานในจังหวัดและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีอัตลักษณ์เมืองแพร่ อย่างต่อเนื่อง

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

ข้อจำกัดในเรื่องความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรม เนื่องจากกิจกรรมการจัดงานส่งเสริมในเรื่องการท่องเที่ยวที่ต่อเนื่องเป็นระบบ จะต้องมีการบริหารจัดการที่เหมาะสมมีหน่วยงานกลางในระดับจังหวัด และบูรณาการร่วมกับองค์กรในทุกภาคส่วนทุกระดับเพื่อพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเพื่อให้เกิดกระบวนการพัฒนาที่ต่อเนื่องยั่งยืน

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวและบริการ โครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืน		๒๘,๙๘๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๘ : โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์วิถีไทยพวน จังหวัดแพร่		๓,๘๔๒,๖๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ : จัดซื้อรถโดยสารนักท่องเที่ยว (รถรางนำเที่ยว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ที่นั่ง ส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองเก่าบ้านทุ่งโฮ้ง		๒,๙๘๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน ๒.๑ ค่าครุภัณฑ์ (๑) ราคาต่อหน่วยสูงกว่า ๑ ล้านบาท		๒,๙๘๐,๐๐๐	จัดซื้อรถโดยสารนักท่องเที่ยว (รถรางนำเที่ยว) จำนวน ๒ คัน คันละ ๑,๔๙๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๒ : จัดทำโปรแกรมเส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมภายในชุมชน		๕๓๙,๖๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๑ ค่าตอบแทน (๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๕๗,๖๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรในการสัมมนาเพื่อจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและปฏิทินการท่องเที่ยว จำนวน ๔ คนๆ ละ ๒๔ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๕๖,๐๐๐	- ค่าพาหนะเดินทางไป - กลับ ในการร่วมสัมมนา จำนวน ๗๐ คนๆ ละ ๔ วันๆ ละ ๒๐๐ บาท (เหมาจ่าย) (จำนวน ๗ หมู่บ้านๆ ละ ๑๐ คน)
(๒) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕๖,๐๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๗๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๘ มื้อ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๓) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๗๐,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๗๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๔ มื้อ เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาบริการในการสำรวจแหล่งท่องเที่ยวในชุมชนเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง จำนวน ๗ หมู่บ้าน เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างทำแผนที่เพื่อกำหนดเส้นทางการท่องเที่ยวในชุมชนเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง โดยใช้ระบบ GPS ในการกำหนดเส้นทางของชุมชน เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าใช้สอย			
(๑) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๕๐,๐๐๐	
(๒) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๕๐,๐๐๐	- ค่าจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โปรแกรมการท่องเที่ยว และปฏิทินการท่องเที่ยวชุมชนเทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง ๑,๐๐๐ ฉบับๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๓ : พัฒนาผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ของชุมชนให้เป็นสินค้าของฝากของที่ระลึก		**๓๒๓,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๐๘,๐๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรในการฝึกปฏิบัติการทำตุงเพ้นท์จากสีห้อม จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ - ค่าตอบแทนวิทยากรในการฝึกปฏิบัติการทำของกล่องกระดาษทิชชู่และกล่องของขวัญ จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท - ค่าตอบแทนวิทยากรในการฝึกปฏิบัติการทำของที่ระลึกและของชำร่วยจากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ - ค่าตอบแทนวิทยากรในการฝึกปฏิบัติการทำโคมไม้จากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๑) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๕๐,๐๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรในการอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น จำนวน ๒ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำตุงเพ้นท์จากสีห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๖ มื้อ เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำตุงเพ้นท์จากสีห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำกล่องกระดาษทิชชู่และ กล่องของขวัญจากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๖ มื้อ เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำกล่องกระดาษทิชชู่และกล่องของขวัญ จากผ้าหม้อห้อม ๕๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำของที่ระลึกและของชำร่วยจากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๖ มื้อ เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำของที่ระลึกของชำร่วยจากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำโคมไม้จากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๖ มื้อ เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันกิจกรรมฝึกปฏิบัติการทำโคมไม้จากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกิจกรรมอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท - ค่าอาหารกลางวันกิจกรรมอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐ บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ (๑) วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ		๖๕,๐๐๐	- ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติการทำตุงเพ้นท์จากสีห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๓๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐ บาท - ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติการทำกล่องกระดาษทิชชู่และกล่องของขวัญ จำนวน ๕๐คนๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติการทำของที่ระลึกและของชำร่วยจากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติการทำโคมไม้จากผ้าหม้อห้อม จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น จำนวน ๕๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

