

แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เล่มที่ ๔

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔

ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคง เพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

จำนวน ๓ โครงการ

งบประมาณ ๖๔,๕๑๗,๒๐๐ บาท

โครงการส่งเสริมความมั่นคงเพื่อนำสู่ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน

จำนวน ๒ กิจกรรมหลัก

งบประมาณ ๗,๓๘๖,๐๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	หมู่บ้าน/ชุมชนปลอดภัยจากยาเสพติด
กิจกรรมหลักที่ ๒	เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นที่ฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)
ลำดับความสำคัญ

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมความมั่นคงเพื่อนำสู่ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน **วงเงิน ๗,๓๘๖,๐๐๐ บาท**

กิจกรรมหลักที่ ๑ หมู่บ้าน/ชุมชนปลอดภัยยาเสพติด วงเงิน ๕,๙๘๐,๔๐๐ บาท
กิจกรรมหลักที่ ๒ เสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน วงเงิน ๑,๔๐๕,๖๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : การรักษาความมั่นคงและความสงบ

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมลและเสริมสร้างความมั่งคง เพื่อรับรองการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : ส่งเสริมและพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ

หน่วยงานดำเนินการ จำนวน ๒๑ หน่วยงาน ประกอบด้วย

๑. ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายกนก ศรีวิชัยนันท์ ตำแหน่ง ปลัดจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๐๓๘

๒. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายขจร วินัยพานิช ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๑๔๕

๓. ตำรวจภูธรจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : พล.ต.ต.ณัฐวุฒิ ภาคภูมิ ตำแหน่ง ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : ตำรวจภูธรจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๓-๒๒๙๙

๔. สำนักงานแรงงานจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นางอัญชลี ปะดุกา ตำแหน่ง แรงงานจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานแรงงานจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๒-๔๖๕๘

๕. สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวเสาวลักษณ์ กิติวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๓-๒๖๕๕

๖. เรือนจำจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายศร ธิติธรรมพฤกษ์ ตำแหน่ง ผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ เรือนจำจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๐๕๗

๗. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ นายวีรกานต์ บุญตัน ตำแหน่ง พัฒนาการจังหวัดแพร่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๒๔๓

๘. สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายโชคชัชกาญ ราชฟู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ สถานที่ติดต่อ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๒-๓๕๑๕

๙. สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นางอนงค์ เจริญวัย ตำแหน่ง พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๕๗๒-๓

๑๐. สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายสุวรรณ์ สวัสดิ์มูล ตำแหน่ง สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดแพร่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๖๓๖

๑๑. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นางรุ่งทิพย์ ทาวดี ตำแหนง ศึกษาธิการจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๙-๘๒๗๑

๑๒. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑

ผู้รับผิดชอบ : นายอภิรักษ์ อิ่มจิตอนุสรณ์ ตำแหนง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑ สถานที่ติดต่อ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๖๐๕ ต่อ ๒๐๒

๑๓ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายประสิทธิ์ อินวรรณา ตำแหนง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๑๓๗

๑๔. ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายสมศักดิ์ สุขประเสริฐ นายอำเภอเมืองแพร่ สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๑-๑๐๕๔

๑๕. ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น

ผู้รับผิดชอบ : นายนคร สายยืด ตำแหน่ง นายอำเภอสูงเม่น สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๔-๑๒๒๘

๑๖. ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง

ผู้รับผิดชอบ : นายสมเกียรติ อาจสังข์ ตำแหน่ง นายอำเภอร้องกวาง สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๙-๗๓๖๓

๑๗. ที่ทำการปกครองอำเภอสอง

ผู้รับผิดชอบ : นายศุภชัย บุญทิพย์ ตำแหน่ง นายอำเภอสอง สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอสอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๙-๑๗๖๓

๑๘. ที่ทำการปกครองอำเภอลอง

ผู้รับผิดชอบ : นายกิตติชัช บุตรศรี ตำแหน่ง นายอำเภอลอง สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอลอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๘-๑๕๙๙

๑๙. ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น

ผู้รับผิดชอบ : นายปานศร ภมรคนธ์ ตำแหน่ง นายอำเภอวังชิ้น สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๕๘-๘๑๖๕

๒๐. ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย

ผู้รับผิดชอบ : นายประจักษ์ จินดาจำรูญ ตำแหน่ง นายอำเภอเด่นชัย สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๖๑-๓๐๔๒

๒๑. ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่

ผู้รับผิดชอบ : นายวิทิต เที่ยงไทย ตำแหน่ง นายอำเภอหนองม่วงไข่ สถานที่ติดต่อ ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๕๔๖๓-๕๓๗๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านความมั่นคง มีเป้าหมายให้บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ การรักษาความสงบภายในประเทศพัฒนาและเสริมสร้างคนในทุกภาคส่วนให้มีความเข้มเข็ง มีความพร้อม ตระหนักในเรื่องความมั่นคง และมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา เช่น ปัญหายาเสพติด ปัญหายาเสพติดเป็นปัญหาหนึ่งที่เป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงของประเทศ เนื่องจากยาเสพติดจะทำลายศักยภาพของประชาชนและเยาวชนส่งผลต่อขีดความสามารถในการพัฒนาในอนาคต

ปัญหายาเสพติดเป็นปัญหาสำคัญที่รัฐบาลให้ความสำคัญ โดยได้กำหนดปัญหายาเสพติดเป็นปัญหาเร่งด่วนที่จะเร่งรัดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการขจัดปัญหายาเสพติดลดความเดือดร้อนของประชาชน โดยดำเนินการตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง ให้บังเกิดผลอย่างชัดเจน และให้เป็นไปตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง ที่จะลดปัญหายาเสพติดให้ได้ผลอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อลดความรุนแรงและผลกระทบของปัญหายาเสพติด ยึดคนเป็นศูนย์กลาง สร้างความรู้ และภูมิคุ้มกันให้เกิดกับบุคคล ชุมชน สังคมให้มีความเข้มแข็งสามารถป้องกันยาเสพติด และแก้ไขปัญหายาเสพติดเชื่อมโยงกับการแก้ไขปัญหาพื้นฐาน ซึ่งแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ปี งบประมาณประกอบด้วย ๕ มาตรการ ๙ แนวทาง ดังนี้

๑. มาตรการ ความร่วมมือระหว่างประเทศ
- แนวทาง ความร่วมมือระหว่างประเทศเชิงรุก

๒. มาตรการ การปราบปรามและบังคับใช้กฎหมาย
- แนวทาง การสกัดกั้นยาเสพติด สารตั้งต้นและเคมีภัณฑ์
- แนวทาง การปราบปรามกลุ่มการค้ายาเสพติด

๓. มาตรการ การป้องกันยาเสพติด
- แนวทาง การดำเนินงาน To Be Number One
- แนวทาง การเสริมสร้างความเข้มแข็งของหมู่บ้าน/ชุมชน
- แนวทาง การป้องกันยาเสพติดในแต่ละกลุ่มเป้าหมายอย่างเหมาะสมเป็นรูปธรรม
- แนวทาง การปรับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

๔. มาตรการ บำบัดรักษายาเสพติด
- แนวทาง การดูแลผู้ใช้ ผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติดให้เข้าถึงการบำบัดรักษาและการลดอันตรายหรือผลกระทบจากยาเสพติด

๕. มาตรการ การบริหารจัดการอย่างบูรณาการ
- แนวทาง กิจการพิเศษ
- แนวทาง การบริหารจัดการอย่างบูรณาการ

โดยเน้นการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหายาเสพติด และลดระดับความรุนแรงของปัญหาตามยุทธศาสตร์ชาติ และนำไปสู่ผลสำฤทธิ์ สังคมไทยปลอดภัยจากยาเสพติด และเป็นกรอบในการบริหารจัดการประสานการปฏิบัติ จัดสรรทรัพยากร และกำกับติดตามประเมินผล สำหรับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแปลงแผนปฏิบัติการไปสู่การปฏิบัติได้อย่างชัดเจนและเป็นรูปธรรม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

จังหวัดแพร่ เป็นจังหวัดพื้นที่ตอนบนของภาคเหนือ ประกอบด้วย ๘ อำเภอ ๗๘ ตำบล ๗๐๘ หมู่บ้าน ๑๘ ชุมชน สถานการณ์การค้ายาเสพติด ผู้ค้าที่จับกุมได้ในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นนักค้ารายย่อย ส่วนนักค้ารายสำคัญที่ถูกจับกุมส่วนมากเป็นผู้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัดอื่น ซึ่งมักจับกุมได้ที่บริเวณด่านตรวจ/จุดตรวจบนเส้นทางสายสำคัญ พร้อมของกลางยาเสพติดจำนวนมาก

ตัวยาที่มีการแพร่ระบาดในพื้นที่ ได้แก่ ยาบ้า รองลงมา คือ ไอซ์ กัญชา และสารระเหย

สถานการณ์การลำเลียงผ่าน จังหวัดแพร่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดชายแดนที่มีการลักลอบนำเข้ายาเสพติด และมีเส้นทางคมนาคมสายหลักผ่านไปสู่จังหวัดในภาคกลางและภาคอื่น ๆ ของประเทศ เป็นปัจจัยที่นักค้ายาเสพติดใช้เป็นเส้นทางลักลอบลำเลียงยาเสพติด ปัจจุบันยังคงมีการลักลอบลำเลียงอย่างต่อเนื่อง

สถานการณ์การแพร่ระบาดของยาเสพติด ยังคงมีการใช้ยาเสพติดอยู่ในทุกอำเภอ ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอเมืองแพร่ รองลงมา คือ อำเภอสูงเม่น อำเภอร้องกวาง อำเภอสอง อำเภอลอง อำเภอเด่นชัย อำเภอวังชิ้น และอำเภอหนองม่วงไข่ ตามลำดับ

จากสถิติผลการจับกุมคดียาเสพติดและสถิติการนำผู้เสพเข้ารับการบำบัดรักษาของจังหวัดแพร่ในปีงบประมาณ ที่ผ่านมาแสดงให้เห็นถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของยาเสพติดในพื้นที่จังหวัดแพร่ ซึ่งยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น หากไม่เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาจะทำให้การแพร่ระบาดของยาเสพติดทวีความรุนแรง ดังนั้น ทุกภาคส่วนจึงต้องบูรณาการร่วมกันเพื่อลดสถานการณ์ปัญหายาเสพติดในพื้นที่เป้าหมายให้เบาบางลง ทั้งการลดผู้ค้า ลดผู้เสพ ลดพื้นที่เสี่ยงและปัจจัยเสี่ยง และสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนให้เข้มแข็งลดปัญหายาเสพติด ลดปริมาณผู้เข้าสู่การกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดและนำคนออกจากวงจรการกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดให้เห็นอย่างชัดเจน จนไม่ส่งผลกระทบต่อสังคมและประชาชน

เพื่อให้การดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของจังหวัดแพร่บรรลุเป้าหมาย สามารถลดระดับปัญหายาเสพติด และขจัดความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ จังหวัดแพร่จึงได้จัดทำโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดแบบบูรณาการขึ้น โดยกำหนดกรอบกิจกรรมที่จะดำเนินการตามแนวทางคำสั่งดังกล่าวข้างต้น มุ่งเข้าดำเนินการแก้ไขปัญหาในพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อควบคุมสถานการณ์ปัญหายาเสพติดในพื้นที่

๑.๓ ความเร่งด่วน

การดำเนินงานตามโครงการจะต้องดำเนินการในทันที เพื่อให้ทันต่อสภาพปัญหาและการเสริมสร้างความมั่นคงภายในในพื้นที่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อลดสถานการณ์การค้าและแพร่ระบาดของยาเสพติด

๒. เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงและเฝ้าระวังในกลุ่มผู้เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด

๓. เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้กับกลุ่มผู้มีโอกาสเข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด

๔. เพื่อลดปริมาณผู้เข้าสู่การกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติด นำคนออกจากวงจรการกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้สังคมและประชาชนปลอดภัยยาเสพติด

๕. เพื่อแก้ไขปัญหาผู้เสพผู้ติดยาเสพติด

๖. เพื่อเพิ่มการมีส่วนร่วมของประชาชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในระดับจังหวัด อำเภอ และระดับหมู่บ้าน ทั้ง ๗๐๘ หมู่บ้าน ๘ อำเภอ สถานศึกษา สถานประกอบการ ในจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ค้า/ผู้เสพผู้ติด/กลุ่มเสี่ยง/ประชาชนทั่วไป/นักเรียน/นักศึกษาในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ ผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ร้อยละของหมู่บ้านชุมชนเป้าหมายมีความเข้มแข็งเอาชนะยาเสพติดอย่างยั่งยืน ร้อยละ ๖๐

(๔.๒) ผลผลิต : เพิ่มขีดความสามารถในการ ป้องกัน ปราบปราม บำบัด และแก้ไขปัญหายาเสพติด

(๔.๓) ผลลัพธ์ : หมู่บ้าน/ชุมชนมีความเข้มแข็งปลอดภัยจากยาเสพติดอย่างยั่งยืน เป็นหมู่บ้านปลอดยาเสพติดไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สังคมมีความสงบเรียบร้อย คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	หน่วยดำเนินการ		งบประมาณ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนิน			
					ต.ค. – ธ.ค.๖๗	ม.ค. – มี.ค.๖๘	เม.ย. – มิ.ย.๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
๑	**กิจกรรมหลักที่ ๑. หมู่บ้าน/ชุมชนปลอดภัยจากยาเสพติด**			๗,๓๘๖,๐๐๐				
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE 'จังหวัดแพร่	๑	สนง.สาธารณสุขจังหวัดแพร่	๙๙๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒	ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่	๑๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๓	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔	ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๕	ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๖	ที่ทำการปกครองอำเภอสอง	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๗	ที่ทำการปกครองอำเภอลอง	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๘	ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๙	ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๑๐	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๑๑	เรือนจำจังหวัดแพร่	๓๖,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๑๒	สำนักงานคุมประพฤติ จ.แพร่	๔๔,๐๐๐	✓	✓	✓	✓

ที่	กิจกรรม	หน่วยดำเนินการ		งบประมาณ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนิน			
					ต.ค. – ธ.ค.๖๗	ม.ค. – มี.ค.๖๘	เม.ย. – มิ.ย.๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
		๑๓	สำนักงานศึกษาธิการ จ.แพร่	๑๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๑๔	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑	๑๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๑๕	สนง.เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่	๒๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๑๖	สนง.แรงงานจังหวัดแพร่	๑๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ ขับเคลื่อนการดำเนินงานกองทุนแม่ของแผ่นดินจังหวัดแพร่	๑๗	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่	๒๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน '(CBTx)	๑๘	ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๑๙	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๐	ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๑	ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๒	ที่ทำการปกครองอำเภอสอง	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๓	ที่ทำการปกครองอำเภอลอง	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๔	ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๕	ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๖	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่	๓๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพ'ทางสังคมในจังหวัดแพร่สาขาอำเภอ	๒๗	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๘	ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๒๙	ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๓๐	ที่ทำการปกครองอำเภอสอง	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๓๑	ที่ทำการปกครองอำเภอลอง	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๓๒	ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๓๓	ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓

ที่	กิจกรรม	หน่วยดำเนินการ		งบประมาณ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนิน			
					ต.ค. – ธ.ค.๖๗	ม.ค. – มี.ค.๖๘	เม.ย. – มิ.ย.๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
		๓๔	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่	๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๕ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทางสังคมจังหวัดแพร่	๓๕	ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่	๑๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๖ สถานประกอบกิจการ/กลุ่มแรงงานนอกระบบ ปลอดภัยจากยาเสพติดสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	๓๖	สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จ.แพร่	๑๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๗ ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ "คลื่นใสวัยทีน"	๓๗	สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จ.แพร่	๒๖๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๘ พัฒนาศักยภาพลูกเสือต้านภัยยาเสพติดในสถานศึกษา	๓๘	สนง.เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่	๒๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด	๓๙	ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่	๑๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๐	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๑	ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๒	ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๓	ที่ทำการปกครองอำเภอสอง	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๔	ที่ทำการปกครองอำเภอลอง	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๕	ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๖	ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
		๔๗	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่	๒๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๐ เสริมสร้างความรู้และภูมิคุ้มกันในการป้องกันปัญหายาเสพติดให้อาสาพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่	๔๘	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่	๔๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)	๔๙	ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่	๑๐๐,๐๐๐			✓	
		๕๐	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่	๒๐,๐๐๐			✓	
		๕๑	ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	๒๐,๐๐๐			✓	

ที่	กิจกรรม	หน่วยดำเนินการ		งบประมาณ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนิน			
					ต.ค. – ธ.ค.๖๗	ม.ค. – มี.ค.๖๘	เม.ย. – มิ.ย.๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
		๕๒	ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง	๒๐,๐๐๐			✓	
		๕๓	ที่ทำการปกครองอำเภอสอง	๒๐,๐๐๐			✓	
		๕๔	ที่ทำการปกครองอำเภอลอง	๒๐,๐๐๐			✓	
		๕๕	ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น	๒๐,๐๐๐			✓	
		๕๖	ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย	๒๐,๐๐๐			✓	
		๕๗	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่	๒๐,๐๐๐			✓	
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๒ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน	๕๘	สนง.สาธารณสุขจังหวัดแพร่	๖๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๓ การแก้ไขพัฒนาพฤตินิสัยผู้ค้ายาเสพติด (ผู้ค้ารายย่อย)	๕๙	เรือนจำจังหวัดแพร่	๑๐๐,๐๐๐	✓	✓	✓	
	กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๔ เสริมสร้างประสิทธิภาพเครือข่ายยุติธรรมชุมชนในการเฝ้าระวัง/ป้องกันการแก้ไขปัญหายาเสพติดจังหวัดแพร่	๖๐	สนง.คุมประพฤติจังหวัดแพร่	๑๕๐,๐๐๐	✓	✓	✓	
	กิจกรรมหลักที่ ๑.๑๕ การขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการรณรงค์ป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติด ในสถานศึกษาของโรงเรียนยุติธรรมอุปถัมภ์ในสังกัดสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่	๖๑	สนง.คุมประพฤติจังหวัดแพร่	๓๐,๔๐๐	✓	✓	✓	
	กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๖ สนับสนุนการขับเคลื่อนตามแผนปฏิบัติการภายใต้นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด จังหวัดแพร่	๖๒	ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่	๓๖๐,๐๐๐	✓	✓	✓	
๒	**กิจกรรมหลักที่ ๒ เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน**							
	กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ พัฒนาศักยภาพหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็ง	๖๓	ตำรวจภูธรจังหวัดแพร่	๑,๐๐๑,๖๐๐	✓	✓	✓	✓
	กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด	๖๔	ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่	๕๐,๐๐๐	✓	✓		
		๖๕	ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่	๘๓,๐๐๐	✓	✓		
		๖๖	ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น	๕๕,๐๐๐	✓	✓		
		๖๗	ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง	๔๖,๕๐๐	✓	✓		
		๖๘	ที่ทำการปกครองอำเภอสอง	๔๒,๕๐๐	✓	✓		

ที่	กิจกรรม	หน่วยดำเนินการ		งบประมาณ	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนิน			
					ต.ค. – ธ.ค.๖๗	ม.ค. – มี.ค.๖๘	เม.ย. – มิ.ย.๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
		๖๙	ที่ทำการปกครองอำเภอลอง	๔๕,๐๐๐	✓	✓		
		๗๐	ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น	๓๘,๕๐๐	✓	✓		
		๗๑	ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย	๒๖,๐๐๐	✓	✓		
		๗๒	ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่	๑๗,๕๐๐	✓	✓		
รวมทั้งสิ้น				**๗,๓๘๖,๐๐๐**				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗,๓๘๖,๐๐๐ บาท

(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาต ตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) รูปแบบรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (กรมการปกครอง)

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม ☐ ไม่มีต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์เสริม ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : -ไม่มี-

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

(๑๐.๑) มีหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนในแต่ละกิจกรรม

(๑๐.๒) มีการประชุมคณะกรรมการศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัด/ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดอำเภอ เพื่อกำกับติดตามการดำเนินงาน

(๑๑) ปัญหา/อุปสรรคและข้อจำกัด : - ไม่มี -

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการรักษาความมั่นคงและความสงบ			
โครงการ : ส่งเสริมความมั่นคงเพื่อนำสู่ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน		๗,๓๘๖,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : หมู่บ้าน/ชุมชน ปลอดภัยยาเสพติด		**๕,๙๘๐,๔๐๐**	
กจกรรมยอยท ๑.๑ ขบเคลอนการดาเนนงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		๒,๑๗๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน		๙๙๐,๐๐๐	**หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่**
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๑๑,๑๐๐	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร(สัมนาและฝึกอบรม)		๑๑,๑๐๐	**กิจกรรมที่ ๒ อบรมพัฒนาศักยภาพสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE**
		๒,๑๐๐	๑. ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓.๕ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท
		๙,๐๐๐	๒. ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๕ คนx ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๙๗๘,๙๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๖๙๖,๐๐๐	**กิจกรรมที่ ๑ ค่าจ้างเหมาการจัดกิจกรรมเพื่อเข้าร่วมประกวด TO BE NUMBER ONE ในระดับภาค**
		๑๒๐,๐๐๐	๑. การประกวด TO BE NUMBER ONE TEEN DANCERCISE ในระดับภาคเหนือ
			ระยะเวลา ๒ วัน จำนวน ๓ ทีม (ทีมละ ๒๕ คน) ทีมละ ๔๐,๐๐๐ บาท
		๔๘๐,๐๐๐	๒. การประกวดชมรม TO BE NUMBER ONE ในระดับภาคเหนือ ณ จังหวัดเชียงใหม่
			ระยะเวลา ๑ วัน ประเภทจังหวัด,ชุมชน,สถานศึกษา,สถานประกอบการ ,ยุติธรรม
			จำนวน ๑๒ ทีม ๆ ทีมละ ๔๐,๐๐๐ บาท
		๙๖,๐๐๐	๓. การประกวด เยาวชนต้นแบบ TO BE NUMBER ONE ในระดับภาคเหนือ
			ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๔ ทีมๆ ละ ๒๔,๐๐๐ บาท
		๙๐,๐๐๐	**กิจกรรมที่ ๓ ค่าจ้างเหมาจัดงานมหกรรม TO BE NUMBER ONE ระดับจังหวัดเพื่อคัดเลือกตัวแทน**
			เข้าร่วมในระดับภาค และระดับประเทศ ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๙ ประเภท ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๙๒,๙๐๐	**กิจกรรมที่ ๒ อบรมพัฒนาศักยภาพสมาชิกชมรม TO BE NUMBER ONE**
		๑๑๒,๕๐๐	๑. ค่าอาหาร ๑ มื้อ จำนวน ๔๕๐ คน x ๒๕๐ บาท
		๔๕,๐๐๐	๒. อาหารว่างและเครื่องดื่ม ๒ มื้อ จำนวน ๔๕๐ คน x ๕๐ บาท
		๔,๕๐๐	๓. ค่าพาหนะ (ค่าเดินทางวิทยากร)
		๒,๔๐๐	๔. ค่าที่พักวิทยากร
		๒,๔๐๐	๕. ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการแสดงผลการดำเนินงาน
		๒๖,๑๐๐	๖. ค่าวัสดุ เอกสารการประชุม ๔๑๐ ชุด x ๕๘ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		**๑๐๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่**
กิจกรรมย่อย ๑ อบรมวิทยากรขับเคลื่อนชมรม To Be Number One จังหวัดแพร่			
กิจกรรมย่อย ๒ รวมพลังสมาชิกชมรม To Be Number One จังหวัดแพร่			
กิจกรรมย่อย ๓ ประกวดชมรม To Be Number One จังหวัดแพร่			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๗,๒๐๐**	**รายการกิจกรรมย่อย๑**
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร		๑,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๒ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ๆ ละ ๒ คน จำนวน ๕ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๙๒,๘๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			**รายการกิจกรรมย่อย ๒ และกิจกรรมย่อย ๓**
		๑๕,๐๐๐	- ค่าจ้างจัดทำโล่ประกาศเกียรติคุณ
		๔,๐๐๐	- ค่าจ้างจัดทำวุฒิบัตรพร้อมกรอบ
		๕,๒๕๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๕๐ คน คนละ ๓๕ บาท จำนวน ๑ มื้อ
		๗,๐๐๐	- ค่าจ้างจัดทำป้ายไวนิลกิจกรรมฯ
		๓,๐๐๐	- ค่าจ้างจัดสถานที่
		๓,๐๐๐	- ค่าเครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์
			รายการกิจกรรมย่อย๑
		๑๘,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๕๐ คน คนละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ
		๑๐,๕๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๕๐ คน คนละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ
		๑,๕๐๐	- ค่าจ้างจัดทำป้ายไวนิลกิจกรรมฯ
		๒,๐๐๐	- ค่าจ้างจัดสถานที่
		๗,๕๐๐	- ค่าจ้างจัดทำเอกสาร
		๓,๐๐๐	- ค่าเครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์
		๑๓,๐๕๐	- ค่าวัสดุในการฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๖,๐๐๐**	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กจกรรมยอยท ๑.๑ ขบเคลอนการดาเนนงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จงหวดแพร		๕๐,๐๐๐	หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กจกรรมยอยท ๑.๑ ขบเคลอนการดาเนนงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จงหวดแพร		๕๐,๐๐๐	หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กจกรรมยอยท ๑.๑ ขบเคลอนการดาเนนงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จงหวดแพร		๕๐,๐๐๐	หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอสอง
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมยอยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		๕๐,๐๐๐	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอลอง**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมยอยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		๕๐,๐๐๐	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมยอยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัด...แพร่		๕๐,๐๐๐	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๔,๐๐๐**	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๖,๐๐๐**	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๔,๐๐๐**	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		**๓๖,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : เรือนจำจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๘,๔๐๐	วิทยากรบรรยาย ๖๐๐ บาท X ๗ ชม. X ๒ รุ่น
		๓,๖๐๐	วิทยากรกลุ่ม ๖๐๐ บาท X ๓ ชม. X ๒ รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๔,๐๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๓๕ บาท x ๒๐๐ คน จำนวน ๒ รุ่น
		๑๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ : ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ TO BE NUMBER ONE จังหวัดแพร่		**๔๔,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑๒,๖๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๖๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๑๒,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ กลุ่ม

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๓๑,๔๐๐	
		๔,๕๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๔๕ คน ๆ ละ ๑๐๐ บาท ๑ มื้อ
		๓,๑๕๐	ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๔๕ คน ๆ ละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ
		๕๐๐	ค่าจัดทำป้ายไวนิล
		๒๒,๐๐๐	ค่าวัสดุสนามและการฝึกอบรม
		๑,๒๕๐	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ To Be Number One		**๑๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดแพร่**
จังหวัดแพร่			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๔๘,๖๐๐	
		๕,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท จำนวน ๓ รุ่น
		๔๓,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๒ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท จำนวน ๓ รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๐๑,๔๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๓๖,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๒๑,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓ รุ่น ๆ จำนวน ๑๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ
		๑,๕๐๐	ค่าจัดทำป้ายไวนิลโครงการ ๓ รุ่น
		๗,๕๐๐	ค่าจัดทำเกียรติบัตร ๓๐๐ แผ่น ๆ ละ ๒๕ บาท
		๙,๐๐๐	ค่าบำรุงสถานที่ ๓ วัน ๆละ ๓,๐๐๐ บาท
		๒๓,๔๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
		๓,๐๐๐	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ To Be Number One		**๑๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑**
จังหวัดแพร่			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๔๘,๖๐๐	
		๕,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท จำนวน ๓ รุ่น
		๔๓,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๒ คน จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท จำนวน ๓ รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๐๑,๔๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๓๖,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๑๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๒๑,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓ รุ่น ๆ จำนวน ๑๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ
		๑,๕๐๐	ค่าจัดทำป้ายไวนิลโครงการ ๓ รุ่น
		๗,๕๐๐	ค่าจัดทำเกียรติบัตร ๓๐๐ แผ่น ๆ ละ ๒๕ บาท
		๙,๐๐๐	ค่าบำรงสถานที่ ๓ วัน ๆละ ๓,๐๐๐ บาท
		๒๓,๔๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
		๓,๐๐๐	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ To Be Number One		**๒๐๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่**
จังหวัดแพร่			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๔๒,๐๐๐**	
		๓,๖๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท จำนวน ๒ รุ่น
		๓๘,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ๔ กลุ่ม ๆ ละ ๒ คน จำนวน ๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท จำนวน ๒ รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕๘,๐๐๐**	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕๒,๘๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒๒๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๓๐,๘๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ รุ่น ๆ จำนวน ๒๒๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ
		๑,๔๐๐	ค่าจัดทำป้ายไวนิลโครงการ ๒ รุ่น
		๑๐,๐๐๐	ค่าจัดทำเกียรติบัตร ๔๐๐ แผ่น ๆ ละ ๒๕ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าบำรุงสถานที่ ๒ รุ่น ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์
		๔๔,๐๐๐	ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการสัมมนาและฝึกอบรม
		๓,๐๐๐	ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ To Be Number One จังหวัดแพร่		**๑๐๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : แรงงานจังหวัดแพร่**
			โครงการการสร้างและพัฒนาเครือข่ายชมรม TO BE NUMBER ONE
			ในสถานประกอบการ จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
		๘๒,๑๐๐	**กิจกรรมย่อยที่ ๑** การประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างและพัฒนาเครือข่าย ชมรม TO BE NUMBER ONE
			ในสถานประกอบการ จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๓,๖๐๐	๑. วิทยากรภาครัฐ จำนวน ๔ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท = ๒,๔๐๐ บาท
			๒. วิทยากรภายนอกภาครัฐ จำนวน ๑ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท = ๑,๒๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๗,๘๐๐	ค่าพาหนะเดินทางสำหรับผู้เข้าร่วมการประชุมที่เป็นบุคคลภายนอก จำนวน ๙๘ คน ในอัตราแยกตามอำเภอ
(๒) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕๐,๐๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ คน คนละ ๓๐๐ บาท = ๓๐,๐๐๐ บาท
			๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คน คนละ ๒ มื้อ มื้อละ ๕๐ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท
			๓. ค่าวัสดุฝึกอบรม (แฟ้ม สมุด ปากกา ฯลฯ) จำนวน ๑๐๐ คน คนละ ๑๐๐ บาท = ๑๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๕,๒๐๐	กระดาษ A๔ ,ลวดเย็บกระดาษ ,กระดาษการ์ดสี ,แฟ้มใส่เอกสาร ฯลฯ
(๒) วัสดุคอมพิวเตอร์		๕,๕๐๐	หมึกพิมพ์คอมพิวเตอร์ ๑ กล่อง
		๑๗,๙๐๐	**<u>กิจกรรมย่อยที่ ๒</u>** เข้าร่วมสังเกตการณ์การประกวดผลงานชมรม TO BE
			NUMBER ONE ระดับภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๖๘
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๙,๙๐๐	๑. ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๑๐ คน ๆ ละ ๒๔๐ บาท
			๒. ค่าที่พัก จำนวน ๕ ห้อง ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท
(๒) ค่าจ้างเหมาบริการ		๘,๐๐๐	ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมคนขับ และน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ คัน คันละ ๔,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๒ วัน
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ ขับเคลื่อนการดำเนินงานกองทุนแม่ของแผ่นดินจังหวัดแพร่		**๒๕๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่**
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒.๑ จัดพิธีรับเงินพระราชทานขวัญถุงกองทุนแม่ของแผ่นดินระดับจังหวัด		๒๕๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๑) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดพิธีรับเงินพระราชทานขวัญถุงกองทุนแม่ของแผ่นดินระดับจังหวัด
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒.๒ จัดพิธีรับเงินพระราชทานขวัญถุงกองทุนแม่ของแผ่นดิน		๙๐,๐๐๐	
และแลกเงินขวัญถุงกองทุนแม่ของแผ่นดินระดับหมู่บ้าน			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๙๐,๐๐๐	
(๑) ค่าจ้างเหมาบริการ		๙๐,๐๐๐	ค่าจ้างจัดพิธีรับเงินพระราชทานขวัญถุงกองทุนแม่ของแผ่นดิน และแลกเงินขวัญถุงกองทุนแม่ของแผ่นดิน
			หมู่บ้าน จำนวน ๙ หมู่บ้าน/ชุมชน ๆละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๑.๒.๓ เสริมพลัง สร้างความสามัคคี กองทุนแม่ของแผ่นดิน		๑๓๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๓๐,๐๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๓๐,๐๐๐	ค่าจ้างจัดกิจกรรมเสริมพลัง สร้างความสามัคคี กองทุนแม่ของแผ่นดิน จำนวน ๑ วัน
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx)		**๒๙๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่**
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๕๐,๐๐๐**	ออกกำกับ ติดตาม การดำเนินงานการบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) ๘ อำเภอ
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๐,๐๐๐**	
(๖) ค้าจ้างเหมาบริการ		๑๐,๐๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับประชุมการดำเนินงานการบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx)
		๒๐,๐๐๐	- ค่าถ่ายเอกสารในการติดตาม และการประชุม
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๐,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงานใช้ในศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดแพร่
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๐,๐๐๐	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นในการปฏิบัติงานของข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx)			**หน่วยงดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	อบรมบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) เป้าหมายจำนวน ๑๕ คน
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๓,๕๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๖๐.- บาท จำนวน ๔๕ คน จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)
		๑๑,๒๕๐	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๒๕.- บาท จำนวน ๒ มื้อ จำนวน ๔๕ คน จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)
		๕,๒๕๐	๓.วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx)			**หน่วยงดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น**
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	อบรมบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) เป้าหมายจำนวน ๑๕ คน
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๓,๕๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๖๐.- บาท จำนวน ๔๕ คน จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๑๑,๒๕๐	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๒๕.- บาท จำนวน ๒ มื้อ จำนวน ๔๕ คน
			จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน,
			เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)
		๕,๒๕๐	๓. วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx) หมู่บ้านแผ่นดินธรรมแผ่นดินทอง)			**หน่วยดำเนินการ: ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง**
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	**อบรมบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) เป้าหมายจำนวน ๑๕ คน**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			
		๑๔,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๘๐.- บาท จำนวน ๓๕ คน จำนวน ๕ ครั้ง
			(เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัดและผู้เกี่ยวข้อง ๒๐ คน)
		๑๑,๒๕๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๒๕.- บาท จำนวน ๒ มื้อ จำนวน ๔๕ คน
			จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด
			และผู้เกี่ยวข้อง ๒๐ คน)
		๔,๗๕๐	วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx)			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสอง**
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	**อบรมบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) จำนวน ๑ ครั้ง ดังนี้**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๗,๐๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่มเป้าหมาย ๘ ตำบล ๑๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ
			๕๐ บาท และเจ้าหน้าที่ดำเนินกิจกรรม/บำบัด จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๕๐ บาท
			รวมเป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
		๙,๘๐๐	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มกลุ่มเป้าหมาย ๘ ตำบล ๑๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท
			และเจ้าหน้าที่ดำเนินกิจกรรม/บำบัด จำนวน ๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท รวมเป็นเงิน ๙,๘๐๐ บาท
		๑,๒๐๐	๓. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายกิจกรรม จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
		๖,๔๐๐	๔. วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
		๕,๖๐๐	๕. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx) หมู่บ้านแผ่นดินธรรมแผ่นดินทอง)			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอลอง**

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	อบรมบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) เป้าหมายจำนวน ๑๕ คน
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๒,๐๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๘๐.- บาท จำนวน ๓๐ คน จำนวน ๕ ครั้ง
			(เดือนละ ๑ ครั้ง)
		๑๕,๗๕๐	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๓๕.- บาท จำนวน ๒ มื้อ จำนวน ๔๕ คน
			จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง)
		๒,๒๕๐	๓. วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx)			
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๕,๐๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๖๐ บาท จำนวน ๕๐ คน จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง)
			ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๒๐ คน)
		๑๒,๕๐๐	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๒๕.- บาท จำนวน ๒ มื้อ
			จำนวน ๕๐ คน จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง)
			ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๒๐ คน)
		๒,๕๐๐	๓. วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx)			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย**
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	อบรมบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) เป้าหมายจำนวน ๑๕ คน
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๓,๕๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๖๐ บาท จำนวน ๔๕ คน จำนวน ๕ ครั้ง
			(เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)
		๕,๖๒๕	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๒๕ บาท จำนวน ๔๕ คน
			จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน,
			เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)
		๑๐,๘๗๕	๓.วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ การบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน (CBTx)			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่**
๑. งบดำเนินงาน		๓๐,๐๐๐	อบรมบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติดโดยใช้ชุมชนบำบัด (CBTx) เป้าหมายจำนวน ๑๕ คน

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๐,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๓,๕๐๐	๑.ค่าอาหารกลางวันในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๖๐.- บาท จำนวน ๔๕ คน จำนวน ๕ ครั้ง
			(เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน, เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)
		๑๑,๒๕๐	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ในการจัดกิจกรรมกลุ่ม มื้อละ ๒๕.- บาท จำนวน ๒ มื้อ จำนวน ๔๕ คน
			จำนวน ๕ ครั้ง (เดือนละ ๑ ครั้ง) ประกอบด้วย ผู้ป่วย ๑๕ คน,ผู้ปกครอง/ญาติ ๑๕ คน,
			เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่บำบัด ๑๕ คน)
		๕,๒๕๐	๓.วัสดุสำนักงาน ค่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทางสังคมในจังหวัดแพร่สาขาอำเภอ		**๔๐๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		๕๐,๐๐๐	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทางสังคมในจังหวัดแพร่สาขาอำเภอ		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทางสังคมในจังหวัดแพร่สาขาอำเภอ		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๔,๐๐๐**	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทาง		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอสอง**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๔,๐๐๐**	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทาง		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอลอง**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๔,๐๐๐**	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทาง		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น**
๑. งบดำเนินงาน			

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทาง		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย**
สภาพทางสังคมในจังหวัดแพร่สาขาอำเภอ			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทาง		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๖,๐๐๐	
		๔,๒๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๔,๒๐๐.- บาท
		๑,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม จำนวน ๓ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๔๔,๐๐๐	
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๔,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๑๒๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		๑๔,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๒๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสัมมนาและฝึกอบรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๕ พัฒนาศักยภาพและสนับสนุนการขับเคลื่อนศูนย์ฟื้นฟูสภาพทาง		**๑๐๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๕๐,๐๐๐	

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๒๐,๐๐๐	๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการจัดประชุมที่เกี่ยวข้อง
		๓๐,๐๐๐	๒. ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๕๐,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒๐,๐๐๐	๑. ค่าวัสดุสำนักงานใช้ในศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดแพร่
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๓๐,๐๐๐	๒ ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สำหรับรถยนต์ของทางราชการที่ใช้ออกปกิบัติงานในพื้นที่
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๖ สถานประกอบกิจการ/กลุ่มแรงงานนอกระบบ ปลอดภัยจากยาเสพ		**๑๐๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			**รณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			**กลุ่มเป้าหมายสถานประกอบกิจการ ๓๐ แห่ง ลูกจ้าง ๓๐๐ คน**
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๙๐,๐๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาทำถุงผ้าสำหรับใส่เอกสาร ๓๐๐ ใบๆละ ๑๐๐ บาท
		๓๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ๓๐๐ ชุดๆละ ๑๐๐ บาท
		๓๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาทำป้ายประชาสัพันธ์ ๓๐ ป้ายๆละ ๑,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๐,๐๐๐**	
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๐,๐๐๐	วัสดุสำนักงาน
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๗ ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ "คลื่นใสวัยทีน"		**๒๖๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าจ้างเหมาเช่าทรัพย์สิน(ค่าผลิตรายการวิทยุ)		๑๐๔,๐๐๐	ค่าเช่าเวลาผลิตรายการวิทยุ "คลื่อนใสวัยทีน" จำนวน ๘๐ ครั้ง ครั้งละ ๑,๓๐๐.- บาท
			(ระยะเวลา ๕๐-๖๐ นาทีต่อครั้ง) เป็นเงิน ๑๐๔,๐๐๐.- บาท
(๒) ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอกสืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุ		๙๖,๐๐๐	ค่าตอบแทนผู้สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุ "คลื่นใสวัยทีน" จำนวน ๘๐ ตอนๆ ละ ๑,๒๐๐.-บาท
(๒) ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอกผลิคคลิปวีดีโอ		๖๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการผลิตคลิปวีดีโอ จำนวน ๑๒ คลิป คลิปละ ๕,๐๐๐.- บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๘ : พัฒนาศักยภาพลูกเสือต้านภัยยาเสพติดในสถานศึกษาใน		**๒๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			อบรม ๓ วัน ๒ คืน (ผู้เข้าอบรม ๑๘๐ คน) จำนวน ๑ รุ่น
			(ลส. ๘ คน + ผบ.ลส. ๒ คน = ๑๐ คน/โรงเรียน x ๑๖ โรง = ๑๖๐ คน + จนท. ๒๐ คน รวมเป็น ๑๘๐ คน)
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๒๗,๐๐๐**	
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๕,๐๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๒๕ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท
(๒) ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม		๑๒,๐๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ๑ รุ่นๆละ ๘ คนๆ ละ ๓ วันๆ ละ ๕๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๒๐๙,๐๕๐**	
(๑) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๕๑,๒๐๐	๑. ค่าอาหาร จำนวน ๑๘๐ คน ๆ ละ ๗ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๓๒,๔๐๐	๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๘๐ คนๆ ละ ๖ มื้อๆละ ๓๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๑,๒๐๐	๓. ค่าจ้างทำป้ายโครงการ จำนวน ๑ ผืน (ก. ๒ ม. x ย. ๔ ม.)
		๔,๕๐๐	๔. ค่าจ้างจัดทำเกียรติบัตร ๑๘๐ แผ่นๆ ละ ๒๕ บาท
		๙,๐๐๐	๕. ค่าจ้างทำคู่มือการอบรม ๑๘๐ เล่มๆ ละ ๕๐ บาท
		๙,๐๐๐	๖. ค่าบำรุงสถานที่ ๓ วันๆละ ๓,๐๐๐ บาท
		๑,๗๕๐	๗. ค่าจ้างจัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงานเป็นรูปเล่ม ๕ เล่มๆละ ๓๕๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๓,๙๕๐**	
(๑) ค่าวัสดุ		๑๓,๙๕๐	- ค่าวัสดุดำเนินการ
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด		**๒๖๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๑๐๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง		**๗๓,๔๔๐**	
		๗๓,๔๔๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะทำงาน/ชุดปฏิบัติการจัดระเบียบสังคมจังหวัดแพร่ จำนวน ๑๗ คน คนละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๓๖ ครั้ง เป็นเงิน ๗๓,๔๔๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๖,๕๖๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๘,๕๖๐	ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการออกตรวจพื้นที่เสี่ยง (เช่น ถุงมือ ขวดพลาสติกใส่ปัสสาวะ แมสปิดจมูก)
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๘,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นสำหรับรถยนต์ของทางราชการที่ใช้ในการออกปฏิบัติงานในพื้นที่ จำนวน ๓๖ ครั้ง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕,๐๐๐**	
		๑๕,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๕,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
(๒) น้ำมันและหล่อลื่น		๓,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕,๐๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๕,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด (การจัดระเบียบสังคมแบบบูรณาการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๕,๐๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
(๒) น้ำมันและหล่อลื่น		๓,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๖,๘๐๐**	
		๑๖,๘๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๓,๒๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓,๒๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสอง**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	ออกปฏิบัติการจัดระเบียบสังคมแบบบูรณาการ
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕,๐๐๐**	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด (การจัดระเบียบสังคมแบบบูรณาการ)
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑,๕๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
(๒) น้ำมันและหล่อลื่น		๓,๕๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอลอง**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕,๐๐๐**	
		๑๕,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๕,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
(๒) น้ำมันและหล่อลื่น		๓,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย		**๑๓,๒๐๐**	

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๓,๒๐๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และสมาชิก อส. สำหรับชุดปฏิบัติการออกจัดระเบียบสังคม
			ตามโครงการฯ มีทั้งหมด ๑๑ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท/วัน เป็นเงิน ๑๓,๒๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าวัสดุ		**๖,๘๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๖,๘๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน แบบพิมพ์
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๐,๐๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๐,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด (การจัดระเบียบสังคมแบบบูรณาการ)
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๐,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๕,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
(๒) น้ำมันและหล่อลื่น		๕,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๙ เฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด		**๒๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕,๐๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๕,๐๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและขจัดปัจจัยเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด (การจัดระเบียบสังคมแบบบูรณาการ)
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๕,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒,๐๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
(๒) น้ำมันและหล่อลื่น		๓,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมหลักย่อยที่ ๑.๑๐ เสริมสร้างความรู้และภูมิคุ้มกันในการป้องกันปัญหายาเสพติด ให้อาสาพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่		**๔๐๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๘๑,๖๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๔,๘๐๐	- ค่าวิทยากรภาครัฐ ๒ คนๆ ละ ๑ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ รุ่น เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท
		๔,๘๐๐	- ค่าวิทยากรเอกชน ๑ คน ๑ ชั่วโมงๆ ๑,๒๐๐ บาทจำนวน ๔ รุ่น เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท
		๗๒,๐๐๐	- ค่าวิทยากรกลุ่ม ๕ กลุ่มๆ ละ ๒ คนๆ ๓ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาทจำนวน ๔ รุ่น เป็นเงิน ๗๒,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๓๑๘,๔๐๐**	
		๘๐,๐๐๐	๑. ค่าพาหนะเหมาจ่าย ๔๐๐ คนๆละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐ บาท
		๑๑๐,๐๐๐	๒. ค่าอาหาร ๔๔๐ คนๆละ ๒๕๐ บาท ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท
		๔๔,๐๐๐	๓. ค่าอาหารว่าง ๔๔๐ คน ๕๐ บาท ๒ มื้อ เป็นเงิน ๒๘,๐๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๑๗,๖๐๐	๔. ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประกอบการประชุม สัมมนาและฝึกอบรม จำนวน ๔๔๐ ชุดๆละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๑๗,๖๐๐ บาท
		๕๒,๐๐๐	๕. ค่าวัสดุสำนักงาน จำนวน ๔ รุ่นๆละ ๑๓,๐๐๐ บาท
		๑๔,๘๐๐	๖. ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)		**๒๖๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๑๐๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่**
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๘๕,๐๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาผู้ปฏิบัติงานให้ทางราชการ จำนวน ๑ วัน จำนวน ๒ คนๆละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
		๑๕,๐๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าน้ำดื่ม สำหรับผู้ร่วมกิจกรรมต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิถุนายน)
		๗,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาเครื่องเสียง เครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์ ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม
		๖,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่พร้อมประดับตกแต่ง
		๑๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดนิทรรศการ
		๘,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำเหรียญรางวัล และ ถ้วยรางวัล กิจกรรมเดิน-วิ่ง รณรงค์ต้านยาเสพติด
		๗,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อและวัสดุประชาสัมพันธ์
		๑๘,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายเพื่อใช้ในการจัดกิจกรรม ดังนี้
			๑) จัดทำป้ายโครงการติดฉากหลังเวที เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท
			๒) จัดทำป้ายไวนิลรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑๐ ป้ายๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
		๒,๐๐๐	- ค่าใช้จ่ายสนับสนุนวงดุริยางค์ จำนวน ๑ วง ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	- ค่าใช้จ่ายสนับสนุนการแสดง จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๕,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑๕,๐๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)	-		**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๗,๕๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๗,๕๐๐	- ค่าอาหารว่าง สำหรับผู้ร่วมกิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกเนื่องในวันต่อต้านยาเสพติด (๒๖ มิ.ย.)
			จำนวน ๓๐๐ คนๆละ ๒๕.- บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐.- บาท
		๑๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์
			๑.) จัดทำป้ายไวนิลรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๒๐ ป้ายๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒,๕๐๐**	