บริษัท รถรางชมเมืองสุโขทัย จำกัด

Sukhothai Tram Sight-Seeing Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 58/1-7 หมู่ 12 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000

โทรศัพท์(มือถือ) 083-3300101 โทรสาร. 055-615505

ใบเสนอราคา

เลขที่ 2566/009 วันที่ 8 กันยายน 2566

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งโฮ้ง จังหวัดแพร่

เรื่อง ขอเสนอราคารถรางนำเที่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง ชนิดเครื่องยนต์ดีเซลใหม่ รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ

โดยทางบริษัทฯ ขอเสนอราคาและรายละเอียดโดยประมาณ ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	รถรางนำเที่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง พร้อมลิฟท์ยกรถเข็นผู้พิการทางด้านหลัง - เครื่องยนต์ชนิดดีเซล เป็นเครื่องยนต์ใหม่ มีขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,350 ซีซี ติดตั้งระบบเกียร์อัตโนมัติ, ติดตั้งระบบเบรกมือ ,จัดทำ พรบ. เป็นระยะเวลา 1 ปี พร้อมรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน - ราคาดังกล่าว ได้รวมภาษีและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว	2 คัน	1,392,523.37	2,785,046.74
			รวมเป็นเงิน	2,785,046.74
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	194,953.26
	- สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-		รวมทั้งสิ้น	2,980,000.00

หมายเหตุ บริษัทฯ ขอยืนราคา เป็นเวลา 90 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท รถรางชมเมืองสุโขทัย จำกัด
SUKHOTHAI TRAM SIGHT-SEEING CO.,LTD.

นางสาวสุนิษา วิใจยา

ผู้เสนอราคา

บริษัท รถรางชมเมืองสุโขทัย จำกัด

Sukhothai Tram Sight-Seeing Co.,Ltd.

58/1-7 หมู่ 12 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000 โทรศัพท์ 083-3300101

รูปแบบรถรางนำเที่ยวแบบเปิดข้าง



แบบรถรางนำเที่ยวที่ติดตั้งลิฟท์ยกรถเข็นผู้พิการทางด้านหลัง

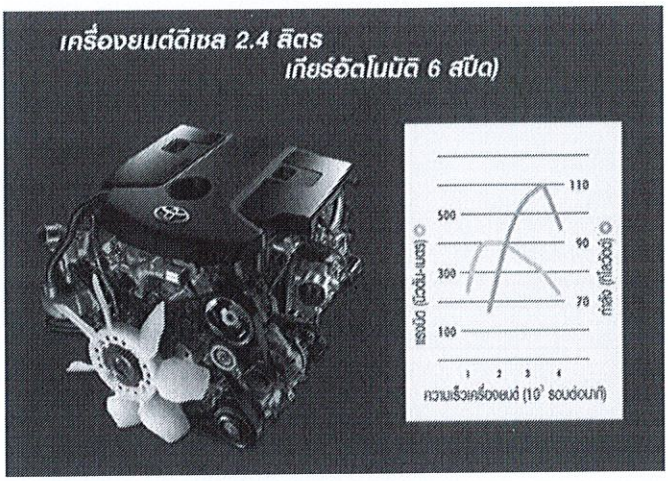


บริษัท รถรางชมเมืองสุโขทัย จำกัด

Sukhothai Tram Sight-Seeing Co.,Ltd.

58/1-7 หมู่ 12 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000 โทรศัพท์ 083-3300101

ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล



เครื่องยนต์

รุ่นเครื่องยนต์	2GD-FTV
แบบเครื่องยนต์	4 สูบ แถวเรียง 16 วาล์ว DOHC VN Turbo และ Intercooler
ความจุกระบอกสูบ (ซีซี)	2,393
ความกว้างกระบอกสูบ x ระยะชัก (มม.)	92.0 x 90.0
อัตราส่วนกำลังอัด	15.6 : 1
กำลังสูงสุด [กิโลวัตต์ (แรงม้า)/รอบต่อนาที]	110(150)/3,400
แรงบิดสูงสุด (นิวตัน-เมตร/รอบต่อนาที)	400/1,600-2,000
ระบบจ่ายน้ำมัน	หัวฉีดไดเร็คอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
น้ำมันเชื้อเพลิง	ดีเซล