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒,๕๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมรณรงค์สร้าง
			จิตสำนึกพลังสังคมในวันต่อต้านยาเสพติด
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๖,๐๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๗,๕๐๐	- ค่าอาหารว่าง สำหรับผู้ร่วมกิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกเนื่องในวันต่อต้านยาเสพติด (๒๖ มิ.ย.)
			จำนวน ๓๐๐ คนๆละ ๒๕.- บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐.- บาท
		๔,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่พร้อมประดับตกแต่ง
		๔,๕๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ดังนี้
			๑) จัดทำป้ายโครงการติดฉากหลังเวที จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๕๐๐ บาท
			๒) จัดทำป้ายไวนิลรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๖ ป้ายๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๔,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๐๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมรณรงค์สร้าง
			จิตสำนึกพลังสังคมในวันต่อต้านยาเสพติด
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)	-		**หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๘,๗๕๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๘,๗๕๐	- ค่าอาหารว่าง สำหรับผู้ร่วมกิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกเนื่องในวันต่อต้านยาเสพติด (๒๖ มิ.ย)
			จำนวน ๒๕๐ คนๆละ ๓๕.- บาท เป็นเงิน ๘,๗๕๐.- บาท
		๔,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่พร้อมประดับตกแต่ง
		๖,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ดังนี้
			๑) จัดทำป้ายโครงการติดฉากหลังเวที จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
			๒) จัดทำป้ายไวนิลรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๘ ป้ายๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑,๒๕๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑,๒๕๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมรณรงค์สร้าง
			จิตสำนึกพลังสังคมในวันต่อต้านยาเสพติด

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสอง**
๑. งบดำเนินงาน		๒๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๘,๗๐๐	
		๘,๗๕๐	ค่าจ้างเหมาประกอบเลี้ยงอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมเดินรณรงค์ฯ
			จำนวน ๒๕๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๘,๗๕๐ บาท
		๕,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดสรรที่ ติดตั้งเวที และ เครื่องเสียง เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
		๔,๙๕๐	ค่าจ้างเหมาทำป้ายเวทีและป้ายประชาสัมพันธ์ ดังนี้
			๑) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายติดฉากหลังเวที จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๒,๒๕๐ บาท
			๒) ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๓ ป้าย ๆ ละ ๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๗๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๑,๓๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑,๓๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนแบบพิมพ์ สำหรับสำหรับกิจกรรมเดินรณรงค์
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)			**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอลอง**
๑. งบดำเนินงาน		๒๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๕,๓๐๐	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๗,๐๐๐	- ค่าอาหารว่าง สำหรับผู้ร่วมกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติด
			(๒๖ มิ.ย.) จำนวน ๒๐๐ คนๆ ละ ๓๕.- บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐.- บาท
		๓,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่พร้อมประดับตกแต่ง
		๕,๓๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ดังนี้
			๑) จัดทำป้ายโครงการติดฉากหลังเวที จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๘๐๐ บาท
			๒) จัดทำป้ายไวนิลรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๙ ป้ายๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๔,๗๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๗๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมรณรงค์สร้าง
			จิตสำนึกพลังสังคมในวันต่อต้านยาเสพติด

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)			**หน่วยดำนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๖,๐๐๐**	
(๑) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒,๕๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายรณรงค์ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ป้ายๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท
		๗,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายรณรงค์ จำนวน ๑๐ ป้าย ๆ ละ ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
		๖,๕๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์รณรงค์
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๔,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๐๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน แบบพิมพ์ สำหรับกิจกรรมเดินรณรงค์
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)	-		**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕,๖๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๕,๖๐๐	- ค่าป้ายไวนิลรณรงค์ประชาสัมพันธ์ฯ จำนวน ๕๒ หมู่บ้านๆละ ๑ ผืน ๆ ละ ๓๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๔,๔๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๔๐๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๑ รณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก (๒๖ มิ.ย.)			**หน่วยดำเนินการ :ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่**
๑. งบดำเนินงาน		**๒๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕,๗๕๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๘,๗๕๐	- ค่าอาหารว่าง สำหรับผู้ร่วมกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้เนื่องในวัน
			ต่อต้านยาเสพติด (๒๖ มิ.ย.) จำนวน ๒๕๐ คนๆ ละ ๓๕.- บาท เป็นเงิน ๘,๗๕๐.- บาท
		๓,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่พร้อมประดับตกแต่ง
		๔,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ ดังนี้
			๑) จัดทำป้ายโครงการติดฉากหลังเวที จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
			๒) จัดทำป้ายไวนิลรณรงค์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๖ ป้ายๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๔,๒๕๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๒๕๐	- ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมรณรงค์สร้าง
			จิตสำนึกพลังสังคมในวันต่อต้านยาเสพติด

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๒ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในชุมชน		**๖๐๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๔๒,๐๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			**๑.อบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด**
		๓,๖๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๖๐๐ บาทx ๓ ชั่วโมง x ๒ รุ่น
		๓๘,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่ม ๘ คน x ๖๐๐ บาท x ๔ ชั่วโมง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๕๕๘,๐๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม			**๑.อบรมพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด**
		๒๙๔,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง เครื่องดื่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม วิทยากร คณะทำงานจำนวน ๔๒๐ คน x ๓๕๐ บาท
		๑๐๔๐๐๐	- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์การประชุมสัมมนา ๑๓๐ บาท x ๔๐๐ คน
		๑๖๐,๐๐๐	- ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม (ภาคประชาชน/บุคคลภายนอก) จำนวน ๔๐๐ คน x ๒๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๓ : การแก้ไขพัฒนาพฤตินิสัยผู้ค้ายาเสพติด (ผู้ค้ารายย่อย)		**๑๐๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : เรือนจำจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			อบรมแก้ไขพัฒนาพฤตินิสัยผู้ค้ายาเสพติด (ผู้ค้ารายย่อย) จำนวน ๑๕๐ คน
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๘๑,๙๐๐	ค่าสมนาคุณวิทยากรและผู้ดำเนินรายการในการอภิปราย การบรรยายและวิทยากร
			ประจำกลุ่ม (วิทยากร ๑ ท่าน ต่อผู้ต้องขังกลุ่มเป้าหมาย ๕๐ คน)
			- วิทยากรช่วงการประชุมเช้า ช่วงวันที่ ๒ - ๑๒ (วิทยากรภายใน)
			ชั่วโมงละ ๓๐๐ บาท x ๑๑ ชั่วโมง x ๓ คน = ๙,๙๐๐ บาท
			- วิทยากรช่วงการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม (Participatory Learning : PL)
			ช่วงวันที่ ๒ - ๑๑ (วิทยากรภายนอก/ภายใน)
			ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท x ๔๐ ชั่วโมง x ๓ คน = ๗๒,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๓,๗๕๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (คนละ ๒๕ บาท x ๑๕๐ คน)
		๑๔,๓๕๐	- ค่าวัสดุ เครื่องเขียน และอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๔ : เสริมสร้างประสิทธิภาพเครือข่ายยุติธรรมชุมชนในการเฝ้าระวัง/ป้องกันการแก้ไขปัญหายาเสพติดจังหวัดแพร่		**๑๕๐,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่**
๑) การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างเครือข่ายยุติธรรมชุมชนในการเฝ้าระวัง/ป้องกันการแก้ปัญหายาเสพติดในพื้นที่			
๑. งบดำเนินงาน		**๙๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๔,๒๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ๗ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๘๕,๘๐๐**	
		๑,๒๐๐	๑.ค่าที่พักสำหรับวิทยากรภาครัฐ ๑ คืน
		๒,๐๐๐	๒.ค่าเดินทางสำหรับวิทยากรภาครัฐ
		๒๐,๐๐๐	๓.ค่าเดินทางผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๐๐ คนๆละ ๒๐๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	๔.ค่าเอกสาร ฝึกอบรม หลักสูตร ฯ ผู้เข้าอบรม ๑๐๐ คน ๆละ ๑๐๐ บาท
		๑,๐๐๐	๕.ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ
		๕,๐๐๐	๖.ค่ากระเป๋าสำหรับใส่เอกสารประกอบโครงการ ใบละ ๕๐ บาท จำนวน ๑๐๐ คน
		๓๐,๐๐๐	๗.ค่าอาหารกลางวัน ๓๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑ มื้อ
		๗,๐๐๐	๘.ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๑๐๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ
		๙,๖๐๐	๙.ค่าวัสดุในการฝึกอบรม ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๐๐
๒) การลงพื้นที่เพื่อติดตามผลการดำเนินงานการเฝ้าระวัง/ป้องกันการแก้ปัญหายาเสพติดในพื้นที่			
๑. งบดำเนินงาน		**๖๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๔,๔๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ๒๔ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท (๔ วันๆละ ๖ ชั่วโมง)
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๔๕,๖๐๐**	
		๔,๘๐๐	๑.ค่าที่พักสำหรับวิทยากรภาครัฐ ๔ คืน
		๘,๐๐๐	๒'ค่าเดินทางสำหรับวิทยากรภาครัฐ ๔ วันๆละ ๒๐๐๐ บาท
		๘,๔๐๐	๓.ค่าเอกสาร ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๖๘ คน ๆละ ๕๐ บาท
		๑,๐๐๐	๔..ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ พร้อมปะติด
		๘,๔๐๐	๕.ค่ากระเป๋าสำหรับใส่เอกสารประกอบโครงการ ใบละ ๕๐ บาท จำนวน ๑๖๘ คน
		๕,๘๘๐	๖.ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่มผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๑๖๘ คน ๆ ละ ๓๕ บาท
		๙,๑๒๐	๗.ค่าวัสดุในการฝึกอบรม ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๖๘ คน
กจกรรมยอยท ๑.๕ การขบเคลอนการดาเนนงานเครงการรณรงคบองกนแกเขบญหายาเสพติด ในสถานศึกษาของโรงเรียนยุติธรรมอุปถัมภ์ในสังกัดสำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่		**๓๐,๔๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานคุมประพฤติจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑๙,๒๐๐**	
		๔,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก (เอกชน) จำนวน ๑ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐.- บาท จำนวน ๔ ครั้ง
		๑๔,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรกลุ่มจำนวน ๓ กลุ่ม จำนวน ๒ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท จำนวน ๔ ครั้ง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๑,๒๐๐**	

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๖) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๗,๗๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๕๕ คน ๆ ละ ๓๕ จำนวน ๔ ครั้ง
		๕๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำป้ายไวนิล
		๑,๐๐๐	- ค่าวัสดุ
		๒,๐๐๐	- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑๖ สนับสนุนการขับเคลื่อนตามแผนปฏิบัติการภายใต้นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติดจังหวัดแพร่		**๓๖๐,๐๐๐**	**หน่วยดำนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๓๖๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาบคลากรปฏิบัติงานสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดและบันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ประจำปี ทั้งด้านการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็ง รอบ ๑/รอบ ๒ การป้องกัน การปราบปรามและการบำบัดรักษาและการบริหารจัดการด้านต่างๆ ผลการบูรณาการปฏิบัติร่วมกันของ ศป.ปส.อ. หน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้องในระบบ Nispa บสต. และ drugdopa ตลอดจนการดำเนินงานธุการต่างๆที่อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดจังหวัดแพร่ จำนวน ๒ คน ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เดือน
กิจกรรมหลักที่ ๒ เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน		**๑,๔๐๕,๖๐๐**	
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ พัฒนาศักยภาพหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็ง		**๑,๐๐๑,๖๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ตำรวจภูธรจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๖๔,๘๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			
		๓๒,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๑๘ รุ่น
		๓๒,๔๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรฝึกภาคปฏิบัติ ๖๐๐ บาท x ๓ ชั่วโมง x ๑๘ รุ่น
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๙๓๖,๘๐๐**	
		๒๘๒,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๘ รุ่น รวมจำนวน ๒,๓๕๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐.- บาท
		๑๖๔๕๐๐	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน ๑๘ รุ่น รวม ๒,๓๕๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕.- บาท
		๒๗,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิลโครงการฯ จำนวน ๑๘ รุ่นๆ ละ ๑ ป้ายๆ ละ ๑,๕๐๐.-บาท
		๕๔,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาเครื่องเสียง และตกแต่งสถานที่ จำนวน ๑๘ รุ่น ๆ ละ ๓,๐๐๐.-บาท
		๑๖๔,๕๐๐	- ค่าวัสดุประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๒,๓๕๐ คนๆ ละ ๗๐ บาท
			- ค่าวัสดุสำหรับการฝึกอบรมและนำไปปฏิบัติงานในหมู่บ้านปฏิบัติการ ดังนี้
		๙๓,๖๐๐	๑. กรวยยางจราจรสะท้อนแสงจำนวน ๑๘ หมู่บ้านๆ ละ ๑๐ อัน รวม ๑๘๐ อันๆ ละ ๕๒๐.-บาท
		๗๗,๔๐๐	๒. เสื้อสะท้อนแสง จำนวน ๑๘ หมู่บ้านๆ ละ ๑๐ อัน รวม ๑๘๐ อันๆ ละ ๔๓๐.-บาท
		๗๓,๘๐๐	๓. กระบองไฟ จำนวน ๑๘ หมู่บ้านๆ ละ ๑๐ อัน รวม ๑๘๐ อันๆ ละ ๔๑๐.-บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	 ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด		**๔๐๔,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองจังหวัดแพร่**
		๕๐,๐๐๐	- ประชุมเร่งรัด ติดตามการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็ง ของหมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๒๕,๘๐๐**	
		๑๖,๘๐๐	๑. ค่าหารว่างและเครื่องดื่มในการจัดประชุม จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๑๒ ครั้ง
		๙,๐๐๐	๒. ค่าถ่ายเอกสารประกอบการประชุม
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๔,๒๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑๔,๒๐๐	๑. ค่าวัสดุสำนักงานใช้ในการดำเนินโครงการ
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๐,๐๐๐	๒. ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นสำหรับรถยนต์ของทางราชการที่ใช้ปฏิบัติงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในพื้นที่
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด		**๘๓,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองแพร่**
			อบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง ๑ รุ่น ๆ ละ ๓๓๒ คน
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๓,๖๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร สำหรับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๗๙,๔๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๓๓,๒๐๐	๑.ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๑๖๖ หมู่บ้านๆ ละ ๒ คน รวม ๓๓๒ คน ๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓๓,๒๐๐.- บาท
		๑๖,๖๐๐	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชน
			เข้มแข็ง จำนวน ๑๖๖ หมู่บ้านๆ ละ ๒ คน รวม ๓๓๒ คน ๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕- บาท เป็นเงิน ๑๖,๖๐๐ บาท
		๘๐๐	๓.ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ
		๓,๐๐๐	๔.ค่าเครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์การฝึกต่าง ๆ
		๒๕,๘๐๐	๕.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด			**หน่วยเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอร้องกวาง**
			จัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง ๑ รุ่น ๆ ละ ๒๕๐ คน
๑. งบดำเนินงาน		**๔๖,๕๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าคอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร		๓,๖๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร สำหรับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๑ รุ่น จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๒,๙๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๐,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๙๓ หมู่บ้าน รวม ๒๕๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๘๐.- บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท
		๑๗,๕๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๙๓ หมู่บ้าน รวม ๒๕๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕.- บาท เป็นเงิน ๑๗,๕๐๐.- บาท
		๑,๒๐๐	ค่าป้ายโครงการฯ
		๔,๒๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด		**๕๕,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสูงเม่น**
			ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง ๑ รุ่น ๆ ละ ๒๒๐ คน
๑. งบดำเนินงาน		**๕๕,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าคอบแทน		**๓,๖๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร		๓,๖๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร สำหรับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๕๑,๔๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๒,๐๐๐	๑.ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๑๑๐ หมู่บ้านๆ ละ ๒ คน รวม ๒๒๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐.- บาท
		๑๑,๐๐๐	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชน
			เข้มแข็งจำนวน ๑๑๐ หมู่บ้านๆ ละ ๒ คน รวม ๒๒๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท
		๘๐๐	๓.ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ
		๓,๐๐๐	๔.ค่าเครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์การฝึกต่าง ๆ
		๑๔,๖๐๐	๕.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด			**หน่วยเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอสอง**
			จัดการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง จำนวน ๑ รุ่น
๑. งบดำเนินงาน		**๔๒,๕๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๓,๐๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร		๓,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร สำหรับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๙,๕๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๕,๐๐๐	๑.ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ จำนวน ๘๕ หมู่บ้าน ๓๐๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ
			มื้อละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	 ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๒๑,๐๐๐	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ จำนวน ๘๕ หมู่บ้าน
			๓๐๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๒๑,๐๐๐ บาท
		๑,๒๐๐	๓.ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ จำนวน ๑ ผืน เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
		๒,๓๐๐	๔.ค่าวัสดุสำนักงาน
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด		**๔๕,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอลอง**
			จัดฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง จำนวน ๑๘๐ คน
๑. งบดำเนินงาน		**๔๕,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๓,๐๐๐**	
(๒) ค่าตอบแทนวิทยากร		๓,๐๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ละ ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๒,๐๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑,๐๐๐	๑. จัดทำป้ายโครงการติดฉากหลังเวที จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
		๓,๐๐๐	๒. ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่พร้อมประดับตกแต่ง เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
		๑๔,๔๐๐	๓. ค่าจ้างเหมาประกอบเลี้ยงอาหารและเครื่องดื่มผู้เข้ารับฝึกอบรมฯ จำนวน ๙๐ หมู่บ้าน ๆ ละ ๒ คน
			รวม ๑๘๐ คน ๆ ละ ๘๐ บาท/วัน เป็นเงิน ๑๔,๔๐๐ บาท
		๑๒,๖๐๐	๔. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับฝึกอบรมฯ จำนวน ๙๐ หมู่บ้าน ๆล ะ๒ คน
			รวม ๑๘๐ คนคนละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท รวม ๗๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๖๐๐ บาท
		๑๑,๐๐๐	๕. ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนแบบพิมพ์
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการ		**๓๘,๕๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอวังชิ้น**
			อบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง ๑ รุ่น ๆ ละ ๒๓๑ คน
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๓,๖๐๐**	
(๒) ค่าตอบแทนวิทยากร		๓,๖๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๔,๙๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๘,๔๘๐	๑. ค่าจ้างเหมาประกอบเลี้ยงอาหารผู้เข้าร่วมโครงการฯ กิจกรรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้าง
			หมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็งเอาชนะยาเสพติดยั่งยืนอย่างแท้จริง จำนวน ๗๗ หมู่บ้าน
			รวม ๒๓๑ คน ๆ ละ ๘๐ บาท/มื้อ จำนวน ๑ มื้อ เป็นเงิน ๑๘,๔๘๐ บาท
		๑๑,๕๕๐	๒. ค่าจ้างเหมาประกอบเลี้ยงอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าร่วมโครงการฯ กิจกรรมพัฒนา
			ศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็งเอาชนะยาเสพติดอย่างแท้จริง
			จำนวน ๗๗ หมู่บ้าน รวม ๒๓๑ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๑๑,๕๕๐ บาท
		๑,๐๐๐	๓. ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ จำนวน ๑ ป้ายๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท
		๒,๐๐๐	๔. ค่าจัดสถานที่ฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ ครั้ง เป็นเงิน ๒,๐๐๐.- บาท
		๑,๘๗๐	๕. ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียน แบบพิมพ์

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด		**๒๖,๐๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอเด่นชัย**
			ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง ๑ รุ่น ๆ ละ ๑๐๔ คน
๑. งบดำเนินงาน		๒๖,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าคอบแทน		๓,๖๐๐	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร		๓,๖๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร สำหรับการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพในการเสริมสร้างหมู่บ้าน/ชุมชนแข้งแข็ง
			จำนวน ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๒๒,๔๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๘,๓๒๐	๑. ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายเฝ้าระวังฯ
			จำนวน ๑๐๔ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๘,๓๒๐ บาท
		๗,๒๘๐	๒. ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่ายเฝ้าระวังฯ
			จำนวน ๑๐๔ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗,๒๘๐ บาท
		๕๐๐	๓. ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ ๑ ป้ายๆ ละ ๕๐๐ บาท
		๓,๐๐๐	๔. ค่าจัดสถานที่ฝึกอบรมฯ พร้อมเครื่องเสียง จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท
		๓,๓๐๐	๕. ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๒ : เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนด้านการข่าวและการเฝ้าระวังปัญหายาเสพติด		**๑๗,๕๐๐**	**หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอหนองม่วงไข่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าคอบแทน		๓,๖๐๐	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร		๓,๖๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร สำหรับการฝึกอบรมเครือข่ายเฝ้าระวังยาเสพติด จำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๑ วัน
			จำนวน ๑ วันๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐.- บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๑๓,๙๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕,๙๕๐	๑.ค่าอาหารกลางวัน สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมเครือข่ายเฝ้าระวังยาเสพติด จำนวน ๓๕ หมู่บ้านๆ ละ ๒ คน
			รวม ๗๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๘๕.- บาท เป็นเงิน ๕,๙๕๐.- บาท
		๒,๑๐๐	๒.ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมเครือข่ายเฝ้าระวังยาเสพติด
			จำนวน ๓๕ หมู่บ้านๆ ละ ๒ คน รวม ๗๐ คน ๆ ละ ๑ มื้อ ๆ ละ ๓๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๑๐๐.- บาท
		๑,๐๐๐	๓.ค่าป้ายไวนิลโครงการฯ
		๑,๐๐๐	๔.ค่าจัดสถานที่ฝึกอบรมฯ จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
		๑,๐๐๐	๕.ค่าเครื่องขยายเสียงพร้อมอุปกรณ์การฝึกต่างๆ จำนวน ๑ ครั้ง ๆ ละ ๑,๐๐๐.- บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท
		๒,๘๕๐	๖.ค่าวัสดุสำนักงาน เครื่องเขียนและแบบพิมพ์ และเอกสารสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ

โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

จำนวน ๑๕ กิจกรรมหลัก
งบประมาณ ๓๑,๕๘๕,๒๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันเชิงธุรกิจแก่ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ
กิจกรรมหลักที่ ๒	ส่งเสริมแรงงานนอกระบบให้ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่
กิจกรรมหลักที่ ๓	พัฒนาทักษะให้แก่แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ เพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ
กิจกรรมหลักที่ ๔	พัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
กิจกรรมหลักที่ ๕	ยกระดับการเรียนรู้ โคก หนอง นา สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลักที่ ๖	ส่งเสริมการประกอบอาชีพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน
กิจกรรมหลักที่ ๗	ประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตเป็นเมืองสุขภาวะที่ดีของจังหวัดแพร่ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์
กิจกรรมหลักที่ ๘	ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลชุมชนการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเทศบาลตำบลสวนเขื่อน
กิจกรรมหลักที่ ๙	พัฒนาครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
กิจกรรมหลักที่ ๑๐	พัฒนาเศรษฐกิจด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกครบวงจรเมืองสมุนไพร อำเภอสอง จังหวัดแพร่
กิจกรรมหลักที่ ๑๑	พัฒนาอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (เชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุ)
กิจกรรมหลักที่ ๑๒	พัฒนาศักยภาพเด็กไทยในศตวรรษที่ ๒๑ สู่การเป็นวิศวกรทางสังคม
กิจกรรมหลักที่ ๑๓	ปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
กิจกรรมหลักที่ ๑๔	พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบให้มีความมั่นคง
กิจกรรมหลักที่ ๑๕	การพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพ ของกลุ่มเสี่ยง ต่อกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐาน จังหวัดแพร่ ปี ๒๕๖๘

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๑ : เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันเชิงธุรกิจแก่ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ **วงเงิน ๖๙๐,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคของสังคม

แผนแม่บทฯ : พลังทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานจัดหางานจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวจินตนา ธนาวัชรโชค **ตำแหน่ง** : จัดหางานจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานจัดหางานจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐ ๕๔๕๑ ๑๗๒๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ปัจจุบันประเทศไทยได้เข้าสู่สังคมผู้สูงวัยอย่างสมบูรณ์ (Aged Society) โดยมีประชากรที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไปจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓ ล้านคน และจะเข้าสู่ระดับสังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มที่ (Super-Aged Society) ในปี พ.ศ. ๒๕๗๔ จากข้อมูลจำนวนประชากรย้อนหลัง ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๕) จังหวัดแพร่มีจำนวนประชากรลดลงทุกปี เนื่องจากมีอัตราการเกิดน้อย จากข้อมูลสถานการณ์ผู้สูงอายุจังหวัดแพร่ย้อนหลัง ๑๐ ปีที่ผ่านมา พบว่ามีจำนวนผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นทุกปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีประชากรทั้งสิ้น รวม ๔๓๐,๖๖๙ คน มีผู้สูงอายุจำนวน ๑๑๓,๓๖๑ คน เป็นร้อยละ ๒๖.๓๒ ของจำนวนประชากรและคิดเป็นอันดับสองของประเทศที่มีร้อยละของผู้สูงอายุมากที่สุด จากสถานการณ์ดังกล่าว จังหวัดแพร่ถือว่าเป็นสังคมสูงอายุอย่างสมบูรณ์แล้ว กล่าวคือการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างรวดเร็วของสังคม ส่งผลกระทบอย่างมากต่อกำลังการผลิต วิถีชีวิตและพฤติกรรมของผู้คนในสังคม จึงเป็นประเด็นสำคัญที่ควรตระหนักและร่วมกันเตรียมความพร้อมในการรับมือทางด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการส่งเสริมให้มีการทำงานก่อนและหลังเกษียณผ่านการเสริมทักษะการดำรงชีวิต ทักษะอาชีพในการหารายได้ มีงานทำที่เหมาะสมกับศักยภาพ สามารถใช้เทคโนโลยีที่มีอยู่ในชีวิตประจำวันมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาช่องทางในการประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสม

จากยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคของสังคม ภายใต้แผนแม่บทประเด็นพลังทางสังคมเน้นการเตรียมคนและสังคมเชิงรุกให้คนทุกช่วงวัยมีความพร้อมรองรับการเป็นสังคมสูงวัย โดยการเพิ่มบทบาททุกภาคส่วนในการรองรับสังคมสูงวัย สนับสนุนให้ตระหนักและยอมรับถึงคุณค่าของผู้สูงอายุให้เกิดการปรับเปลี่ยนมุมมองและทัศนคติของสังคม ตลอดจนส่งเสริมการนำความรู้ ประสบการณ์และภูมิปัญญามาเพื่อให้เกิดการสืบสานและต่อยอดการพัฒนาสังคม รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้ที่จะเข้าสู่วัยสูงอายุเพื่อทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และสามารถช่วยเหลือชุมชนและสังคม ที่สำคัญอย่างยิ่งเพื่อให้มีความรอบรู้ในทุกมิติ ทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ และสภาพแวดล้อม เพื่อเป็นทรัพยากรที่สำคัญของสังคมและประเทศชาติ เป็นประชากรที่มีคุณภาพที่สามารถพึ่งตนเองในทุกๆ ด้าน สามารถดำรงชีวิตด้วยตนเองอย่างมีคุณค่า เป็นพลังในการพัฒนาครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศให้นานที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ในประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคง เพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : เพื่อเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพ เพิ่มขีดความสามารถส่งเสริมและพัฒนาการประกอบอาชีพของผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ ตลอดจนการทำการตลาดออนไลน์และเพิ่มช่องทางของการจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงการพัฒนาสินค้า/ผลิตภัณฑ์และบริการให้มีมาตรฐาน มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด โดยการมีส่วนร่วมของคนทุกช่วงวัยและทุกภาคส่วน

เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรมเกิดผลสัมฤทธิ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ส่งผลให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์ภายในจังหวัดที่จำนวนผู้สูงอายุมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง มีรายได้ไม่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อให้ผู้ที่จะเข้าสูงวัยผู้สูงอายุที่ว่างงานหรือไม่มีอาชีพได้รับการส่งเสริม พัฒนาการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับวัย หรือความต้องการในท้องถิ่น ชุมชน ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางสังคม รวมทั้งนำประสบการณ์ องค์ความรู้ ภูมิปัญญาที่มีมาสืบสาน ต่อยอดพัฒนา ตลอดจนเสริมสร้างภาวะทางร่างกาย จิตใจ ตระหนักถึงคุณค่าและศักยภาพของตนเองนำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๒) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้ที่จะเข้าสู่วัยสูงอายุและผู้เข้าร่วมโครงการที่เป็นเพื่อนต่างวัยด้านการทำตลาดออนไลน์และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้า/ผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการพัฒนาสินค้า/ผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐาน มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด

๓) เพื่อเพิ่มทักษะผู้ที่จะเข้าสู่วัยสูงอายุ ได้พัฒนาตนเอง โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์เพิ่มมูลค่าสินค้า/ผลิตภัณฑ์

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ต.ค. ๒๕๖๗ **สิ้นสุดปี** ก.ย. ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ๘ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอเมืองแพร่ อำเภอสูงเม่น อำเภอลอง อำเภอเด่นชัย อำเภอวังชิ้น อำเภอหนองม่วงไข่ อำเภอสอง และอำเภอร้องกวาง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ที่จะเข้าสู่วัยสูงอายุ (บุคคลที่มีอายุ ๕๕ ปีขึ้นไป) และผู้ที่จะเข้าร่วมโครงการเป็นเพื่อนต่างวัยของผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ ที่ผ่านการคัดเลือกในพื้นที่ ๘ อำเภอ

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ (บุคคลที่มีอายุ ๕๕ ปีขึ้นไป) และผู้ที่จะเข้าร่วมโครงการเป็นเพื่อนต่างวัยของผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ ที่ผ่านการคัดเลือกในพื้นที่ ๘ อำเภอ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑) ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุและผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการส่งเสริมการประกอบอาชีพ จำนวน ๒๔๐ คน

๒) ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุและผู้ที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ มีงานทำ มีรายได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

(๔.๒) ผลผลิต : ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุและผู้ที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการส่งเสริมการประกอบอาชีพ

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ๑) ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุและผู้ที่เข้าร่วมโครงการฯ ตามกิจกรรมหลักที่ ๑ ได้ประกอบอาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๒) ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุและผู้ที่เข้าร่วมโครงการฯ ตามกิจกรรมหลักที่ ๒ มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์ผู้สูงอายุ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐

๓) ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุและผู้ที่เข้าร่วมโครงการฯ มีช่องทางการจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์และมีรายได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุและผู้ที่เข้าร่วมโครงการ มีอาชีพ รายได้เพิ่มขึ้น

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. กิจกรรมส่งเสริม พัฒนาการประกอบอาชีพที่เหมาะสมแก่ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ	✓	✓	✓	✓
๒. กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงธุรกิจแก่เพื่อนต่างวัย	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖๙๐,๐๐๐ 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) :

-

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันเชิงธุรกิจแก่ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ		๖๙๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ส่งสริม พัฒนาการประกอบอาชีพที่เหมาะสมแก่ผู้ที่จะเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ		๓๔๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๕๗,๖๐๐	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๕๗,๖๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ วันๆ ละ ๖ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๕๗,๖๐๐.-บาท
(๘) ค่าตอบแทนพิเศษพนักงานราชการ		๒๖๑,๐๔๐	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๘,๖๔๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานการฝึกอบรม จำนวน ๓ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๓ วัน/ รุ่น จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๘,๖๔๐.-บาท
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๖๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาสาธิตการประกอบอาชีพพร้อมวัสดุฝึก ๒๐,๐๐๐ บาท/รุ่น จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท
		๓๖,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดและจัดตกแต่งสถานที่ จำนวน ๑,๕๐๐ บาท/วัน จำนวน ๓ วัน/รุ่น จำนวน ๘ รุ่น (๑,๕๐๐ บาท x ๓ วัน x ๘ รุ่น)
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕๒,๘๐๐	ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๘๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท ๓ วัน เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐.-บาท
			ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๘๐ คนๆ ละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ/วัน จำนวน ๓ วัน ๑๖,๘๐๐ บาท
		๓,๖๐๐	ค่าป้ายไวนิลโครงการ ๔๕๐ บาท/ผืน จำนวน ๘ ผืน เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๒๑,๓๖๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๕,๓๖๐	
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๖,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๒,๐๐๐ บาท/รุ่น จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.-บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงธุรกิจแก่เพื่อนต่างวัย		**๓๕๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑๗๒,๘๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๗๒,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๓ วันๆ ละ ๖ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๗๒,๘๐๐.-บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๕๓,๘๔๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๘,๖๔๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานการฝึกอบรม จำนวน ๓ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๓ วัน/ รุ่น จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๘,๖๔๐.-บาท
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๓๖,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาบริการทำความสะอาดและจัดตกแต่งสถานที่ จำนวน ๑,๕๐๐ บาท/วัน จำนวน ๓ วัน/รุ่น จำนวน ๘ รุ่น (๑,๕๐๐ บาท x ๓ วัน x ๘ รุ่น)
		๑๐๕,๖๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๖๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท ๓ วัน เป็นเงิน ๗๒,๐๐๐.-บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๖๐ คนๆ ละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ/วัน จำนวน ๓ วัน ๓๓,๖๐๐ บาท
		๓,๖๐๐	- ค่าป้ายไวนิลโครงการ ๔๕๐ บาท/ผืน จำนวน ๘ ผืน เป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๓,๓๖๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๗,๓๖๐	
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๖,๐๐๐	- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๒,๐๐๐ บาท/รุ่น จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.-บาท

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๒ : ส่งเสริมแรงงานนอกระบบให้ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ **วงเงิน ๔๕๗,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : การพัฒนาการเรียนรู้

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายสุวรรณ์ สวัสดิ์มูล **ตำแหน่ง :** สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดแพร่ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ชั้น ๒
หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๔๕๑ ๑๖๓๔, ๐๘ ๑๘๘๔ ๖๖๘๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ โดย (๔) เพิ่มผลิตภาพและคุ้มครองแรงงานให้เป็นแรงงานฝีมือที่มีคุณภาพและความริเริ่มสร้างสรรค์ มีความปลอดภัยในการทำงาน (๕) สร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย ทุกเพศ ภาวะ และทุกกลุ่ม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : แรงงานนอกระบบทุกกลุ่มอาชีพไม่ได้รับการคุ้มครองดูแล ส่งเสริมให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เทียบเท่าแรงงานในระบบ

ความเร่งด่วน : เพื่อให้กลุ่มแรงงานนอกระบบได้รับการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิต และมีความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเทียบเท่าแรงงานในระบบ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของแรงงานนอกระบบ ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้แรงงานนอกระบบที่ผ่านการอบรมได้รับรู้ถึงสิทธิของตนเอง มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ลดความเสี่ยงและโรคที่เกิดจากการทำงานของแรงงานนอกระบบ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ.....๑.....ปี เริ่มต้นปี.....๒๕๖๘..... สิ้นสุดปี.....๒๕๖๘.....

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ครอบคลุมพื้นที่ ๘ อำเภอในจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แรงงานนอกระบบในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๕๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ภาคราชการ ภาคเอกชน และแรงงานนอกระบบในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : จำนวนแรงงานนอกระบบได้รับความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๕๐๐ คน

(๔.๒) ผลผลิต : แรงงานนอกระบบทุกช่วงวัยได้รับการส่งเสริม คุ้มครอง ให้มีความปลอดภัยในการทำงาน

(๔.๓) ผลลัพธ์ : แรงงานนอกระบบมีคุณภาพชีวิตที่ดีมีความปลอดภัยในการทำงาน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : แรงงานนอกระบบมีความปลอดภัยในการทำงาน ลดความเหลื่อมล้ำ

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
จัดอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่แรงงานนอกระบบ		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๕๗,๐๐๐.- 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) :

-

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๒ : ส่งเสริมแรงงานนอกระบบให้ได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่		๔๕๗,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๖๐,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ๑๐ รุ่นๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท - ภาคเอกชน รุ่นละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท - ภาครัฐ จำนวน ๓,๖๐๐ บาท (วิทยากรกลุ่ม (๓ คน) จำนวน ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท รวม ๑,๘๐๐ บาท) (วิทยากรบุคคล จำนวน ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท)
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๑๐,๐๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ๑๐ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน คนละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท
			๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน คนละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
		๓๘,๕๐๐	๓. ค่าจ้างเหมาทำถุงผ้า จำนวน ๕๕๐ ใบๆ ละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๓๘,๕๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	๔. ค่าจ้างเหมาทำป้ายประชาสัมพันธ์ ๑๐ รุ่นๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
		๑๑,๔๘๐	๕. วัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรม กระดาษทดสอบโคลีนเอสเตอเรสพร้อมอุปกรณ์ ๑๐๐ การทดสอบ/ชุด จำนวน
		๑๕๐,๐๒๐	๖. วัสดุที่ใช้ในการฝึกอบรม เช่น แว่นตา หน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยาง
		๒๐,๐๐๐	๗. ค่าจัดและตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม จำนวน ๑๐ แห่ง ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๕,๐๐๐	ราคาตามท้องตลาดในแต่ละวัน
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๖,๐๐๐	ราคาตามท้องตลาดในแต่ละวัน
(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์		๑๐,๐๐๐	ราคาตามท้องตลาดในแต่ละวัน

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๓ : พัฒนาทักษะให้แก่แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ

วงเงิน ๖๙๘,๘๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทฯ : ประเด็นที่ ๑๑. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคง เพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวเพชรวรรณ นันทะสาร **ตำแหน่ง** : ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๕๔ ๖๖๐๐๒๕ - ๙

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เน้นในเรื่องการพัฒนาสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง” ตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ ได้อาศัยหลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ โดยกำหนดทิศทางการพัฒนาที่อยู่บนพื้นฐานของแนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” มุ่งเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งในมิติของการมีปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตขั้นพื้นฐานที่เพียงพอ การมีโอกาสที่จะใช้ศักยภาพของตนในการสร้างความเป็นอยู่ที่ดี เพื่อขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศไทย ให้สามารถรับมือกับโอกาสและภัยคุกคามชุดใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑ สำหรับประเทศไทยขณะนี้กำลังเผชิญกับความท้าทาย “กับดักประเทศรายได้ปานกลาง” และประสบปัญหาการลดลงของผลิตภาพแรงงานและกำลังแรงงาน นอกจากนี้ ยังมีปัญหาการขาดแคลนแรงงานทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ซึ่งเป็นข้อจำกัดต่อการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทย (Structural Transformation) เพื่อก้าวข้ามพัฒนาการเศรษฐกิจไทยสู่ประเทศที่มีรายได้สูงและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น การพัฒนาทักษะให้กับประชาชนทุกกลุ่ม จึงเป็นการเสริมสร้างความรู้พื้นฐานให้สามารถต่อยอด สร้างรายได้และเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพอันเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

จังหวัดแพร่ มีประชากรวัยแรงงาน จำนวน ๓๑๐,๗๗๙ คน เป็นแรงงานนอกระบบ จำนวน ๑๑๙,๘๔๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๕๘ ของประชากรวัยแรงงาน (ข้อมูลการสำรวจภาวการณ์ทำงานของประชากรจังหวัดแพร่ ของสำนักงานสถิติจังหวัดแพร่ ไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๕) ซึ่งแรงงานกลุ่มดังกล่าว ส่วนใหญ่จะทำงานอยู่ในภาคการเกษตร ทำให้มีรายได้และอาชีพที่ไม่มั่นคง เนื่องจากต้องขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกหลายประการ ทั้งสภาพดินฟ้าอากาศ และยังต้องประสบกับปัญหาราคาผลผลิตที่ตกต่ำ อีกทั้งยังไม่ได้รับสวัสดิการที่ครอบคลุมและเหมาะสม ส่งผลให้แรงงานกลุ่มดังกล่าวฯ มีรายได้น้อยและชีวิตความเป็นอยู่ไม่ดีเท่าที่ควร หน่วยงานภาครัฐจึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับแรงงานกลุ่มดังกล่าว ให้สามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์ที่พึงได้รับ ช่วยเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จากผลการสำรวจภาวการณ์ทำงานของประชากรจังหวัดแพร่ ของสำนักงานสถิติจังหวัดแพร่ พบว่า ประชากรวัยแรงงาน ไตรมาสที่ ๑ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (ข้อมูลอ้างอิงไตรมาส ๔ ปี ๒๕๖๕) จังหวัดแพร่ มีประชากรที่อยู่ในวัยแรงงาน จำนวน ๓๑๐,๗๗๙ คน ในจำนวนนี้เป็นผู้มีงานทำ จำนวน ๒๐๒,๓๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๑๑ โดยส่วนใหญ่ทำงานในภาคการเกษตร การป่าไม้และการประมง จำนวน ๗๐,๙๖๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๐๘ ของผู้มีงานทำ ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีแรงงานนอกระบบจำนวน ๑๑๙,๘๔๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๕๗ ของประชากรวัยแรงงาน ซึ่งส่วนใหญ่จะทำงานอยู่ในภาคการเกษตร จำนวน ๖๐,๑๘๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๓๗ ภาคการผลิต จำนวน ๒๕,๐๙๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๘ และภาคการบริการและการค้า จำนวน ๓๔,๕๗๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๓ ส่วนอาชีพที่มีการทำงานนอกระบบสูงสุด คือ อาชีพการเกษตรและประมง ๕๗,๒๓๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๔๒ รองลงมาคือ พนักงานบริการ ๒๖,๐๙๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๔๐ ผู้มีอาชีพด้านความสามารถทางฝีมือ ๒๐,๖๗๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๖๖ และอาชีพพื้นฐานต่างๆ ๗,๒๘๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๕ ตามลำดับ จากจำนวนข้างต้น กลุ่มแรงงานนอกระบบและกลุ่มแรงงานอาชีพอิสระ เป็นอีกกลุ่มที่ต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะ เนื่องจากแรงงานส่วนใหญ่ประกอบอาชีพอยู่ในภาคการเกษตร ทำให้มีรายได้และอาชีพที่ไม่มั่นคง เนื่องจากต้องขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกหลายประการ ทั้งยังไม่ได้รับสวัสดิการที่ครอบคลุมและเหมาะสม ส่งผลให้แรงงานกลุ่มดังกล่าวมีรายได้น้อยและชีวิตความเป็นอยู่ไม่ดีเท่าที่ควร

ความเร่งด่วน :

กระทรวงแรงงาน มีนโยบายสำคัญในการส่งเสริมการมีงานทำและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม เพิ่มโอกาส ความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันในสังคม เพื่อให้กำลังแรงงานมีศักยภาพ มีงานทำ มีรายได้ มีหลักประกันความมั่นคง เป็นที่พึ่งของตนเองและผู้อื่น ซึ่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่ ในฐานะหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานและศักยภาพของกำลังแรงงาน ได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะด้านอาชีพและส่งเสริมสนับสนุนให้ประชาชนสามารถพัฒนาตนเองได้ตามศักยภาพ จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาทักษะให้แก่แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ” เพื่อมุ่งเน้นในการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพที่มีผลิตภาพและรายได้ที่สูงขึ้น ผ่านการพัฒนาทักษะแรงงานตามความสามารถของกลุ่มเป้าหมายตามความต้องการของตลาดแรงงานและบริบทของพื้นที่ ให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ในการยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ตามแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ สอดรับกับการพัฒนาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ซึ่งหากประชาชนของจังหวัดแพร่ ได้รับการพัฒนาที่เหมาะสม ย่อมเป็นรากฐานที่ดีในการสร้างพลเมืองที่มีคุณภาพและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากของประเทศต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑ เพื่อพัฒนาแรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ ให้มีทักษะความรู้พื้นฐานด้านอาชีพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

๒. เพื่อสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับแรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ

๓. เพื่อให้แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ มีทักษะและมีทางเลือกในการประกอบอาชีพเพิ่มมากขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ๒๕๖๗ สิ้นสุดปี ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในพื้นที่ครอบคลุม ๘ อำเภอ ในจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๒๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : แรงงานนอกระบบและผู้ประกอบอาชีพอิสระในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ) ได้รับการพัฒนาทักษะฝีมือ ผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๔.๒) ผลผลิต : ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีทักษะที่เพิ่มขึ้น สามารถนำความรู้ไปต่อยอดเพิ่มโอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพได้

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑. ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีทักษะฝีมือที่เพิ่มขึ้นสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

๒. ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีรายได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. ผู้ผ่านการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาต่อยอดสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพได้

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ สามารถนำความรู้ไปต่อยอดเพิ่มโอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพได้

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. สำรวจกลุ่มเป้าหมาย/วิเคราะห์ความต้องการ, ความเป็นไปได้ในแต่ละพื้นที่	✓			
๒. วางแผนกำหนดกลุ่ม, เตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้อง	✓			
๓. ดำเนินการจัดฝึกอบรม		✓	✓	
๔. สรุปผลการดำเนินโครงการฯ				✓
๕. ประเมินผลและรายงานผลแต่ละรุ่น				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖๙๘,๘๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(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

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์

☑ 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

๑. กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ มีทักษะในการประกอบอาชีพนำไปใช้เพื่อให้เกิดการต่อยอดทางด้านความคิดสร้างสรรค์เพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ จุดประกายความคิดเชิงบวกและแสวงหาลู่ทางให้การประกอบอาชีพจากทักษะความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรม ทำให้มีแรงผลักดันในการพัฒนาสินค้าและบริการที่มีภายในชุมชน เนื่องจากการฝึกอบรมจะจัดฝึกตามความพร้อมและต้องการของพื้นที่ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเข้าไปให้คำแนะนำปรึกษา ส่งเสริมและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง

๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องร่วมกันส่งเสริมและผลักดันให้เกิดการรวมกลุ่มของแรงงานนอกระบบหรือแรงงานอาชีพอิสระ ให้เป็นกลุ่มที่เข้มแข็งในพื้นที่ สร้างจุดเด่น สร้างเอกลักษณ์ ให้สินค้าหรือบริการในพื้นที่เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น

๓. เปิดโอกาสให้แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระ เข้าถึงบริการภาครัฐในการพัฒนาทักษะด้านอาชีพให้สร้างสามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้จากทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมฯ นอกจากนี้ หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องต้องเข้ามาส่งเสริมและสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เป็นรูปธรรมเป็นกลุ่มแรงงานนอกระบบต้นแบบในการพัฒนาอาชีพ มีโอกาสในการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ให้ครอบครัวและชุมชนต่อไป

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๓ : พัฒนาทักษะให้แก่แรงงานนอกระบบและแรงงานอาชีพอิสระเพื่อเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพ		๖๙๘,๘๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๒๓๒,๘๐๐	
(๑) เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ		๑๖,๘๐๐	ค่าล่วงเวลาบันทึกข้อมูลและจัดเตรียมเอกสารดำเนินงานในแต่ละรุ่น จำนวน ๑๐ รุ่น รุ่นละ ๒ วัน ๆ ละ ๒ คน (วันเสาร์-อาทิตย์) วันละ ๔๒๐ บาท/คน เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐.- บาท
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๒๑๖,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ๑๐ รุ่น ๆ ละ ๑๘ ชั่วโมง ๆ ละ ๑,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๑๖,๐๐๐.- บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๒๑๑,๐๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๑๑,๐๐๐	ค่าอาหารสำหรับผู้ฝึกอบรมตามโครงการฯ จำนวน ๓ วัน ๆ ละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๒๐๐ คน เป็นเงิน ๑๔๔,๐๐๐.- บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้ารับการฝึกโครงการ/วิทยากร ๖ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท จำนวน ๒๐๐ คน เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐.- บาท ค่าจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ รุ่น ๆ ละ ๒๐ เล่ม ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท ค่าจ้างทำป้ายไวนิล จำนวน ๑๐ ป้าย ๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐.- บาท

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๕๕,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒๐,๐๐๐	
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๓๕,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลิตรละ ๓๕ บาท จำนวน ๑,๐๐๐ กิโลเมตร เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.- บาท
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		๒๐๐,๐๐๐	วัสดุสำหรับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ รุ่น ๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๔ : พัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
วงเงิน ๙๘๒,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : ประเด็นที่ ๑๗ ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายวีรกานต์ บุญตัน **ตำแหน่ง :** พัฒนาการจังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐-๕๔๕๑-๑๒๔๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

การพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้และหลุดพ้นจากความยากจนอย่างยั่งยืนเป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ที่กำหนดให้มีการลงทุนทางสังคมแบบมุ่งเป้าเพื่อช่วยเหลือกลุ่มคนยากจนและกลุ่มคนด้อยโอกาสโดยตรงผ่านการจัดให้มีมาตรการพิเศษเพื่อให้สามารถระบุตัวกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการให้ความช่วยเหลือและให้ความคุ้มครองทางสังคมอย่างเฉพาะเจาะจง โดยมีเป้าหมายตัดขาดวงจรความยากจนไม่ให้ส่งต่อจากรุ่นพ่อแม่ไปสู่รุ่นลูกหลานและช่วยเหลือกลุ่มคนที่เดือดร้อนที่สุด เช่นเดียวกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ ประเด็นความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม ให้ความสำคัญกับการจัดโครงข่ายการคุ้มครองทางสังคมสำหรับผู้ด้อยโอกาส/คนยากจน ให้สามารถเข้าถึงบริการพื้นฐานของภาครัฐได้อย่างมีคุณภาพ อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลงและมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม มุ่งเน้นการแก้ปัญหาความยากจนข้ามรุ่นแบบมุ่งเป้าให้หลุดพ้นความยากจนอย่างยั่งยืน ทั้งการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาศักยภาพของครัวเรือนยากจนข้ามรุ่น และพัฒนากลไกการแก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่นระดับพื้นที่ รวมทั้งยกระดับความคุ้มครองทางสังคมสำหรับคนทุกช่วงวัย ซึ่งมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่ระบุเป้าหมายสัดส่วนคนจนลดลง และกำหนดแนวทางการพัฒนาที่มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน โดยพัฒนาทักษะด้านอาชีพแก่คนยากจนให้ตรงกลุ่มเป้าหมายเพื่อสร้างโอกาสในการเพิ่มรายได้ให้เพียงพอต่อการดำรงชีวิต ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและนำไปสู่การเป็นเมืองสุขภาวะ และในแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ กำหนดให้เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัย และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคมชุมชนมีความเข้มแข็งปลอดภัย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดแพร่ได้จัดตั้งศูนย์อำนวยการขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ศจพ.) ในระดับจังหวัด อำเภอ และพื้นที่ โดยที่สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอเป็นฝ่ายเลขานุการหลักของกลไกดังกล่าว ได้ดำเนินการร่วมกับภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนสำรวจปัญหาความต้องการของครัวเรือนเป้าหมายในระบบ TPMAP และ ThaiQM ตรวจสอบคัดกรอง/วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและบูรณาการความร่วมมือภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนให้ความช่วยเหลือครัวเรือนเป้าหมายที่ประสบกับความเดือดร้อนเบื้องต้นในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓,๑๔๗ ครัวเรือน[๑] อาทิ การสร้าง/ปรับปรุงที่อยู่อาศัย การฝึกอาชีพ และการสร้างความมั่นคงทางอาหาร ส่งผลให้กลุ่มเป้าหมายดังกล่าวร้อยละ ๑๐๐ สามารถอยู่รอดได้

อย่างไรก็ตาม จากการประเมินสถานการณ์ด้านการขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยของจังหวัดแพร่[๒] พบว่ายังมีข้อจำกัดหลายประการที่จะยกระดับคุณภาพชีวิตครัวเรือนเป้าหมายให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน อาทิ การพัฒนาขีดความสามารถของกลไกขจัดความยากจนในระดับพื้นที่สำหรับการติดตามให้ความช่วยเหลือครัวเรือนเป้าหมายทั้งในระบบ TPMAP และ ThaiQM (เป้าหมายปี ๒๕๖๖ ประกอบด้วย กลุ่ม TPMAP จำนวน ๓,๑๔๗ ครัวเรือน และ Thai QM จำนวน ๖,๖๗๕ ครัวเรือน) อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้ครัวเรือนดังกล่าวกลับคืนสู่ความยากจน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : การพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนในทุกมิติมีความจำเป็นเร่งด่วน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจภายในจังหวัดยังไม่ได้ฟื้นตัวอย่างเต็มที่ ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่ครัวเรือนเปราะบางจะกลับสู่ความยากจน ดังนั้น การพัฒนาทักษะอาชีพครัวเรือนยากจน ควบคู่กับการส่งเสริมให้ครัวเรือนยากจนน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต จะทำให้สร้างโอกาสในการสร้างรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้ และจะนำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีของครัวเรือนยากจนอย่างยั่งยืน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อพัฒนาทักษะอาชีพครัวเรือนยากจนและสร้างโอกาสในการสร้างรายได้ และสร้างความเป็นธรรมในการเข้าถึงสวัสดิการสังคมภายในชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำทุกมิติ

๒. เพื่อส่งเสริมให้ครัวเรือนยากจนน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต ทำให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้น** เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุด** เดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ ๘ อำเภอ ของจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ครัวเรือนยากจนจากระบบ TPMAP/ThaiQM หรือครัวเรือนยากจนที่ตกหล่นจากระบบ TPMAP/ThaiQM จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑๖๐ คน

---

[๑] ที่มา: ข้อมูลครัวเรือนยากจนเป้าหมายจากระบบ TPMAP สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

[๒] การประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ วันอังคารที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ครัวเรือนเรือนเป้าหมายได้รับความช่วยเหลือให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและหลุดพ้นจากความยากจนทุกมิติ ร้อยละ ๘๐

(๔.๒) ผลผลิต :

(๑) จำนวนครัวเรือนยากจนที่ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพและสามารถเข้าถึงสวัสดิการสังคมภายในชุมชน จำนวน ๑๖๐ คน

(๒) ร้อยละครัวเรือนยากจนที่น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิตและสามารถพึ่งพาตนเองได้ ร้อยละ ๑๐๐

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ครัวเรือนเรือนเป้าหมายน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปปฏิบัติจนเป็นวิถีชีวิต มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีหลุดพ้นจากความยากจนทุกมิติ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ครัวเรือนยากจนเป้าหมายสามารถมีรายได้และเข้าถึงสวัสดิการสังคมภายในชุมชนทำให้สามารถดำรงชีวิตพึ่งพาตนเองได้และมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ กิจกรรมหลัก พัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง แบ่งออกเป็น ๔ 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 เพิ่มศักยภาพการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมทักษะทางการเงินและการเข้าถึงทุนชุมชน/สวัสดิการชุมชน		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๓ สื่อสารสร้างการรับรู้สังคมเพื่อบูรณาการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจน			✓	
กิจกรรมย่อยที่ ๔ ติดตามและสนับสนุนการบูรณาการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจนในระดับพื้นที่			✓	✓

กิจกรรมที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโดยปราชญ์ชุมชนด้านอาชีพ หรือครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตฯ จำนวน ๒ วัน แบ่งเป็น *วันแรก* เป็นการสร้างทัศนคติที่ดีต่อการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อาทิ การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน (ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้)

การปลูกผักสวนครัวสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้/เยี่ยมชมฐานการเรียนรู้ในศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงฯ และ *วันที่สอง* ฝึกสาธิต/ปฏิบัติอาชีพตามทางเลือก เพื่อให้ครัวเรือนเป้าหมายได้รับการพัฒนาและมีทักษะในการประกอบอาชีพ ทั้งนี้ ดำเนินการจัดอบรมในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงรูปแบบ "โคก หนอง นา" หรือสถานที่ที่เหมาะสม กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ครัวเรือนยากจนจากระบบ TPMAP/ThaiQM หรือครัวเรือนยากจนที่ตกหล่นจากระบบ TPMAP/ThaiQM จำนวน ๘ อำเภอ ๆ ละ ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑๖๐ คน

กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมทักษะทางการเงินและการเข้าถึงทุนชุมชน/สวัสดิการชุมชน โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการส่งเสริมการออมและการจัดทำบัญชีครัวเรือน การวางแผนการส่งเสริมให้ครัวเรือนยากจนสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนภายในชุมชนเพื่อต่อยอดการประกอบอาชีพ และการจัดสวัสดิการชุมชนที่เกื้อหนุนกับครัวเรือนยากจน ทั้งนี้ ดำเนินการจัดอบรม จำนวน ๑ วัน ในพื้นที่ชุมชน หรือสถานที่ที่เหมาะสม กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ครัวเรือนยากจนจากระบบ TPMAP/ThaiQM หรือครัวเรือนยากจนที่ตกหล่นจากระบบ TPMAP/ThaiQM จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑๖๐ คน

กิจกรรมที่ ๓ สื่อสารสังคมเพื่อบูรณาการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจน โดยดำเนินการจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รับรู้ในวงกว้างผ่านสื่อสารออนไลน์และออฟไลน์ รวมทั้งจัดทำช่องทางการบริจาคเงินและสิ่งของที่จำเป็นเพื่อบูรณาการให้การช่วยเหลือแก่ครัวเรือนยากจนจากทุกภาคส่วนของสังคม

กิจกรรมที่ ๔ ติดตามและสนับสนุนการบูรณาการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจนในระดับพื้นที่ โดยดำเนินการลงพื้นที่ติดตามและบูรณาการให้ความช่วยเหลือแก่ครัวเรือนยากจนที่ผ่านการฝึกอบรมอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง โดยกลไก ศจพ. ภายในพื้นที่ ได้แก่ ทีมปฏิบัติการตำบล หรือทีมพี่เลี้ยง

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๙๘๒,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา :
เป็นโครงการใหม่จึงไม่มีผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

(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) : การติดตามให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจนเป้าหมายหลังจากเสร็จสิ้นโครงการแล้ว จะดำเนินการโดยทีมปฏิบัติการในระดับพื้นที่เป็นกลไกหลัก ร่วมกับภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และภาคส่วนอื่นๆ บูรณาการระดมความร่วมมือผ่านการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ทั้งรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อให้การสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง และให้สามารถหลุดพ้นจากความยากจนทุกมิติอย่างยั่งยืน

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๔ : พัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		๙๘๒,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ เพิ่มศักยภาพการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		๖๘๘,๐๐๐	จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และฝึกสาธิต/ปฏิบัติอาชีพตามทางเลือก โดยปราชญ์ชุมชนด้านอาชีพ หรือครัวเรือนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพ
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๔,๔๐๐	ค่าวิทยากรภาครัฐ (บรรยาย) จำนวน ๓ คนๆ ละ ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๒๘,๘๐๐	ค่าวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย) จำนวน ๓ คนๆ ละ ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๑๗๒,๘๐๐	ค่าวิทยากรภาคเอกชน (แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๓ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๓๘,๔๐๐	ค่าอาหารกลางวัน กลุ่มเป้าหมาย ๒๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๒๒,๔๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กลุ่มเป้าหมาย ๒๐ คนๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๓๒,๐๐๐	ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม ไป-กลับ ๒ เที่ยว จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๑๑,๒๐๐	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๒๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๘,๐๐๐	ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๑๐๔,๐๐๐	ค่าวัสดุสาธิตอาชีพ จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๖๕๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๒๕๖,๐๐๐	วัสดุสนับสนุนการฝึกปฏิบัติอาชีพครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑,๖๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ส่งเสริมทักษะทางการเงินและการเข้าถึงทุนชุมชน/สวัสดิการชุมชน		**๑๐๘,๘๐๐**	จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการส่งเสริมการออมและการจัดทำบัญชีครัวเรือน การวางแผนการส่งเสริมให้ครัวเรือนยากจนสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนภายในชุมชนเพื่อต่อยอดการประกอบ
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๔,๔๐๐	ค่าวิทยากรภาครัฐ (บรรยาย) จำนวน ๓ คนๆ ละ ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๒๘,๘๐๐	ค่าวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย) จำนวน ๓ คนๆ ละ ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๑๙,๒๐๐	ค่าอาหารกลางวัน กลุ่มเป้าหมาย ๒๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๑๑,๒๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กลุ่มเป้าหมาย ๒๐ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๑๖,๐๐๐	ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม ไป-กลับ ๑ เที่ยว จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
		๑๑,๒๐๐	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๒๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๘,๐๐๐	ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (ดำเนินการ ๘ อำเภอ)
กิจกรรมย่อยที่ ๓ สื่อสารสร้างการรับรู้สังคมเพื่อบูรณาการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจน		**๑๕๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการสำหรับการออกแบบและพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวและเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยว		๑๕๐,๐๐๐	จ้างเหมาออกแบบและจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รับรู้ในวงกว้างผ่านสื่อสารออนไลน์และออฟไลน์ รวมทั้งจัดทำช่องทางการบริจาค
กิจกรรมย่อยที่ ๔ ติดตามและสนับสนุนการบูรณาการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจนในระดับพื้นที่		**๓๕,๒๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๙,๒๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับทีมปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๑๐ คน จำนวน ๒ วันๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๑๖,๐๐๐	ค่าพาหนะสำหรับทีมปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๑๐ คน จำนวน ๒ วันๆ ละ ๑๐๐ บาท

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ
กิจกรรมหลัก : พัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
กิจกรรมย่อยที่ ๓ สื่อสารสร้างการรับรู้สังคมเพื่อบูรณาการให้ความช่วยเหลือครัวเรือนยากจน
วงเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท

.....

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนยากจนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้และหลุดพ้นจากความยากจนอย่างยั่งยืน เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ที่กำหนดให้มีการลงทุนทางสังคมแบบมุ่งเป้าเพื่อช่วยเหลือกลุ่มคนยากจนและกลุ่มคนด้อยโอกาสโดยตรงผ่านการจัดให้มีมาตรการพิเศษเพื่อให้สามารถระบุตัวกลุ่มเป้าหมายเช่นเดียวกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ ประเด็นความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม ให้ความสำคัญกับการจัดโครงข่ายการคุ้มครองทางสังคมสำหรับผู้ด้อยโอกาส/คนยากจน ให้สามารถเข้าถึงบริการพื้นฐานของภาครัฐ อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลงและมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม มุ่งเน้นการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาศักยภาพของครัวเรือนยากจนข้ามรุ่น และพัฒนากลไกการแก้ไขปัญหาความยากจนข้ามรุ่นระดับพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่ระบุเป้าหมายสัดส่วนคนจนลดลงและกำหนดแนวทางการพัฒนาที่มุ่งยกระดับทักษะด้านอาชีพแก่คนยากจนให้ตรงกลุ่มเป้าหมายเพื่อสร้างโอกาสในการเพิ่มรายได้ให้เพียงพอต่อการดำรงชีวิต ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและนำไปสู่การเป็นเมืองสุขภาวะ และในแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ กำหนดให้ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคมชุมชนมีความเข้มแข็งปลอดภัย

จังหวัดแพร่ได้จัดตั้งศูนย์อำนวยการขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง (ศจพ.) ในระดับจังหวัด อำเภอ และพื้นที่ โดยที่สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอเป็นฝ่ายเลขานุการหลักของกลไกดังกล่าว ได้ดำเนินการร่วมกับภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน สำรวจปัญหาความต้องการของครัวเรือนเป้าหมายในระบบ TPMAP และ ThaiQM ตรวจสอบคัดกรอง/วิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายและบูรณาการความร่วมมือภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วนให้ความช่วยเหลือครัวเรือนเป้าหมายที่ประสบกับความเดือดร้อนเบื้องต้นในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓,๑๔๗ ครัวเรือน อย่างไรก็ตาม ยังมีข้อจำกัดหลายประการที่จะยกระดับคุณภาพชีวิตครัวเรือนเป้าหมายให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน อาทิ การพัฒนาขีดความสามารถของกลไกขจัดความยากจนในระดับพื้นที่สำหรับการติดตามให้ความช่วยเหลือครัวเรือนเป้าหมายทั้งในระบบ TPMAP และ ThaiQM (เป้าหมายปี ๒๕๖๖ ประกอบด้วย กลุ่ม TPMAP จำนวน ๓,๑๔๗ ครัวเรือน และ Thai QM จำนวน ๖,๖๗๕ ครัวเรือน) อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้ครัวเรือนดังกล่าวกลับคืนสู่ความยากจน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รับรู้ในวงกว้างผ่านสื่อสารออนไลน์และออฟไลน์ รวมทั้งจัดทำช่องทางการบริจาคเงินและสิ่งของที่จำเป็นเพื่อสื่อสารสร้างการรับรู้สังคมและบูรณาการให้การช่วยเหลือแก่ครัวเรือนยากจนจากทุกภาคส่วนของสังคม นำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีของครัวเรือนยากจนอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรมภายใต้โครงการ

(๑) เพื่อสื่อสารสร้างการรับรู้สังคมเกี่ยวกับการดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ และบูรณาการให้การช่วยเหลือแก่ครัวเรือนยากจนจากทุกภาคส่วนของสังคม

(๒) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและสร้างความเชื่อมั่นในกระบวนการรับบริจาคสำหรับการดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่

๓. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

ครัวเรือนยากจนจากระบบ TPMAP/ThaiQM หรือครัวเรือนยากจนที่ตกหล่นจากระบบ TPMAP/ThaiQM จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๒๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑๖๐ คน

๔.สถานที่ดำเนินการ

ในพื้นที่ ๘ อำเภอ ของจังหวัดแพร่

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๘

๖. วิธีการดำเนินงาน

จัดจ้างผู้ที่มีความเชี่ยวชาญหรือผู้มีอาชีพด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รับรู้ในวงกว้างผ่านสื่อสารออนไลน์และออฟไลน์โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๗. ขอบเขตการดำเนินงาน

จ้างเหมาออกแบบและจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ ให้เป็นที่รับรู้ในวงกว้างผ่านสื่อสารออนไลน์และออฟไลน์ รวมทั้งจัดทำช่องทางการบริจาคเงินและสิ่งของที่จำเป็นเพื่อบูรณาการให้การช่วยเหลือแก่ครัวเรือนยากจนจากทุกภาคส่วนของสังคม โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้รับจ้างต้องจัดและนำเสนอแผนการดำเนินการ (action plan) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างภายใน ๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

(๒) ลงพื้นที่ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลและออกแบบการประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อนการให้ช่วยเหลือแก่ครัวเรือนยากจน และสื่อรูปแบบอื่นๆ ที่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานและช่องทางบริจาคเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนงานขจัดความยากจนของทีมปฏิบัติงานในระดับพื้นที่

(๓) จัดทำคลิปประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อนการให้ช่วยเหลือแก่ครัวเรือนยากจน ความยาว ๕ - ๗ นาที ไม่น้อยกว่า ๕ คลิปวีดิโอ ในรูปแบบความละเอียดไม่ต่ำกว่า full high definition (HD) ๑๐๘๐p โดยมีผู้ทรงอิทธิพล (influencer) เป็นผู้ดำเนินรายการ นำไปเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องทาง

(๔) จัดทำ infographic หรือสื่อรูปแบบอื่นๆ ที่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานและช่องทางบริจาคเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนงานขจัดความยากจนของทีมปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ นำไปเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องทาง

๘. การส่งมอบงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้าง ร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาภายใน ๖๐ วัน ซึ่งผ่านการตรวจสอบและได้รับความเห็นชอบดำเนินการตามข้อกำหนด ดังนี้

๘.๑ ผลิตสื่อวีดิทัศน์เพื่อประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้ภารกิจขจัดความยากจนและพัฒนาคนทุกช่วงวัยฯ ของจังหวัดแพร่ ผ่านสื่อออนไลน์ตามข้อ ๗ (๓) และ (๔)

๘.๒ ส่งมอบ External Harddisk หรือ แผ่น DVD ที่บันทึกภาพเคลื่อนไหว Footage ไฟล์ต้นฉบับ และคลิปที่สมบูรณ์ ให้สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

๙. วงเงินการจ้าง

เบิกจ่ายงบประมาณจากงบประมาณโครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินทั้งหมด ๑ งวด โดยจะเบิกจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดงานตามขอบเขตการดำเนินงานแล้วเสร็จ และส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๗ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

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 : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๕ : ยกระดับศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
วงเงิน ๔,๔๐๕,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทฯ : ประเด็นที่ ๑๐ การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายวีรกานต์ บุญตัน **ตำแหน่ง** : พัฒนาการจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐-๕๔๕๑-๑๒๔๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ที่กำหนดให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะ และความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย โดยการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมที่พึงประสงค์โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เช่นเดียวกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมชุมชนเป็นฐานการสร้างวิถีชีวิตพอเพียง อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน ที่กำหนดเป้าหมายการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง ซึ่งมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่ระบุให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและนำไปสู่การเป็นเมืองสุขภาวะ และในแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ กำหนดให้เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัย และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคม ชุมชนมีความเข้มแข็งปลอดภัย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ได้ดำเนินการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ที่น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติในรูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล” จากการจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตามบัญชีท้าย พ.ร.ก.ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ.๒๕๖๓ และงบประมาณ

รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ ของกรมการพัฒนาชุมชน จำนวน ๒๑๕ พื้นที่/แปลง ซึ่งที่ผ่านมาจังหวัดแพร่ได้มีการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา มาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ใช้งบประมาณ ผ่านการดำเนินงานของเครือข่าย โคก หนอง นา จังหวัด/อำเภอ ประกอบด้วย ครัวเรือนต้นแบบฯ ที่เป็นเจ้าของพื้นที่ และภาคีเครือข่ายการพัฒนาในพื้นที่ ปัจจุบัน ศูนย์เรียนรู้ฯ ส่วนใหญ่เริ่มมีผลผลิตทางการเกษตรออกมา และมีประชาชนผู้สนใจเข้าไปศึกษาเรียนรู้ในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม การขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา จังหวัดแพร่ ยังมีข้อจำกัดที่สำคัญ ได้แก่ การยกระดับศูนย์เรียนรู้ฯ ให้มีฐานการเรียนรู้ที่มีวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้เพื่อทำหน้าที่เป็นครูพาทำ/วิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ให้แก่เด็กนักเรียนและประชาชนที่สนใจเข้าศึกษาดูงาน/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ศูนย์เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ การเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่ผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ฯ และการเผยแพร่องค์ความรู้ “โคก หนอง นา จังหวัดแพร่”นำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ชุมชนส่วนใหญ่ของจังหวัดแพร่ยังมีความเปราะบาง จากสถานการณ์การเติบโตทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัวและการเพิ่มขึ้นเงินเฟ้อค่อนข้างรวดเร็วกว่ารายได้ของครัวเรือน ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนในชุมชน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งสร้างความเข้มแข็งของชุมชนผ่านการยกระดับศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืนของประชาชนในระดับฐานราก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(๑) เพื่อยกระดับขีดความสามารถของศูนย์เรียนรู้ฯ ในการจัดการเรียนรู้การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติในรูปแบบ “โคก หนอง นา โมเดล”

(๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ให้แก่ครัวเรือนต้นแบบฯ ผู้นำชุมชนและประชาชนที่สนใจ สามารถเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในระดับพื้นที่

(๓) เพื่อเผยแพร่และขยายผลองค์ความรู้ “โคก หนอง นา จังหวัดแพร่” ให้แก่ประชาชนทั่วไปได้รับรู้และสามารถนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี **เริ่มต้น** เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุด** เดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในพื้นที่ ๘ อำเภอของจังหวัดแพร่ อำเภอละจำนวน ๑ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๘ แห่ง

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย :

(๑) ศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ที่มีศักยภาพ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๑ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๘ แห่ง

(๒) ครัวเรือนต้นแบบฯ ผู้นำชุมชน หรือประชาชนในพื้นที่ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๕ คน รวมทั้งสิ้น ๔๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เครือข่ายโคก หนอง นา และประชาชนในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ฯ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

(๑) ศูนย์เรียนรู้ฯ ได้รับการยกระดับฐานการเรียนรู้และมีการให้บริการศึกษาดูงานหรือจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติให้แก่ประชาชนที่สนใจ ร้อยละ ๑๐๐

(๒) ประชาชนที่ใช้บริการศูนย์เรียนรู้ฯ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของครัวเรือน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๔.๒) ผลผลิต :

(๑) ศูนย์เรียนรู้ฯ ได้รับการยกระดับฐานการเรียนรู้รองรับการให้บริการศึกษาดูงาน จำนวน ๘ แห่ง

(๒) ครัวเรือนต้นแบบฯ ผู้นำชุมชน หรือประชาชนในพื้นที่ ได้รับการพัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ จำนวน ๔๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ประชาชนในพื้นที่มีแหล่งเรียนรู้การน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติและยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของครัวเรือน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนในพื้นที่สามารถน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติและสามารถยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของครัวเรือนได้อย่างยั่งยืน