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สำหรับ รถรางล้อยาง ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง (รถชมวิว)

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกโดยสาร รูปแบบรถรางบริการ ชนิด 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่งปกติ ไม่รวมที่นั่งคนขับและคนนั่งด้านซ้าย และมีพื้นที่สำหรับรถเข็นคนพิการ จำนวน 2 ที่นั่ง พร้อมติดตั้งลิฟท์ไฮดรอลิค สำหรับยกรถเข็นคนพิการ (Wheel Chair) พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกตามมาตรฐานผู้ผลิต อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

1.รายละเอียดทั่วไป

1.1 เป็นรถรางชมวิวล้อยาง 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง (ไม่รวมคนขับและคนนั่งด้านซ้าย) เครื่องยนต์ชนิดดีเซลเป็นเครื่องยนต์ใหม่ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,350 ซีซี ติดตั้งเกียร์อัตโนมัติ ติดตั้งระบบเบรกมือ จัดทำ พรบ. เป็นระยะเวลา 1 ปี พร้อมประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.ขนาดและมิติรถ : เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.1 ความกว้างของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 1.90 เมตร

2.2 ความยาวของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 6.50 เมตร

2.3 ความสูงของตัวรถ ไม่น้อยกว่า 2.10 เมตร

3. เครื่องยนต์ต้นกำลัง พร้อม เกียร์อัตโนมัติ

เป็นเครื่องยนต์พร้อมเกียร์อัตโนมัติใหม่ ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นแบบรุ่นที่จำหน่ายอยู่ในประเทศไทยในปัจจุบัน และมีหน่วยบริการในจังหวัดแพร่ หรือจังหวัดใกล้เคียง ที่เชื่อถือได้ เพื่อให้บริการหลังการส่งมอบได้

3.1 ประเทศที่ผลิต (Country of manufacturer): ประเทศไทย

3.2 ชนิดและแบบ : เป็นเครื่องยนต์ดีเซล คอมมอลเรล แบบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์

3.3 ปริมาตรกระบอกสูบ : ไม่ต่ำกว่า 2,350 ซีซี

3.4 กำลังเครื่องยนต์ : กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 140 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.5 ระบบสตาร์ท : สตาร์ทไฟฟ้า

3.6 ท่อไอเสียพร้อมหม้อพัก : มีและเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.7 ขนาดกำลังเครื่องยนต์จะต้องมีความเหมาะสมกับขนาดน้ำหนักบรรทุกและน้ำหนักรถราง(รถชมวิว)

3.8 เครื่องยนต์พร้อมเกียร์อัตโนมัติจะต้องประกอบมาในคราวเดียวกันและติดตั้งอยู่ในรถยนต์ที่ผลิตและจำหน่ายในประเทศไทย ในปีปัจจุบันเท่านั้น (ยืนยันเอกสารด้วยแคตตาล็อครถยนต์)

4.แชลซีส์ (Chassis)

4.1 โครงฐาน(Chassis Frame) : เป็นเหล็กแผ่นหนาปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน ย้ำด้วยหมุด และสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกรวมได้ถึง 3,000 กก. ได้อย่างมั่นคง แข็งแรง

4.2 ระบบห้ามล้อ : ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค พร้อมหม้อลมช่วยเบรก

4.2.1 ล้อหน้า-ล้อหลัง : แบบล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก และล้อหลังเป็นดรัมเบรก

4.2.2 เบรกมือ : ติดตั้งเบรกมือ

4.3 ล้อและยาง กระทะล้อขนาด 15 นิ้ว ชนิดยางเรเดียล 215/70R15 ต้องเป็นยางใหม่ ผลิตไม่เกิน 6 เดือน ก่อนการส่งมอบ

4.4 ยางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

5. ระบบบังคับเลี้ยว(Steering) : บังคับเลี้ยวด้วยพวงมาลัยเพาเวอร์ไฮดรอลิค พร้อมระบบไฮดรอลิค ช่วยผ่อนแรง (Power Steering) ติดตั้งบริเวณตอนหน้าด้านขวา แบบนั่งขับ

6. ระบบส่งกำลัง :

6.1 เป็นเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์

6.2 ขับเคลื่อนล้อหลัง

7. ระบบกันสะเทือน : ในระบบช่วงล่างหน้าและหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนกันหลายแผ่นพร้อมโช๊คอัพหน้า-หลัง หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

8. ตัวถัง (Body) : โครงสร้างตัวถังเป็นแบบรถราง (รถชมวิว) ขนาด ไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง (ไม่รวมคนขับ) ตามแบบที่กำหนดให้ในประกาศ

8.1 หลังคา โครงหลังคาและตัวถัง : เป็นแบบเหล็กขึ้นรูปหรือเหล็กอาบสังกะสี

8.2 พื้นอลูมิเนียมแบบลายกันลื่น ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.