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ กิจกรรมหลัก ยกระดับศูนย์เรียนรู้ “โคก หนอง นา” สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน แบ่งออกเป็น ๔ 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 ยกระดับศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีชีวิต	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้		✓		
กิจกรรมย่อยที่ ๓ จัดตลาดมหกรรมผลผลิต “โคก หนอง นา จังหวัดแพร่”			✓	
กิจกรรมย่อยที่ ๔ ขยายผลองค์ความรู้ “โคก หนอง นา จังหวัดแพร่”			✓	

กิจกรรมย่อยที่ ๑ ยกระดับศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีชีวิต โดยดำเนินการสร้างฐานการเรียนรู้ (สนับสนุนวัสดุประจำฐานการเรียนรู้ และวัสดุในการสร้างฐานการเรียนรู้) ในพื้นที่ต้นแบบฯ โคก หนอง นา ที่มีศักยภาพเป็นศูนย์เรียนรู้ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๑ แห่ง จำนวน ๘ แห่ง โดยใช้แรงงานจิตอาสาในชุมชน อาทิ เครือข่ายโคก หนอง นา และอาสาพัฒนาชุมชน จำนวน ๙ ฐาน ประกอบด้วย ฐานกสิกรรมธรรมชาติ ฐานคนรักน้ำ ฐานคนรักษ์แม่ธรณี ฐานคนรักษ์แม่โพสพ ฐานคนติดดิน ฐานคนมีไฟ ฐานคนเอาถ่าน ฐานหัวคันนาทองคำ และฐานคนหัวเห็ด ทั้งนี้ จำนวน/ประเภทของฐานเรียนรู้ขึ้นอยู่กับบริบทของพื้นที่ต้นแบบฯ เป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ

กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ โดยดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้แก่ครัวเรือนต้นแบบฯ และภาคีเครือข่าย ให้สามารถทำหน้าที่เป็นครูพาทำ/วิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ให้แก่เด็กนักเรียนและประชาชนที่สนใจเข้าศึกษาดูงาน/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ศูนย์เรียนรู้ตามกิจกรรมย่อยที่ ๑ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ดำเนินการฝึกอบรมในพื้นที่ หรือสถานที่ที่เหมาะสม จำนวน ๑ วัน กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ครัวเรือนต้นแบบฯ ผู้นำชุมชน หรือประชาชนในพื้นที่ที่มีความสนใจทำหน้าที่เป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ จำนวน ๘ อำเภอๆ ละ ๕ คน รวมทั้งสิ้น ๔๐ คน

กิจกรรมย่อยที่ ๓ จัดตลาดมหกรรมผลผลิต "โคก หนอง นา จังหวัดแพร่" โดยดำเนินการจ้างเหมาจัดงานแสดงและจำหน่ายผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในพื้นที่จังหวัดแพร่ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้บริโภคผลผลิตการเกษตรที่ปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้ฯ และสร้างการรับรู้ถึงตัวอย่างความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนต้นแบบฯ และองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ทั้งนี้ ดำเนินการในสถานที่เอกชน หรือสถานที่ที่เหมาะสม

กิจกรรมย่อยที่ ๔ ขยายผลองค์ความรู้ "โคก หนอง นา จังหวัดแพร่" โดยดำเนินการจ้างเหมาสำหรับจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา เพื่อเผยแพร่สร้างการรับรู้ให้แก่สังคมและก่อให้เกิดการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง อาทิ รูปแบบการให้บริการศึกษาดูงานของศูนย์เรียนรู้ และการจัดการความรู้ของแต่ละฐานเรียนรู้ที่ประชาชนทั่วไปสามารถนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง โดยมุ่งเน้นสื่อสารผ่านช่องทางออนไลน์ที่ได้รับความนิยม ทั้งในรูปแบบ infographic และวีดิโอสั้น

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔,๔๐๕,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา : เป็นโครงการใหม่จึงไม่มีผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

(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) : เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ศูนย์เรียนรู้ “โคก หนอง นา” ที่ได้รับการยกระดับให้มีฐานเรียนรู้ที่สมบูรณ์ ประกอบกับครัวเรือนต้นแบบฯ/ผู้นำชุมชน/ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เป็นวิทยากร/ครูพาทำ จะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้ฯ ที่เป็นต้นแบบในทุกอำเภอ สามารถเป็นแหล่งศึกษาดูงานให้กับเด็ก นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ในการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์ใช้สู่การปฏิบัติเป็นวิถีชีวิต อีกทั้ง สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด/อำเภอ ร่วมกับเครือข่ายโคก หนอง นา จังหวัดแพร่ และภาคีเครือข่ายการพัฒนาชุมชนต่างๆ จะได้ขับเคลื่อนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยใช้ศูนย์เรียนรู้ดังกล่าวเป็นแหล่งฝึกอบรม/ฝึกปฏิบัติต่อไป เพื่อสนับสนุนให้เกิดศูนย์เรียนรู้ที่มีชีวิตและมีความยั่งยืนต่อไป

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๕ : ยกระดับการเรียนรู้ โคก หนอง นา สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน		๔,๔๐๕,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ยกระดับศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีชีวิต		๓,๘๒๕,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๖) วัสดุก่อสร้าง		๓,๐๒๕,๐๐๐	ค่าวัสดุในการสร้างฐานการเรียนรู้ จำนวน ๘ แห่ง
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๘๐๐,๐๐๐	ค่าวัสดุประจำฐานการเรียนรู้ จำนวน ๔๐ ฐานๆ ละ ๒๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๒ พัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้		๓๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๖๐๐	ค่าวิทยากรภาครัฐ (บรรยาย) จำนวน ๑ คนๆ ละ ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๑๒,๐๐๐	ค่าวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย+แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๒ คนๆ ละ ๕ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๔,๐๐๐	ค่าพาหนะผู้เข้าอบรม จำนวน ๔๐ คน ถั่วเฉลี่ยวันละ ๑๐๐ บาท จำนวน ๑ วัน
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๔,๘๐๐	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าอบรม จำนวน ๔๐ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๒,๘๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้เข้าอบรม จำนวน ๔๐ คน ๆ ละ ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท
		๒,๘๐๐	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๔๐ ชุดๆ ละ ๗๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๓,๐๐๐	ค่าวัสดุสาธิต

สงวนลิขสิทธิ์

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อยที่ ๓ จัดตลาดมหกรรมผลผลิต “โคก หนอง นา จังหวัดแพร่”		๔๕๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการสำหรับการจัดงานแสดงและจำหน่ายผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในพื้นที่จังหวัดแพร่		๔๕๐,๐๐๐	จ้างเหมาจัดงานแสดงและจำหน่ายผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในพื้นที่จังหวัดแพร่ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้บริโภคผลผลิตการเกษตรที่ปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้ฯ และสร้างการรับรู้ถึงตัวอย่างความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนต้นแบบฯ และองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา
กิจกรรมที่ ๔ ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ชุมชนท่องเที่ยว		๑๐๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการสำหรับการออกแบบและจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา		๑๐๐,๐๐๐	จ้างเหมาสำหรับจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา เพื่อเผยแพร่สร้างการรับรู้ให้แก่สังคมและก่อให้เกิดการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง อาทิ รูปแบบการให้บริการศึกษาดูงานของศูนย์เรียนรู้ และการจัดการความรู้ของแต่ละฐานเรียนรู้ที่ประชาชนทั่วไปสามารถนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง โดยมุ่งเน้นสื่อสารผ่านช่องทางออนไลน์ที่ได้รับความนิยม ทั้งในรูปแบบ infographic และวีดิโอสั้น

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ
กิจกรรมหลัก : ยกระดับศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
กิจกรรมย่อยที่ ๔ ขยายผลองค์ความรู้ "โคก หนอง นา จังหวัดแพร่"
วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

.....

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ที่กำหนดให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะ และความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย โดยการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมที่พึงประสงค์โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เช่นเดียวกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมชุมชนเป็นฐานการสร้างวิถีชีวิตพอเพียง อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน ที่กำหนดเป้าหมายการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง ซึ่งมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่ระบุให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและนำไปสู่การเป็นเมืองสุขภาวะ และในแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ กำหนดให้เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัย และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคม ชุมชนมีความเข้มแข็งปลอดภัย

จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ที่น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติในรูปแบบ "โคก หนอง นา โมเดล" จากการจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตามบัญชีท้าย พ.ร.ก.ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ ของกรมการพัฒนาชุมชน จำนวน ๒๑๕ พื้นที่/แปลง ซึ่งที่ผ่านมา จังหวัดแพร่ได้มีการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา มาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ใช้งบประมาณ ผ่านการดำเนินงานของเครือข่าย โคก หนอง นา จังหวัด/อำเภอ ประกอบด้วย ครัวเรือนต้นแบบฯ ที่เป็นเจ้าของพื้นที่ และภาคีเครือข่ายการพัฒนาในพื้นที่ ปัจจุบัน ศูนย์เรียนรู้ฯ ส่วนใหญ่เริ่มมีผลผลิตทางการเกษตรออกมาและมีประชาชนผู้สนใจเข้าไปศึกษาเรียนรู้ในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม การขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา จังหวัดแพร่ยังมีข้อจำกัดที่สำคัญ ได้แก่ การยกระดับศูนย์เรียนรู้ฯ ให้มีฐานการเรียนรู้ที่มีวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้เพื่อทำหน้าที่เป็นครูพาทำ/วิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ให้แก่เด็กนักเรียนและประชาชนที่สนใจเข้าศึกษาดูงาน/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ศูนย์เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ การเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่ผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ฯ และการเผยแพร่องค์ความรู้ "โคก หนอง นา จังหวัดแพร่"นำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรมภายใต้โครงการ

เพื่อเผยแพร่และขยายผลองค์ความรู้ “โคก หนอง นา จังหวัดแพร่” ให้แก่ประชาชนทั่วไปได้รับรู้และสามารถนำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน

๓. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

ศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ต้นแบบในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๘ แห่ง

๔.สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดแพร่

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๘

๖. วิธีการดำเนินงาน

จัดจ้างผู้ที่มีความเชี่ยวชาญหรือผู้มีอาชีพด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา เพื่อเผยแพร่สร้างการรับรู้ให้แก่สังคมและก่อให้เกิดการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๗. ขอบเขตการดำเนินงาน

จ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ต้นแบบในพื้นที่จังหวัดแพร่ และเผยแพร่ผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล ดังนี้

(๑) จัดทำแผนดำเนินการตลอดโครงการ (action plan) และศึกษาศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ต้นแบบในพื้นที่จังหวัดแพร่ นำเสนอต่อผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

(๒) จัดประชุมผู้เกี่ยวข้องในการวางแผนการดำเนินงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องพิจารณาและเสนอแผนงานร่วมกับผู้ว่าจ้าง สำหรับการปฏิบัติงานในห้วงระยะเวลาก่อน-ระหว่าง และหลังดำเนินการ อย่างน้อย ๑ ครั้ง และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

(๓) ลงพื้นที่ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลและออกแบบการนำเสนอผลการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ต้นแบบในแต่ละพื้นที่ร่วมกับชุมชน จำนวน ๘ แห่ง โดยกำหนดให้การออกแบบดำเนินการให้มีการนำผลความสำเร็จและองค์ความรู้ที่โดดเด่นของแต่ละศูนย์เรียนรู้ฯ อย่างเหมาะสม

(๔) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์หรือคลิปผลการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ต้นแบบ อาทิ รูปแบบการให้บริการศึกษาดูงานของศูนย์เรียนรู้ และการจัดการความรู้ของแต่ละฐานเรียนรู้ที่ประชาชนทั่วไปสามารถนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง จำนวน ๘ ตอน ความยาวไม่น้อยกว่าตอนละ ๑๐ นาที

(๕) ผลิตและเผยแพร่ช่องทาง Youtube โดยการถ่ายทำเพื่อประชาสัมพันธ์ในสื่อสังคมออนไลน์ในรูปแบบที่มีผู้มีอิทธิพลในโซเชียลมีเดีย (influencer) ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน เป็นผู้ดำเนินเรื่อง

(๖) ผลิตและเผยแพร่ช่องทาง page facebook /fanpage โดนถ่ายทำเพื่อประชาสัมพันธ์ในสื่อสังคมออนไลน์ในรูปแบบครีเอทีฟคอนเทนต์ หรือรูปแบบที่มีความเหมาะสมมีความหลากหลายและครอบคลุมเนื้อหาตามข้อ ๗ (๔) ของศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ต้นแบบ จำนวน ๘ แห่ง จำนวน ๘ ตอน ความยาวไม่น้อยกว่าตอนละ ๔ นาที

(๗) ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ full high definition (HD) ๑,๐๘๐ p มีอุปกรณ์ถ่ายทำที่ทันสมัย อาทิ drone camera รวมถึงสตูดิโอ การตัดต่อภาพ เสียง งานกราฟฟิค ที่ได้รับมาตรฐานและมีประสิทธิภาพสูง

๘. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งผลงาน จำนวน ๑ งวด ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เนื้อหาประกอบด้วย

๘.๑ เอกสารสรุปผลการดำเนินงานโครงการ พิมพ์ ๔ สี กระดาษอาร์ตมัน เนื้อหาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ หน้า พร้อมเข้าเล่มให้มีความสวยงาม จำนวน ๓ ชุด

๘.๒ แฟลชไดร์ฟเพื่อลงข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ ภาพนิ่งในระบบดิจิทัลที่มีความละเอียดสูง ไฟล์ข้อมูลคุณภาพสูง จำนวน ๓ ชุด

๘.๓ ไฟล์สื่อประชาสัมพันธ์ ตามข้อ ๗ (๔) จำนวน ๓ ชุด

๙. วงเงินการจ้าง

เบิกจ่ายงบประมาณจากงบประมาณโครงการตามแผนพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินทั้งหมด ๑ งวด โดยจะเบิกจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดงานตามขอบเขตการดำเนินงานแล้วเสร็จและส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๗ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑๑.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ 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

รายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ
กิจกรรมหลัก : ยกระดับศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
กิจกรรมย่อยที่ ๓ จัดตลาดมหกรรมผลผลิต "โคก หนอง นา จังหวัดแพร่"
วงเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท

.....

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ที่กำหนดให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะ และความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย โดยการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมที่พึงประสงค์โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เช่นเดียวกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมชุมชนเป็นฐานการสร้างวิถีชีวิตพอเพียง อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน ที่กำหนดเป้าหมายการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง ซึ่งมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่ระบุให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและนำไปสู่การเป็นเมืองสุขภาวะ และในแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ กำหนดให้เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัย และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคม ชุมชนมีความเข้มแข็งปลอดภัย

จังหวัดแพร่ โดยสำนักงานพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ที่น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประยุกต์สู่การปฏิบัติในรูปแบบ "โคก หนอง นา โมเดล" จากการจัดสรรงบประมาณภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมตามบัญชีท้าย พ.ร.ก.ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ.๒๕๖๓ และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ ของกรมการพัฒนาชุมชน จำนวน ๒๑๕ พื้นที่/แปลง ซึ่งที่ผ่านมา จังหวัดแพร่ได้มีการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา มาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ใช้งบประมาณ ผ่านการดำเนินงานของเครือข่าย โคก หนอง นา จังหวัด/อำเภอ ประกอบด้วย ครัวเรือนต้นแบบฯ ที่เป็นเจ้าของพื้นที่ และภาคีเครือข่ายการพัฒนาในพื้นที่ ปัจจุบัน ศูนย์เรียนรู้ฯ ส่วนใหญ่เริ่มมีผลผลิตทางการเกษตรออกมาและมีประชาชนผู้สนใจเข้าไปศึกษาเรียนรู้ในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม การขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา จังหวัดแพร่ยังมีข้อจำกัดที่สำคัญ ได้แก่ การยกระดับศูนย์เรียนรู้ฯ ให้มีฐานการเรียนรู้ที่มีวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาศักยภาพการเป็นวิทยากรประจำฐานการเรียนรู้เพื่อทำหน้าที่เป็นครูพาทำ/วิทยากรประจำฐานการเรียนรู้ให้แก่เด็กนักเรียนและประชาชนที่สนใจเข้าศึกษาดูงาน/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่ศูนย์เรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ การเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่ผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ฯ และการเผยแพร่องค์ความรู้ "โคก หนอง นา จังหวัดแพร่"นำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

๒. วัตถุประสงค์ของกิจกรรมภายใต้โครงการ

๒.๑ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้แก่ผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในพื้นที่จังหวัดแพร่และทำให้ประชาชนทั่วไปได้บริโภคผลผลิตการเกษตรที่ปลอดภัยจากศูนย์เรียนรู้ฯ

๒.๒ เพื่อสร้างการรับรู้ถึงตัวอย่างความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพชีวิตครัวเรือนต้นแบบฯ และองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา

๓. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

ศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในพื้นที่จังหวัดแพร่ จำนวน ๘ แห่ง

๔.สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๘

๖. วิธีการดำเนินงาน

จัดจ้างผู้ที่มีความเชี่ยวชาญหรือผู้มีอาชีพด้านการจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า หรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์การจำหน่ายผลผลิตจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา รวมทั้งองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ในพื้นที่จังหวัดแพร่จำนวน 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) สื่อถึงอัตลักษณ์ของชุมชน หรือกิจกรรมที่จัดขึ้นในครั้งนี้

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) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับลงทะเบียน ณ จุดลงทะเบียน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๙) จัดให้มีโพเดียมในพิธีเปิดกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัว

๑๐) จัดให้มีจุดคัดกรองป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ (COVID-19) โดยให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน พร้อมอุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิแอลกอฮอล์

และหน้ากากอนามัย หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เป็นไปตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ (COVID-19)

๑๑) จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่ม ให้แก่สื่อมวลชนและแขกผู้มีเกียรติ จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐ ชุด

๗.๓ พื้นที่การจัดกิจกรรม และการตกแต่งสถานที่

๑) จัดให้มีพื้นที่จำหน่ายสินค้าและแสดงนิทรรศการให้ความรู้และสาธิตให้มีการฝึกปฏิบัติ workshop เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ * ๒ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คูหา โดยในแต่ละคูหาประกอบด้วย โต๊ะจำนวน ๑ ตัว เก้าอี้จำนวน ๒ 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 จุดพร้อมเจ้าหน้าที่ประจำจุด 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 Fan page ที่เป็นที่นิยมและมีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน วันละไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่มีการจัดกิจกรรม

๔) จัดหาจัดทำคลิปวีดีโอที่สื่อถึงเรื่องราวของการทำผ้าหม้อห้อมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คลิปวีดีโอ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นาที เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ที่มีผู้ติดตามไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน จำนวน ไม่น้อยกว่า 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 ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ ๗ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินทั้งหมด ๑ งวด โดยจะเบิกจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดงานตามขอบเขตการดำเนินงานแล้วเสร็จและส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๗ รวมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

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 : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๖ : ส่งเสริมการประกอบอาชีพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน

วงเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนแม่บทฯ : ประเด็นที่ ๑๐ การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : แผนงานที่ ๗ เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายวีรกานต์ บุญตัน **ตำแหน่ง** : พัฒนาการจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐-๕๔๕๑-๑๒๔๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในระดับชุมชนให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนโดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นหนึ่งในประเด็นการพัฒนาที่สำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ที่กำหนดให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต สุขภาวะและความเป็นอยู่ที่ดีของคนไทย โดยการปลูกฝังค่านิยมและวัฒนธรรมที่พึงประสงค์โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เช่นเดียวกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมชุมชนเป็นฐานการสร้างวิถีชีวิตพอเพียง อีกทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน ที่กำหนดเป้าหมายการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง ซึ่งมีความสอดคล้องกับเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคเหนือ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่ระบุให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ซึ่งจังหวัดแพร่ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดรับกับประเด็นการพัฒนาข้างต้นภายใต้เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๘๕) โดยส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและนำไปสู่การเป็นเมืองสุขภาวะ และในแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ กำหนดให้เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัย และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ เพื่อนำไปสู่เป้าหมายประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและสังคม ชุมชนมีความเข้มแข็งปลอดภัย

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ประกอบด้วย ๖ หมู่บ้าน มีเนื้อที่ทั้งหมด ๓๕.๘๑ ตารางกิโลเมตร หรือมีพื้นที่เท่ากับ ๒๒,๔๔๓.๗๕ ไร่ มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๒,๕๒๗ คน จำนวน ๘๒๕ ครัวเรือน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา เพาะปลูกพืชไร่ ไม้ผล อาทิ ข้าว ข้าวโพด และปลูกถั่วเหลือง หลังฤดูเก็บเกี่ยว และเลี้ยงสัตว์ เช่น โค สุกรจิ้งหรีด และผึ้ง ฯลฯ นอกจากนี้ ยังมีกลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลวังธง อาทิ กลุ่มผู้เลี้ยงโค ลุ่มผู้เลี้ยงผึ้ง กลุ่มผู้เลี้ยงจิ้งหรีด กลุ่มเกษตรกรทำนา กลุ่มเย็บผ้า กลุ่มทำดอกไม้แห้ง และกลุ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้ ทั้งนี้ ตำบลวังธงถูกกำหนดเป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซากกว่า ๑,๖๖๐ ไร่[๑] และเป็นพื้นที่ตามโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (ฎีกา)[๒] ในเรื่องของการพัฒนาแหล่งน้ำคือ การปรับปรุงตลิ่งแม่น้ำยม บ้านเวียงตั้ง ตำบลวังธง อำเภอเมือง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันที่มีอัตราการเจริญเติบโตชะลอตัว แต่มีอัตราค่าครองชีพที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ จึงมีความต้องการส่งเสริมการประกอบอาชีพเพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้นเพียงพอต่อการดำรงชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของครอบครัว

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนผ่านการส่งเสริมกลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เป็นประเด็นที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจภายในพื้นที่ยังไม่ได้ฟื้นตัวอย่างเต็มที่ภายหลังจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ขาดความมั่นคงทางรายได้ และมีความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบกับคุณภาพชีวิตของครอบครัว ประกอบกับเป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งซ้ำซาก และพื้นที่ตามโครงการพระราชดำริ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีลำดับความสำคัญในการพัฒนาค่อนข้างสูงของจังหวัดแพร่ ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพทางการประกอบอาชีพให้แก่ผู้ประกอบการชุมชน/ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังธง ควบคู่กับการส่งเสริมให้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต จะทำให้สร้างโอกาสในการสร้างรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้ และจะนำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดีของครัวเรือนในพื้นที่ดังกล่าวได้อย่างยั่งยืน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพการประกอบอาชีพของกลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลวังธงให้มีการบริหารจัดการที่เข้มแข็ง และสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีคุณภาพมาตรฐานเข้าสู่ตลาดยุคใหม่

(๒) เพื่อส่งเสริมการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่สมาชิกกลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลวังธงสามารถพึ่งพาตนเองและยกระดับคุณภาพชีวิตของครัวเรือนได้อย่างยั่งยืน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี **เริ่มต้น** เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ **สิ้นสุด** เดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

---

[๑] ที่มา: กองนโยบายและแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน. (๒๕๖๖). ข้อมูลพื้นที่แล้งซ้ำซาก ระดับตำบล จังหวัดแพร่. สืบค้นวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖. จาก http://irw๑๐๑.ldd.go.th/images/๔_Warning/๔_๓_LandslideWarning๑/๔_๓_๒_ExpectedLandslideMap/๒๐๒๑/dr_n๖๔_๕๐rai.pdf

[๒] ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. (๒๕๖๖). ข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดแพร่. สืบค้นวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖. จาก https://www.rdpb.go.th/rdpb/projectdata/files/northern/๒๕๖๕/๘%E๐%B๘%๘๑%E๐%B๘%๙E%E๐%B๘%A๓%E๐%B๘%๘๘.pdf

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มอาชีพ/ผู้ประกอบการชุมชน/ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน ๘๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการชุมชน ภาคราชการ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด :

(๑) กลุ่มอาชีพที่เข้าร่วมโครงการมียอดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