8.3 ด้านหน้ามีเบาะนั่งสำหรับคนขับ สามารถปรับระดับได้ และด้านหลังคนขับติดตั้งเก้าอี้นั่งผู้โดยสาร

8.4 เก้าอี้นั่งผู้โดยสารเป็นโครงเหล็ก ปูพื้นด้วยไม้ระแนงเนื้อแข็ง มีราวจับพนักพิง จำนวนเก้าอี้นั่งจำนวนไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง โดยหันหน้าไปในทิศทางเดียวกัน

8.5 ด้านหน้า : ติดตั้งกระจกนิรภัย

8.6 ด้านข้างซ้ายขวา : ติดตั้งอุปกรณ์กันฝนเป็นพลาสติกใสอย่างหนา

8.7 ทางขึ้นและลง : โครงสร้างตัวถังเป็นแบบเปิดข้าง ไม่มีประตูเปิด-ปิดและหน้าต่าง มีทางขึ้น-ลงทุกแถวทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

9. อุปกรณ์แสดงสถานะ

9.1 มีมาตรวัดหรือสัญญาณไฟแสดงสถานะเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้

9.1.1 น้ำมันเชื้อเพลิง

9.1.2 ความเร็ว ความเร็วรอบเครื่องยนต์

9.1.3 อุณหภูมิ

9.1.4 ไฟเตือนน้ำมันเครื่องยนต์

9.1.5 ไฟเตือนระบบเครื่องยนต์

9.1.6 สัญญาณไฟเบรก ไฟเลี้ยว ไฟแตร ไฟฟ้าและแสงสว่าง

10. อุปกรณ์ประกอบ : เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่จะต้องไม่น้อยกว่ารายละเอียดดังต่อไปนี้

10.1 ระบบไฟแสงสว่าง ไฟสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ เป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบกหรือส่วนราชการ อื่นตามที่กฎหมายกำหนด

10.2 ไฟส่องสว่างบนเพดาน ไม่น้อยกว่า 4 จุด

10.3 มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน ติดตั้งบนหลังคาด้านหน้า 1 ชุด ด้านหลัง 1 ชุด

10.4 มีกริ่งกดอย่างน้อย 3 จุด

10.5 กระจกมองหลัง

10.6 กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา

10.7 ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้า

10.8 เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 เครื่อง พร้อมลำโพง 55 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ตู้ มีเครื่องเล่น DVD/MP3/USB จำนวน 1 ชุด พร้อมไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน 1 ชุด

10.9 ติดตั้งพัดลมเพดานด้านคนขับ อย่างน้อย 1 ตัว

11. เครื่องมือและอะไหล่

11.1 ชุดเครื่องมือพร้อมประแจถอดล้อ 1 ชุด

11.2 แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม ขนาด 5 ตัน จำนวน 1 ชุด

11.3 ล้อพร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด

11.4 มีช่องเก็บเครื่องมือ และแม่แรงประจำรถ

12. การทำสี : หลังคา โครงหลังคา ตัวถัง เก้าอี้นั่งผู้โดยผู้สารและโครงเก้าอี้ การเตรียมผิวงานและการเคลือบสีเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

13. การฝึกอบรม : ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถราง (รถชมวิว) และอุปกรณ์ประกอบ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

14. การรับประกัน : ผู้ขายต้องรับประกันรถราง (รถชมวิว)และอุปกรณ์ประกอบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันผ่านการตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณี เว้นแต่กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานตามปกติหรือเกิดขนาดจากการใช้งานผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง และต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้ทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย มิฉะนั้น ผู้ซื้อจะดำเนินการแก้ไขเองหรือจ้างบุคลอื่นดำเนินการ โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดรับชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยไม่มีข้อโต้แย้ง

15. การบริการหลังการขาย ผู้ขายจะต้องระบุชื่อและที่อยู่ของหน่วยงานบริการ ที่เชื่อถือได้ เพื่อมาทำการซ่อมบำรุงระหว่างการรับประกัน และหลังรับประกัน (พร้อมเอกสารยืนยัน)

16. เอกสารประกอบการพิจารณา : ผู้เสนอราคาขายจะต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ดังนี้

15.1 ให้เสนอรูปแบบรายละเอียดและแคตตาล็อคมาด้วย ในกรณีแคตตาล็อคมีหลายรุ่น และหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่นและหรือ Option ใด

15.2 รายละเอียดรูปแบบรถราง(รถชมวิว) และคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดทางเทคนิคต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถราง (รถชมวิว) ตามคุณลักษณะเฉพาะเป็นภาษาไทย

15.3 มีวิศวกร ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับวุฒิวิศวกร รับรองมาตรฐานการผลิต

15.4 เอกสารสำคัญ ยืนยันแหล่งที่มา แบบ รุ่น ของชุดเครื่องยนต์พร้อมเกียร์ธรรมดา (สำเนาตัวอย่างใบแจ้งจำหน่ายรถยนต์จากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์)

15.5 เอกสารยืนยันชื่อ และที่อยู่ของหน่วยงานบริการที่เชื่อถือได้ เพื่อมาทำการซ่อมบำรุงในระหว่างการรับประกันและหลังรับประกัน

15.6 หนังสือรับรองผลงานการจำหน่ายรถรางให้กับหน่วยงานราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คัน (ในสัญญาเดียวกัน) ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่ประกาศประกวดราคาพร้อมแสดงตัวอย่างภาพถ่ายผลงานมาประกอบการพิจารณาด้วย

16. ผู้ขายต้องจัดหาหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

17. กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

18. เบิกจ่ายงวดเดียวหลังส่งมอบรถ

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

1. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอข้อเสนอด้านเทคนิคที่มีรายละเอียดชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ โดยผู้เสนอราคาต้องนำเสนอข้อเสนอทางเทคนิคให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาพิจารณาภายใน 1 วันทำการ หลังจากเสนอราคา โดยเอกสารรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคทั้งหมดจะต้องให้อยู่ในรูปเล่มเดียวกัน และนำเสนอรูปแบบ Power point หรือการนำเสนอรูปแบบอื่นๆ ที่จะช่วยให้คณะกรรมการเห็นรายละเอียดข้อเสนอต่างๆ ได้อย่างชัดเจนโดยกำหนดเวลาให้นำเสนอได้รายละไม่เกิน 30 นาที รวมซักถามซึ่งผู้ว่าจ้างจะพิจารณาตามลำดับการลงทะเบียนก่อนหลังตามที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ยื่นข้อเสนอไว้เป็นสำคัญ โดยหัวข้อการนำเสนอให้ครอบคลุมเกณฑ์การให้คะแนน

2. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิค และได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จึงจะมีสิทธิ์ในการเสนอข้อเสนอด้านราคา ซึ่งข้อเสนอด้านราคาที่เสนอต้องประกอบด้วยราคาที่รวมค่าดำเนินการทุกขั้นตอน โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3. การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคาจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่า ประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance) ในการจัดหาผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) โดยมีตัวแปรที่ใช้ประเมิน คือ ข้อเสนอด้านราคามีน้ำหนัก ร้อยละ 50 และข้อเสนอด้านเทคนิคมีค่าน้ำหนักร้อยละ 50

4. เกณฑ์การพิจารณาคะแนนข้อเสนอด้านเทคนิค คณะกรรมการฯ จะพิจารณาจากแนวคิดรูปแบบของการดำเนินงาน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประสบการณ์และระยะเวลาดำเนินการ ต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 โดยพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

4.1 การนำเสนอความพร้อมของบริษัท ผลงาน ประวัติ ประวัติและผลงานที่ผ่านมาย้อนหลังไม่เกิน 5 ปีและทีมงาน เกณฑ์การให้คะแนน 20 คะแนน

4.2 การนำเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 40 คะแนน

4.3 การนำเสนอรูปแบบรถราง 30 คะแนน

4.4 ข้อเสนอพิเศษอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ 10 คะแนน

5. เอกสารการส่งมอบ

5.1 ใบส่งมอบงานจำนวน 1 ชุด

5.2 ภาพถ่ายพัสดุที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 5 ภาพ

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่

“แพร่เมืองน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง
เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกษตรปลอดภัย
ทรัพยากรธรรมชาติสมบูรณ์ ท่องเที่ยวยั่งยืน”

สำนักงานจังหวัดแพร่
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๔๖๒-๐๖๔๖