(๒) ผู้เข้าที่ผ่านการอบรมมีการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติและนำไปสู่การมีคุณภาพชีวิตที่ดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๔.๒) ผลผลิต :

(๑) สมาชิกกลุ่มอาชีพ/ผู้ประกอบการชุมชน/ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน ๘๐ คน ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านอาชีพและการยกระดับคุณภาพชีวิต

(๒) ผลิตภัณฑ์ชุมชนของกลุ่มอาชีพที่เข้าร่วมโครงการได้เข้าสู่กระบวนการรับรองมาตรฐานและเพิ่มช่องทางการตลาด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๔.๓) ผลลัพธ์ : กลุ่มอาชีพในพื้นที่ตำบลวังธง มีช่องทางการจำหน่ายและรายได้เพิ่มขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : กลุ่มอาชีพ/ผู้ประกอบการชุมชน/ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังธง มีรายได้ที่เพียงพอและมีคุณภาพชีวิตที่ดีตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการประกอบอาชีพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน แบ่งออกเป็น ๒ 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 พัฒนาศักยภาพกลุ่มอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	✓			
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ติดตามและสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายต่อยอดสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์		✓	✓	

กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาศักยภาพกลุ่มอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง อาทิ ความรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและน้อมนำสู่การปฏิบัติในชีวิตประจำวัน (อาทิ การสร้างความมั่นคงทางอาหาร การสร้างสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืนและการสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม) การบริหารจัดการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่มอาชีพที่ยั่งยืน และการจำหน่ายสินค้าภายใต้การตลาดยุคใหม่ (อาทิ แนวโน้มความต้องการและพฤติกรรมผู้บริโภคในตลาดยุคใหม่ ช่องทางการตลาดผ่าน platform ออนไลน์ การจัดทำคอนเทนต์ของผลิตภัณฑ์เชื่อมโยงสู่ตลาดออนไลน์) รวมถึงการสาธิต/

ฝึกปฏิบัติอาชีพตามทางเลือกเพื่อให้ครัวเรือนเป้าหมายได้รับการพัฒนาและมีทักษะในการประกอบอาชีพ ทั้งนี้ ดำเนินการจัดอบรมในพื้นที่ชุมชน หรือสถานที่ที่เหมาะสม ระยะเวลา ๓ วัน กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย สมาชิกกลุ่มอาชีพ/ผู้ประกอบการชุมชน/ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๔๐ คน รวมทั้งสิ้น ๘๐ คน

กิจกรรมย่อยที่ ๒ ติดตามและสนับสนุนกลุ่มอาชีพเป้าหมายต่อยอดสู่การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยดำเนินการลงพื้นที่โดยภาคีเครือข่าย อาทิ ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครือข่าย OTOP และเครือข่ายคณะทำงานสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายสานพลังประชารัฐประจำจังหวัด เพื่อติดตาม ให้คำแนะนำ และสนับสนุนกลุ่มอาชีพเป้าหมายเตรียมความพร้อมเข้าสู่การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา : เป็นโครงการใหม่จึงไม่มีผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

(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) : เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่ ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง เครือข่าย OTOP จังหวัดแพร่ และภาคีการพัฒนาอื่นๆ จะติดตามผลการดำเนินงานของกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อให้เกิดผลสำเร็จจากการฝึกอบรมอาชีพที่มีความยั่งยืน

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๖ : ส่งเสริมการประกอบอาชีพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนอย่างยั่งยืน		๔๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ พัฒนาศักยภาพกลุ่มอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง		๓๖๔,๘๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๔,๘๐๐	ค่าวิทยากรภาครัฐ (บรรยาย) จำนวน ๔ คนๆ ละ ๑ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท (๒ รุ่น)
		๑๔,๔๐๐	ค่าวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย) จำนวน ๓ คนๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท (๒ รุ่น)
		๑๒,๐๐๐	ค่าวิทยากรภาครัฐ (แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๕ คนๆ ละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท (๒ รุ่น)
		๗๒,๐๐๐	ค่าวิทยากรภาคเอกชน (แบ่งกลุ่ม) จำนวน ๕ คนๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท (๒ รุ่น)
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๒๘,๘๐๐	ค่าอาหารกลางวัน กลุ่มเป้าหมาย ๔๐ คนๆ ละ ๓ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท (๒ รุ่น)
		๑๖,๘๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม กลุ่มเป้าหมาย ๔๐ คนๆ ละ ๖ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท (๒ รุ่น)
		๒๔,๐๐๐	ค่าพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม ไป-กลับ ๓ เที่ยว จำนวน ๔๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท (๒ รุ่น)
		๘,๐๐๐	ค่าจ้างทำเอกสารประกอบการประชุม จำนวน ๔๐ ชุดๆ ละ ๑๐๐ บาท (๒ รุ่น)
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๔,๐๐๐	ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรม (๒ รุ่น)
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๕๒,๐๐๐	ค่าวัสดุสาธิตอาชีพ จำนวน ๔๐ คนๆ ละ ๖๕๐ บาท (๒ รุ่น)
		๑๒๘,๐๐๐	วัสดุสนับสนุนการฝึกปฏิบัติอาชีพครัวเรือนเป้าหมาย จำนวน ๔๐ คนๆ ละ ๑,๖๐๐ บาท (๒ รุ่น)

๑๗๙๗

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อยที่ ๒ ติดตามและสนับสนุนกลุ่มอาชีพเป้าหมายต่อยอดสู่การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์		๓๕,๒๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๑๙,๒๐๐	ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับทีมปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๑๐ คน จำนวน ๔ วันๆ ละ ๒๔๐ บาท (๒ รุ่น)
		๑๖,๐๐๐	ค่าพาหนะสำหรับทีมปฏิบัติการในระดับพื้นที่ จำนวน ๑๐ คน จำนวน ๔ วันๆ ละ ๒๐๐ บาท (๒ รุ่น)

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๗ : ประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตเป็นเมืองสุขภาวะที่ดีของจังหวัดแพร่ ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ **วงเงิน ๖๗๗,๐๐๐.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายธนชัย สุวรรณกาศ **ตำแหน่ง** : นักสื่อสารมวลชนปฏิบัติการ
สถานที่ติดต่อ : ๒๘ ถนน แพร่-ลอง ม. ๗ ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ **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 ให้สามารถแข่งขันได้เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ ประเด็นการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน ประเด็นการยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน ประเด็นยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรับรองการเป็นเมืองน่าอยู่ โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดในการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรมและสามารถวัดติดตามประเมินผลความสำเร็จความคุ้มค่าของแผนงาน/โครงการที่เกิดขึ้นลงไปสู่ประชาชนในพื้นที่ โดยในเครื่องมือ CIPP Model มาใช้ในการติดตามความสำเร็จ ซึ่ง ผลที่เกิดขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์สูงสุดต่อจังหวัดแพร่และทำให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่ จึงได้จัดทำโครงการประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตเป็นเมืองสุขภาวะที่ดีของจังหวัดแพร่ เพื่อประชาสัมพันธ์ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ของจังหวัดแพร่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

จังหวัดแพร่เป็นจังหวัดขนาดเล็ก แต่มีการประกอบชีพที่หลากหลายมีทั้งภาคการเกษตร ภาคอุสาหกรรมในครัวเรือน มีประชาชนกลุ่มเปราะบางได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตร้อยละ ๘๐ หมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็งเอาชนะยาเสพติดในพื้นที่ร้อยละ ๘๐ ประชาชนอายุ ๓ ปีขึ้นไปได้รับโอกาสทางการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตร้อยละ ๗๐ มีการพัฒนาตำบลต้นแบบเมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุและประชาชนทุกช่วงวัยร้อยละ ๓๐ ของตำบลทั้งหมด จะเห็นได้ว่าการพัฒนาตำบลต้นแบบเมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุและประชาชนทุกช่วงวัยร้อยละ ๓๐ ของตำบลทั้งหมดมีเพียงร้อยละ ๓๐ เท่านั้นซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้ จึงมีความจำเป็นต้องเร่งการประชาสัมพันธ์

ให้ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ให้มีการเพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัย และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ประชาสัมพันธ์ให้ลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนในพื้นที่ ให้หน่วยงานราชการเป็นตัวกลางในการดำเนินงานทุกมิติ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ด้วยข้อมูลในสถานการณ์ปัจจุบัน จังหวัดแพร่มีการพัฒนาตำบลต้นแบบเมืองที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุและประชาชนทุกช่วงวัยร้อยละ ๓๐ ของตำบลทั้งหมด จึงมีความจำเป็นต้องเร่งการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ให้มีการเพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัย และยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ประชาสัมพันธ์ให้ลดความเหลื่อมล้ำของประชาชนในพื้นที่ ให้หน่วยงานราชการเป็นตัวกลางในการดำเนินงานทุกมิติ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของจังหวัดแพร่ที่จะส่งเสริมให้จังหวัดแพร่เป็นเมืองที่น่าอยู่

๒. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์นโยบายของจังหวัดแพร่ที่มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างโอกาสด้านอาชีพ รวมถึงสนับสนุนสิทธิ์และสวัสดิการพื้นฐานให้กับประชาชนชาวจังหวัดแพร่

๓. เพื่อให้ประชาชนรับรู้ เข้าใจการสร้างโอกาสทางการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมถึงสร้างความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนชาวจังหวัดแพร่

(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 ::ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ และประชาชนต่างพื้นที่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด - จำนวนครั้งของการผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ
- จำนวนครั้งของการผลิตและเผยแพร่สปอตวิทยุ
- จำนวนครั้งของการผลิตคลิปวีดีโอและเผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียลออนไลน์ต่างๆ

(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. ประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ได้รับทราบถึงการดำเนินงานของจังหวัดแพร่ที่ดำเนินงานให้จังหวัดแพร่เป็นเมืองที่น่าอยู่

๒. ประชาชนได้รับทราบถึงข้อมูลนโยบายของจังหวัดแพร่ที่มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างโอกาสด้านอาชีพ รวมถึงสนับสนุนสิทธิ์และสวัสดิการที่ประชาชนชาวจังหวัดแพร่จะได้รับ

๓. ประชาชนรับรู้ เข้าใจการสร้างโอกาสทางการศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมถึงสร้างความมั่นคง ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินที่จังหวัดแพร่ ดำเนินการ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาสัมพันธ์นโยบายของจังหวัดแพร่ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบซึ่งการดำเนินงานของจังหวัดแพร่

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 ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง/ท้องถิ่น ออกอากาศวันจันทร์–วันศุกร์ จำนวน ๒๐๐ ตอน	✓	✓	✓	✓
๒. สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุโดยประสานงานสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลในระดับจังหวัดและระดับประเทศเพื่อใช้เป็นคู่มือ ในการผลิตรายการวิทยุ จำนวน ๒๐๐ ตอน	✓	✓	✓	✓
๓. ผลิตและเผยแพร่ สปอตวิทยุ รวม ๑๒ สปอต เผยแพร่ ๒,๑๐๐ ครั้ง	✓	✓	✓	✓
๔. ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ รวม ๑๒ คลิป	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

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

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา : เป็นโครงการใหม่

(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) :

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการแล้วประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบข้อมูลจาการประชาสัมพันธ์นโยบายของจังหวัดแพร่ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ ให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบซึ่งการดำเนินงานของจังหวัดแพร่

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๗ : ประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตเป็นเมืองสุขภาวะที่ดีของจังหวัดแพร่ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์		๖๗๗,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ		๒๖๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๖๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาผลิตและเผยแพร่รายการวิทยุ จำนวน ๒๐๐ ตอน ๆ ละ ๑,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๒ สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุโดยประสานงานสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลในระดับจังหวัดและระดับประเทศ		๒๔๐,๐๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย (๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๔๐,๐๐๐	ค่าเจ้าเหมาผู้สืบค้นข้อมูลและเขียนบทรายการวิทยุ จำนวน ๒๐๐ ตอน ตอนละ ๑,๒๐๐.- บาท เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.- บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อยที่ ๓ ผลิตและเผยแพร่ สปอตวิทยุ		**๑๑๗,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๑๒,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาผลิตสปอตวิทยุ จำนวน ๑๒ สปอตๆ ละ ๑,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.-บาท
		๑๐๕,๐๐๐	และค่าเผยแพร่สปอต วิทยุจำนวน ๒,๑๐๐ ครั้งๆ ละ ๕๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐.- บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๔ ผลิตและเผยแพร่ คลิปวีดีโอ		**๖๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๖๐,๐๐๐	ค่าเจ้าเหมาผลิตคลิปวีดีโอ ความยาวไม่เกิน ๕ นาที จำนวน ๑๒ คลิปๆ ละ ๕,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐.- บาท

ขอบเขตของงาน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

โครงการประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์
(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตาม โครงการประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ส่งงานงวดที่ ๑ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ - มกราคม ๒๕๖๘)

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

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ “คลื่นใสวัยทีน” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ ถึงเดือนมกราคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๑๘ บทรายการ

๓. 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 “คลื่นใสวัยทีน” ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๓๕ ตอน/ครั้ง

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

๓. 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 "คลื่นใสวัยทีน" ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๒๗ ตอน/ครั้ง

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

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

ส่งมอบงานภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

ขอบเขตของงาน

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

โครงการประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตเป็นเมืองสุขภาวะที่ดีของจังหวัดแพร่ ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘)

หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตาม โครงการประชาสัมพันธ์การยกระดับคุณภาพชีวิตเป็นเมืองสุขภาวะที่ดีของจังหวัดแพร่ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียงและสื่อโซเชียลออนไลน์ (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ส่งงานงวดที่ ๑ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗ - มกราคม ๒๕๖๘)

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

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ 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 ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถึงเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๘๕ ตอน/ครั้ง

๒. ส่งบทรายการวิทยุ Live Streaming ผ่านสื่อ Online และสื่อวิทยุ 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 ความยาว ๕๐-๖๐ นาที ใช้ภาษาไทยกลาง ออกอากาศวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๖๕ ตอน/ครั้ง

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

๓. ผลิตสปอตวิทยุประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการฯ ความยาวไม่เกิน ๑ นาที ผลิตระหว่าง เดือนมิถุนายน 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 : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๘ ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลชุมชนการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือกเทศบาลตำบลสวนเขื่อน **วงเงิน ๑๔,๔๖๐,๔๐๐.- บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิติที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลสวนเขื่อน

ผู้รับผิดชอบ : นายณัฐ วังกาวรรณ **ตำแหน่ง** : นายกเทศมนตรีตำบลสวนเขื่อน **สถานที่ติดต่อ** ๒๓๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๙-๒๖๑๕๑๕๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

การแพทย์แผนไทยเป็นภูมิปัญญาด้านการแพทย์ของชาติไทยที่มีการสืบทอดต่อกันมาจากบรรพบุรุษจนถึงทุกวันนี้ ซึ่งเป็นการดูแลสุขภาพในชุมชนแบบพื้นบ้านดั้งเดิมที่อยู่คู่กับประเทศไทยมาตั้งแต่ก่อนสมัยกรุงสุโขทัย ซึ่งมีความหลากหลายและเป็นเอกลักษณ์ที่แตกต่างกันไปตามแต่ละสังคม วัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์ และรูปแบบการรักษามีทั้งการใช้องค์ความรู้ด้านเภสัชกรรมแผนไทย หัตถการตามกรรมวิธีการแพทย์แผนไทย การผดุงครรภ์ไทย ซึ่งสามารถตอบสนองต่อความต้องการทางด้านการรักษาสุขภาพและความเจ็บป่วยของประชาชนได้เป็นอย่างดี

ปัจจุบัน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน มีนโยบายการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ควบคู่กับการส่งเสริมภูมิปัญญาพื้นบ้านการแพทย์แผนไทย โดยการใช้สมุนไพรและศาสตร์ทางแพทย์แผนไทยเป็นยารักษา ป้องกัน และฟื้นฟูประชาชน เนื่องจากปัจจุบันมีโรคต่างๆเกิดขึ้นมากมาย โรคบางโรคการแพทย์แผนปัจจุบันยังตอบโจทย์ไม่หมด การแพทย์แผนไทยจึงเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งในการรักษา ถือว่าเป็นศาสตร์ที่สืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณ โดยการรักษาแบบแพทย์แผนไทยส่วนใหญ่จะใช้วิธีการบำบัดรักษาโดยใช้หลักธรรมชาติให้เกิดสมดุลธาตุร่างกาย เพื่อให้มีอาการดีขึ้น และลดผลข้างเคียงที่เกิดจากการรักษาให้น้อยลง

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ปัจจุบันมีโรคต่างๆเกิดขึ้นมากมาย โรคบางโรคการแพทย์แผนปัจจุบันยังตอบโจทย์ไม่หมด การแพทย์แผนไทยจึงเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่งในการรักษา ถือว่าเป็นศาสตร์ที่สืบทอดกันมาตั้งแต่โบราณ โดยการรักษาแบบแพทย์แผนไทยส่วนใหญ่จะใช้วิธีการบำบัดรักษาโดยใช้หลักธรรมชาติให้เกิดสมดุลธาตุร่างกาย เพื่อให้มีอาการดีขึ้น และลดผลข้างเคียงที่เกิดจากการรักษาให้น้อยลง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

เทศบาลตำบลสวนเขื่อน ได้เล็งเห็นความสำคัญของการดูแล รักษา ป้องกัน ส่งเสริม และฟื้นฟูร่างกายให้กับประชาชนทั่วไป ประกอบกับตำบลสวนเขื่อนเป็นแหล่งท่องเที่ยว และนักท่องเที่ยวเข้ามาเป็นจำนวนมาก จึงต้องการเผยแพร่ภูมิปัญญาชาวบ้านเกี่ยวกับศาสตร์แพทย์แผนไทย ให้กับประชาชนทั่วไปและนักท่องเที่ยวที่ได้มาสัมผัสและเรียนรู้เกี่ยวกับแพทย์แผนไทยให้มากขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อรองรับการบริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ให้แก่ประชาชน ทั้งการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค และการรักษาพยาบาล

๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ยาสมุนไพร กระจายความรู้เรื่องยาสมุนไพรไทย ให้เป็นที่รู้จักในชุมชน และสามารถนำยาสมุนไพรมาใช้ในการดูแลสุขภาพได้ในชีวิตประจำวัน

(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)

พื้นที่ในเขตของเทศบาลตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ๑. ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ ๑ -๑๐

๒. ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒,๐๓๑ ครัวเรือน

๓. ประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ภาคราชการ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. จำนวนประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ ๑ -๑๐

๒. จำนวนครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒,๐๓๑ ครัวเรือน

๓. จำนวนประชาชนทั่วไป

(๔.๒) ผลผลิต อาคารโรงพยาบาลชุมชนการชุมชนการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือกเทศบาลตำบลสวนเขื่อน

(๔.๓) ผลลัพธ์ โรงพยาบาลชุมชนการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเทศบาลตำบลสวนเขื่อน จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนได้รับการดูแล รักษาด้านแพทย์แผนไทย

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
กิจกรรมก่อสร้างศูนย์บริการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกเทศบาลตำบลสวนเขื่อน	√	√	√	√

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๔,๔๖๐,๔๐๐.- 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) กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข

☐ 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) :

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการประชาชนที่สนใจการแพทย์แผนไทย สามารถเข้ารับบริการได้อย่างสะดวกสบาย

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๘ : ก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลชุมชนการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือกเทศบาลตำบลสวนเขื่อน		๑๔,๔๖๐,๔๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๘) ค่าก่อสร้างอาคารสาธารณสุขและสิ่งก่อสร้างประกอบ		๑๔,๔๖๐,๔๐๐	เพื่อก่อสร้างอาคารแพทย์แผนไทยฯ แบบแปลนมาตรฐาน กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๙๖๓๘

เทศบาลตำบลสวนเขื่อน

ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ **หมู่ที่** 1 **ตำบล** สวนเขื่อน **อำเภอ** เมืองแพร่ **จังหวัด** แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร **สูง** 10.325 **เมตร**

สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่** 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน **ตำบล** สวนเขื่อน **อำเภอ** เมืองแพร่ **จังหวัด** แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน **เลขที่ประมาณราคา**

เลขที่แบบ **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	11,172,378.85	1.2943	14,460,409.95	Factor F
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย				เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน**			14,460,409.95	
	ขออนุมัติเงินเพียง			14,460,400.00	
(ตัวอักษร)	**สิบสี่ล้านสี่แสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน**				

*หมายเหตุ ราคานี้ใช้เพื่อขออนุมัติวงเงินเท่านั้น

ประมาณการโดย ลงชื่อ.....

(นายสิทธา ทอดเสียง)

นายช่างโยธา ทต.สวนเขื่อน

ตรวจสอบ ลงชื่อ.....

(นายศราวุธ ยะกะจาย)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สวนเขื่อน

เห็นชอบ ลงชื่อ.....

(นายสายสุมิตร มาบุญมี)

ปลัดเทศบาลตำบลสวนเขื่อน

อนุมัติ ลงชื่อ.....

(นายณัฐ วังกาวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนเขื่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	1)งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ								
1	เสาเข็มเจาะ Dry Process Dia.0.50x12.00 ม.								
	(รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ต้น)	ต้น	41.00	15,714.29	644,285.89	-	-	644,285.89	
2	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม								
	(STATIC LOAD TEST) รวมเข็มทดสอบ	จุด	1.00	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
3	ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ต้น	41.00	350.00	14,350.00	-	-	14,350.00	
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ และขนย้าย	ต้น	41.00	-	-	500.00	20,500.00	20,500.00	
5	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	125.00	-	-	60.00	7,500.00	7,500.00	
6	ขนดิน และถมดิน	ลบ.ม.	142.00	-	-	99.00	14,058.00	14,058.00	
7	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	6.00	841.12	5,046.72	91.00	546.00	5,592.72	
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.00	1,663.55	8,317.75	398.00	1,990.00	10,307.75	
9	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	55.00	1,803.74	99,205.70	498.00	27,390.00	126,595.70	
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (คิด 70%)	ตร.ม.	132.000	560.75	74,019.00	-	-	74,019.00	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	40.000	373.63	14,945.20	-	-	14,945.20	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	189.000	-	-	133.00	25,137.00	25,137.00	
11	ตะปู	กก.	47.00	46.73	2,196.31	-	-	2,196.31	
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24								
	- RB 9 มม.	กก.	460.00	25.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40								
	- DB 12 มม.	กก.	161.00	25.25	4,065.25	-	-	4,065.25	
	- D8 16 มม.	กก.	816.00	25.17	20,538.72	-	-	20,538.72	
	- D8 20 มม.	กก.	1,470.00	25.01	36,764.70	-	-	36,764.70	
	- DB 25 มม.	กก.	3,664.00	25.46	93,285.44	-	-	93,285.44	
14	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	6,571.00	-	-	3.30	21,684.30	21,684.30	
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	197.00	32.71	6,443.87	-	-	6,443.87	
16	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
17	งานป้องกัน และทำจัดปลวก								
	โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	737.00	120.00	88,440.00	-	-	88,440.00	
	โดยวิธีพ่นน้ำยาถึงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	290.00	50.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
	รวม (1)				**1,265,904.55**		**118,805.30**	**1,384,709.85**	
	2) งานโครงสร้างทั่วไป								
1	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม	42.00	841.12	35,327.04	91.00	3,822.00	39,149.04	
2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	289.00	1,803.74	521,280.86	485.00	140,165.00	661,445.86	
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบ (คิด 70%)	ตร.ม.	1,626.00	560.75	911,779.50	-	-	911,779.50	
	- ได้คร่าวยึดได้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	488.00	373.83	182,429.04	-	-	182,429.04	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	- ค่าแรงประกอบได้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,323.00	-	-	133.00	308,959.00	308,959.00	
4	ตะปู	กก.	581.00	46.73	27,150.13	-	-	27,150.13	
5	เหล็กเสริมเส้นกลม SD - 24								
	- RB 6 มม.	กก.	1,550.00	25.93	40,191.50	-	-	40,191.50	
	- RB 9 มม.	กก.	7,078.00	25.00	176,950.00	-	-	176,950.00	
6	เหล็กเสริมข้อย้อย SD -40								
	- DB 12 มม.	กก.	21,393.00	25.25	540,173.25	-	-	540,173.25	
	- D8 16 มม.	กก.	1,305.00	25.17	32,846.85	-	-	32,846.85	
	- D8 20 มม.	กก.	2,837.00	25.01	70,953.37	-	-	70,953.37	
	- DB 25 มม.	กก.	17,271.00	25.46	439,719.66	-	-	439,719.66	
7	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	51,434.00	-	-	3.30	169,732.20	169,732.20	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,543.00	32.17	49,638.31	-	-	49,638.31	
9	น้ำยากันซึม	ลิตร	229.00	30.00	6,870.00	-	-	6,870.00	
10	งานป้องกัน และกำจัดปลวก								
	โดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดินผ่านท่อที่วางไว้	ตร.ม.	608.00	100.00	60,800.00	-	-	60,800.00	
	โดยวิธีพ่นสารเคมีเคลือบผิวดิน	ตร.ม.	384.00	50.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	รวม (2)				**3,115,309.51**		**622,678.20**	**3,737,987.71**	
	3) งานโครงหลังคา								
1	เหล็กรูปพรรณ								
	- L 80 x 80 x 6 มม.	ท่อน	51.00	1,548.05	78,950.55	-	-	78,950.55	
	- L 50 x 50 x 5 มม.B37	ท่อน	65.00	797.28	51,823.20	-	-	51,823.20	
	- L 40 x 40 x 4 มม.	ท่อน	13.00	373.83	4,859.79	-	-	4,859.79	
	แป C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	61.00	1,080.00	65,880.00	-	-	65,880.00	
	แป C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	46.00	850.00	39,100.00	-	-	39,100.00	
2	แผ่นเหล็กหนา 10 มม.								
	- ขนาด 0.30 X 0:30 ม.	แผ่น	20.00	270.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- ขนาด 0.07 x 0.30 ม.	แผ่น	3.00	60.00	180.00	-	-	180.00	
3	น็อต Dia. 15 มม. ยาว 0.30 ซม.	ตัว	49.00	25.00	1,225.00	-	-	1,225.00	
4	SAG ROD Dia 15 มม. X 1.00 ม.	ท่อน	56.00	44.85	2,511.60	-	-	2,511.60	
5	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	8,139.00	-	-	12.00	97,668.00	97,668.00	
	รวม (3)				**249,930.14**		**97,668.00**	**347,598.14**	
	4) งานหลังคา								
1	กระเบื้องสอนคู่สีขาว ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	878.00	67.00	58,826.00	-	-	58,826.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	ครอบกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	94.00	52.00	4,888.00	-	-	4,888.00	
3	สลักเกลียว 12"	ตัว	1,037.00	13.95	14,466.15	-	-	14,466.15	
4	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	388.00	-	-	45.00	17,460.00	17,460.00	
	รวม (4)				78,180.15		17,460.00	95,640.15	
	5) งานฝ้าเพดาน								
1	ยิบซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม. #	ตร.ม.	551.00	307.00	169,157.00	75.00	41,325.00	210,482.00	
2	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.								
	โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR @ 0.60 x 0.60 ม. #	ตร.ม.	83.00	216.00	17,928.00	52.00	4,316.00	22,244.00	
3	กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.								
	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3"@ 0.60 X 1.20 ม.	ตร.ม.	23.00	454.00	10,442.00	92.00	2,116.00	12,558.00	
4	ฝ้าไม้สน หนา 15 มม. กว้าง 11 ซม.								
	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3' @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	20.00	575.00	11,500.00	147.00	2,940.00	14,440.00	
5	ผิวฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	207.00	80.00	16,560.00	94.00	19,458.00	36,018.00	
	รวม (5)				225,587.00		70,155.00	295,742.00	
	6) งานผนัง - ผิวหนัง								
1	ก่ออิฐมวลเบาขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	ตร.ม.	441.00	240.00	105,840.00	56.00	24,696.00	130,536.00	
2	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	786.00	282.00	221,652.00	89.00	69,954.00	291,606.00	
3	ผนัง SCREEN BLOCK ระบายลม	ตร.ม.	10.00	280.00	2,800.00	89.00	890.00	3,690.00	
4	บุกระเบื้องเคลือย 8" x 8"	ตร.ม.	299.00	337.00	100,763.00	166.00	49,634.00	150,397.00	
5	ผนังไม้สนหนา 15 มม. กว้าง 11 ซม. โครงคร่าว								
	ไม้เนื้อแข็ง 11/2"2x3" ยนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	115.000	795.00	91,425.00	154.00	17,710.00	109,135.00	
6	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,923.000	75.00	144,225.00	82.00	157,686.00	301,911.00	
7	ฉาบปูนเรียบขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	275.000	80.00	22,000.00	87.00	23,925.00	45,925.00	
8	ฉาบปูนมุมขอบกันตก	ม.	553.00	40.00	22,120.00	40.00	22,120.00	44,240.00	
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	450.00	80.00	36,000.00	100.00	45,000.00	81,000.00	
10	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	845.00	79.00	66,755.00	44.00	37,180.00	103,935.00	
11	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดิ 0.10 x 0.15 ม.	ม.	173.00	120.00	20,760.00	62.00	10,726.00	31,486.00	
	รวม (6)				834,340.00		459,521.00	1,293,861.00	
	7) งานผิวพื้น								
1	พื้นปูนทรายปรับระดับผิวปูกระเบื้องคอนกรีตเทอร์								
	ราสโตน GS-203 นาด 0.40 x 0.40 ม. หนา 3.5 ซม.	ตร.ม.	166.00	375.00	62,250.00	61.00	10,126.00	72,376.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
2	ขอบคันหินสำเร็จรูป CPAC	ม.	114.00	120.00	13,680.00	30.00	3,420.00	17,100.00	
3	ผิวหินขัดกับที่สลับทรายล้าง	ตร.ม.	43.00	280.00	12,040.00	199.00	8,557.00	20,597.00	
4	พื้นหินขัดหล่อกับที่ เบอร์ 3-4 ฝังเส้น PVC	ตร.ม.	496.00	300.00	148,800.00	153.00	75,888.00	224,688.00	
5	พื้นไม้สนหนา 15 มม. กว้าง 11 ซม. โครงคร่าวไม้								
	เนื้อแข็ง 1 1/2"x3 #ขนาด 6.60x0.60 ม.	ตร.ม.	18.00	795.00	14,310.00	100.00	1,800.00	16,110.00	
6	พื้นผิวกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8"	ตร.ม.	95.00	331.00	31,445.00	158.00	15,010.00	46,455.00	
7	ผิวขัดมันผสมน้ำยากับซีม	ตร.ม.	16.00	110.00	1,760.00	82.00	1,312.00	3,072.00	
8	ขึ้นผิวทำระบบกับซีมและกันความร้อน	ตร.ม.	237.00	400.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
9	ผิวทรายล้างตีเส้น	ตร.ม.	42.00	300.00	12,600.00	158.00	6,636.00	19,236.00	
10	บัวเชิงผนัง								
	- ทรายล้าง สูง 10 ซม.	ม.	26.00	80.00	2,080.00	70.00	1,820.00	3,900.00	
	- หินขัด สูง 10 ม.	ม.	440.00	90.00	39,600.00	75.00	33,000.00	72,600.00	
	- ไม้สน 1"x4"	ม.	33.00	65.00	2,145.00	50.00	1,650.00	3,795.00	
11	จมูกบันได PVC 2"x2"	ม.	35.00	140.00	4,900.00	40.00	1,400.00	6,300.00	
	รวม (7)				440,410.00		160,619.00	601,029.00	
	8)งานวงกบ - กระจก								
1	วงกบอลูมิเนียม 2" x 4"	ม.	112.00	300.00	33,600.00	25.00	2,800.00	36,400.00	
2	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	ม.	25.00	150.00	3,750.00	40.00	1,000.00	4,750.00	
3	กระจกใส								
	- หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	1,223.00	19.00	23,237.00	11.00	13,453.00	36,690.00	
	- หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	119.00	16.00	1,904.00	10.00	1,190.00	3,094.00	
4	กระจกลายผ้า หนา 5 มม	ตร.ฟ.	135.00	31.00	4,185.00	10.00	1,350.00	5,535.00	
5	เกล็ดกระจกใส หนา 6 มม. ขนาด 4" x 0.55 ม.	เกล็ด	33.00	18.00	594.00	7.00	231.00	825.00	
6	เกล็ดกระจกลายผ้า หนา 6 มม.								
	- 4. x 0.40 ม.	เกล็ด	150.00	19.00	2,850.00	7.00	1,050.00	3,900.00	
	- 4. x 0.65 ม.	เกล็ด	5.00	30.00	150.00	7.00	35.00	185.00	
7	มุ้งลวดอลูมิเนียม	ตร.ม.	2.00	400.00	800.00	-	-	800.00	
	รวม (8)				71,070.00		21,109.00	92,179.00	
	9) งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 บานสวิงคู่วงกบ-กรอบอลูมิเนียม+ช่องแสง								
	ขนาดรวม 1.90 x 2.55 ม.	ชุด	1.00	14,200.00	14,200.00	1,420.00	1,420.00	15,620.00	
2	ป2 บานไม้อัดยางเจาะช่องมอง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
3	ป2' บานไม้อัดยางเจาะช่องมอง ขนาด 0.90 x 2.00 ม	ชุด	6.00	1,200.00	7,200.00	150.00	900.00	8,100.00	
4	ป3 บานเปิดคู่ไม้อัดยาง ขนาด(0.90+0.40) x 2.00 ม.	ชุด	5.00	1,660.00	8,300.00	220.00	1,100.00	9,400.00	
5	ป4 บานสวิงวงกบ-กรอบอลูมิเนียม+ช่องแสง, ข้าง								

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	ขนาดรวม 1.00 x 2.55 ม. + 0.65 x 1.70 ม.	ชุด	1.00	8,010.00	8,010.00	850.00	850.00	8,860.00	
6	ป4' บานสวิงวงกบ-กรอบอลูมิเนียม+ช่องแสง, ข้าง								
	ขนาดรวม 1.00 x 2.55 ม.	ชุด	3.00	7,140.00	21,420.00	710.00	2,130.00	23,550.00	
7	ป5 บาน PVC. แบบเกล็ดระบายอากาศ								
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	6.00	3,050.00	18,300.00	120.00	720.00	19,020.00	
8	ป6 บาน PVC. แบบทึบ ขนาด 0.60 x 2.00 ม.	ชุด	17.000	2,450.00	41,650.00	90.00	1,530.00	43,180.00	
9	ป7 บานไม้เนื้องแข็งเจาะช่องมอง ขนาด 0.80 x 2.00	ชุด	4.000	1,600.00	6,400.00	140.00	560.00	6,960.00	
10	ป8 บานเลื่อนคู่วงกบ-กรอบอลูมิเนียม								
	ขนาดรวม 2.10x 2.05 ม.	ชุด	1.000	6,720.00	6,720.00	660.00	660.00	7,380.00	
11	ป9 บานไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	1,080.00	2,160.00	140.00	280.00	2,440.00	
12	ป10 บานไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	1,150.00	1,150.00	150.00	150.00	1,300.00	
13	ป10' บานไม้อัดยางกันน้ำ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	1,150.00	1,150.00	150.00	150.00	1,300.00	
14	ป11 บานคู่ลูกฟักไม้เนื้อแข็ง								
	ขนาดบาน 2 - (1.00 x 2.00 ม.)	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00	340.00	340.00	14,340.00	
15	ป12 บานเปิดคู่เกล็ดอลูมิเนียม								
	ขนาดบาน 2 - (0.45 x 1.60 ม.)	ชุด	3.00	2,020.00	6,060.00	-	-	6,060.00	
16	ป13 บานเปิดคู่เกล็ดอลูมิเนียม								
	ขนาดบาน 2 - (0.45 x 0.60 ม.)	ชุด	1.00	420.00	420.00	-	-	420.00	
17	น1 บานเกล็ดปรับมุมแบบคันโยก ขนาด 4"								
	จำนวน 12 เกล็ด 2 ช่อง	ชุด	1.00	510.00	510.00	120.00	120.00	630.00	
18	น2 บานเลื่อนคู่วงกบ-กรอบอลูมิเนียม + ช่องแสงข้าง								
	ขนาดรวม 3.20 x 1.60 ม.	ชุด	4.00	9,210.00	36,840.00	920.00	3,680.00	40,520.00	
19	2น2 บานเลื่อนคู่วงกบ-กรอบอลูมิเนียม+ช่องแสงข้าง				-		-	-	
	ขนาดรวม 6.35 x 1.60 ม.	ชุด	1.00	18,280.00	18,280.00	1,830.00	1,830.00	20,110.00	
20	น3 บานเลื่อนสวนทางวงกบ-กรอบอลูมิเนียม				-		-	-	
	ขนาดรวม 1.60 x 1.70 ม.	ชุด	5.00	4,280.00	21,400.00	430.00	2,150.00	23,550.00	
21	3น3 บานเลื่อนสาวนทางวงกบ-กรอบอลูมิเนียม				-		-	-	
	ขนาด 4.70 x 1.70 ม.	ชุด	2.00	12,580.00	25,160.00	1,250.00	2,500.00	27,660.00	
22	4น3 บานเลื่อนสาวนทางวงกบ-กรอบอลูมิเนียม				-		-	-	
	ขนาด 6.25 x 1.70 ม.	ชุด	4.00	16,720.00	66,880.00	1,670.00	6,680.00	73,560.00	
23	น4 บานเกล็ดปรับมุมแบบคันโยก ขนาด 4"				-		-	-	
	จำนวน 5 เกล็ด 1 ช่อง	ชุด	6.00	120.00	720.00	30.00	180.00	900.00	
24	2น4 บานเกล็ดปรับมุมแบบคันโยก ขนาด 4"				-		-	-	
	จำนวน 5 เกล็ด 2 ช่อง	ชุด	6.00	240.00	1,440.00	50.00	300.00	1,740.00	
25	4น4 บานเกล็ดปรับมุมแบบคันโยก ขนาด 4"				-		-	-	
	จำนวน 5 เกล็ด 4 ช่อง	ชุด	4.00	480.00	1,920.00	100.00	400.00	2,320.00	
26	2น5 บานเกล็ดปรับมุมแบบคันโยก ขนาด 4"				-		-	-	
	จำนวน 5 เกล็ด 2 ช่อง	ชุด	1.00	240.00	240.00	50.00	50.00	290.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
27	2น6 บานกระทุ้งวงกบ-กรอบอลูมิเนียม + ช่องแสงบน				-		-	-	
	ขนาดรวม 0.95 x 1.15 ม.	ชุด	4.00	3,420.00	13,680.00	380.00	1,520.00	15,200.00	
28	3น6 บานกระทุ้งวงกบ-กรอบอลูมิเนียม + ช่องแสงบน				-		-	-	
	ขนาดรวม 1.40 x 1.15 ม.	ชุด	4.00	4,980.00	19,920.00	550.00	2,200.00	22,120.00	
29	2น7 ช่องแสงติดตาย ขนาด 1.65 x 1.70 ม.	ชุด	1.00	2,430.00	2,430.00	370.00	370.00	2,800.00	
30	น8 บานเลื่อนวงกบ-กรอบอลูมิเนียม + ช่องแสงบน								
	ขนาดรวม 1.85 x 1.50 ม.	ชุด	2.00	3,860.00	7,720.00	500.00	1,000.00	8,720.00	
31	น8' บานเลื่อนวงกบ-กรอบอลูมิเนียม + ช่องแสงบน								
	- ขนาดรวม 2.05 x 1.50 ม.	ชุด	1.00	4,160.00	4,160.00	530.00	530.00	4,690.00	
	- ขนาดรวม 2.50 x 1.50 ม.	ชุด	1.00	4,830.00	4,830.00	610.00	610.00	5,440.00	
32	น9 บานเลื่อนวงกบ-กรอบอลูมิเนียม + ช่องแสงบน								
	ขนาดรวม 1.275 x 1.50 ม.	ชุด	1.00	2,310.00	2,310.00	300.00	300.00	2,610.00	
33	2น9 (รูปแบบ น10) บานกระทุ้งวงกบ-กรอบอลูมิเนียม								
	รวมช่องแสงบน, ขนาดรวม 1.35 x 2.20 ม.	ชุด	3.00	8,780.00	26,340.00	960.00	2,880.00	29,220.00	
34	3น9 (รูปแบบ น10)บานกระทุ้งวงกบ-กรอบอลูมิเนียม								
	รวมช่องแสงบน, ล่าง ขนาดรวม 2.00 x 2.20 ม.	ชุด	1.00	12,890.00	12,890.00	1,400.00	1,400.00	14,290.00	
35	น10' บานกระทุ้งวงกบ-กรอบอลูมิเนียม+ช่องแสงบน								
	ขนาดรวม 0.70 x 1.70 ม.	ชุด	2.00	4,190.00	8,380.00	440.00	880.00	9,260.00	
36	น11 บานเกล็ดปรับมุมแบบคันโยก ขนาด 4"				-		-	-	
	จำนวน 12 เกล็ด 1 ช่อง	ชุด	3.00	250.00	750.00	60.00	180.00	930.00	
37	อุปกรณ์ประตูไม้				-		-	-	
	- บานพับแสตนเลส 3" x 4"	ชุด	158.00	110.00	17,380.00	-	-	17,380.00	
	- กุญแจลูกบิดห้องทั่วไป	ชุด	39.00	332.00	12,948.00	100.00	3,900.00	16,848.00	
	- กุญแจลูกบิดห้องน้ำ	ชุด	6.00	328.00	1,968.00	100.00	600.00	2,568.00	
	- DOOR CLOSSER	ชุด	14.00	920.00	12,880.00	100.00	1,400.00	14,280.00	
	- ก้ามปูประกบเตือย	ชุด	9.00	120.00	1,080.00	35.00	315.00	1,395.00	
	- ปุ่มยางกันกระแทก	ชุด	8.00	5.00	40.00	-	-	40.00	
	- มือจับ - กุญแจติดตาย	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	
	- กลอน 4"	ชุด	6.00	80.00	480.00	-	-	480.00	
	รวม (9)				**485,516.00**		**47,315.00**	**532,831.00**	
	10) งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	ชุด	8.00	3,500.00	28,000.00	450.00	3,600.00	31,600.00	
2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	ชุด	3.00	2,300.00	6,900.00	450.00	1,350.00	8,250.00	
3	ส้วมนั่งราบแบบชักโครก	ชุด	9.00	4,850.00	43,650.00	450.00	4,050.00	47,700.00	
4	ส้วมนั่งยองมีแทนในตัว ชนิดฟลัชวาล์ว	ชุด	6.00	5,710.00	34,260.00	450.00	2,700.00	36,960.00	
5	โถปัสสาวะชาย	ชุด	5.00	4,940.00	24,700.00	450.00	2,250.00	26,950.00	
6	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	4.00	1,310.00	5,240.00	70.00	280.00	5,520.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
7	ที่วางสบู่ฝังผนัง	ชุด	4.00	514.00	2,056.00	120.00	480.00	2,536.00	
8	ราวแขวนผ้าฝังผนัง	ชุด	4.00	580.00	2,320.00	120.00	480.00	2,800.00	
9	ที่ใส่กระดาษชำระฝังผนัง	ชุด	14.00	370.00	5,180.00	120.00	1,680.00	6,860.00	
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน	ชุด	14.00	440.00	6,160.00	35.00	490.00	6,650.00	
11	ก๊อกน้ำชนิดติดผนัง	ชุด	9.00	350.00	3,150.00	25.00	225.00	3,375.00	
12	กระจกเงาบานเปลือกไม่มีกรอบ	ตร.ม.	25.00	1,500.00	37,500.00	150.00	3,750.00	41,250.00	
13	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	105.00	105.00	4,785.00	
14	ราวทรงตัวรูปตัวแอล	ชุด	7.00	3,530.00	24,710.00	105.00	735.00	25,445.00	
15	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้องเคลือบ	ม.	12.00	1,500.00	18,000.00	750.00	9,000.00	27,000.00	
	รวม(10)				**246,506.00**		**31,175.00**	**277,681.00**	
	11) งานทาสี				-		-	-	
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	3,449.00	42.00	144,858.00	30.00	103,470.00	248,328.00	
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	229.00	47.00	10,763.00	38.00	8,702.00	19,465.00	
3	สีโครงหลังคา (รองพื้น 2 ครั้ง สีน้ำมัน 2 ครั้ง)	ตร.ม.	493.00	46.00	22,678.00	35.00	17,255.00	39,933.00	
	รวม(11)				**178,299.00**		**129,427.00**	**307,726.00**	
	12) งานเบ็ดเตล็ด				-		-	-	
1	ราวท่อ STAINLESS Dia 2"	ม.	35.00	1,100.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
2	มุ้งลวดกันแมลง	ตร.ม.	25.00	350.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
3	ป้ายแสดงข้อมูลการก่อสร้าง	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	100.00	100.00	3,100.00	
4	กะบะปลูกต้นไม้ ค.ส.ล.	ม.	85.00	650.00	55,250.00	200.00	17,000.00	72,250.00	
	รวม(12)				**105,500.00**		**17,100.00**	**122,600.00**	
	13) งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
	กรณีโรงพยาบาลไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรองรับ								
1	ระบบท่อส้วม								
1.1	เดินท่อส้วม พีวีซี ชั้น 8.5								
	- Dia 6"	ม.	10.00	318.00	3,180.00	110.00	1,100.00	4,280.00	
	- Dia 4"	ม.	58.00	150.00	8,700.00	55.00	3,190.00	11,890.00	
	- Dia 2"	ม.	17.00	42.00	714.00	25.00	425.00	1,139.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	6,927.00	6,927.00	2,078.00	2,078.00	9,005.00	
1.2	CLEAN OUT								
	- Dia 4"	ชุด	5.00	240.00	1,200.00	120.00	600.00	1,800.00	
	- Dia 2"	ชุด	1.00	130.00	130.00	60.00	60.00	190.00	
1.3	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 6"	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
	- Dia 4"	ชุด	5.00	400.00	2,000.00	240.00	1,200.00	3,200.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	- Dia 2"	ชุด	2.00	511.00	1,022.00	120.00	240.00	1,262.00	
2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
2.1	เดินท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 8.5								
	- Dia 3"	ม.	29.00	93.00	2,697.00	35.00	1,015.00	3,712.00	
	- Dia 2 1/2"	ม.	22.00	67.00	1,474.00	25.00	550.00	2,024.00	
	- Dia 2"	ม.	117.00	42.00	4,914.00	25.00	2,925.00	7,839.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	4,997.00	4,997.00	1,499.00	1,499.00	6,496.00	
2.2	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	ชุด	2.00	150.00	300.00	90.00	180.00	480.00	
	- Dia 2"	ชุด	6.00	130.00	780.00	60.00	360.00	1,140.00	
2.3	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 3"	ชุด	3.00	700.00	2,100.00	180.00	540.00	2,640.00	
	- Dia 2 1/2"	ชุด	1.00	700.00	700.00	150.00	150.00	850.00	
	- Dia 2"	ชุด	1.00	511.00	511.00	120.00	120.00	631.00	
2.4	FLOOR DRAN W/P-TRAP Dia 2"	ชุด	25.00	540.00	13,500.00	120.00	3,000.00	16,500.00	
3	ระบบท่อระบายอากาศ								
3.1	เดินท่อระบายอากาศ พีวีซี 8.5								
	- Dia 2"	ม.	95.00	42.00	3,990.00	25.00	2,375.00	6,365.00	
	- Dia 1 1/2"	ม.	47.00	27.00	1,269.00	25.00	1,175.00	2,444.00	
	- Dia 1"	ม.	26.00	16.00	416.00	25.00	650.00	1,066.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	3,121.00	3,121.00	936.00	936.00	4,057.00	
	VENT THROUGH ROOF								
	-"Dia.2"	ชุด	3.00	605.00	1,815.00	120.00	360.00	2,175.00	
4	ระบบท่อระบายน้ำฝน							-	
4.1	เดินท่อระบายน้ำฝน พีวีซี 8.5							-	
	-"Dia.3"	ม	88.00	93.00	8,184.00	35.00	3,080.00	11,264.00	
	-ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	4,501.00	4,501.00	1,350.00	1,350.00	5,851.00	
4.2	ROOF DRAIN							-	
	-"Dia.3"	ชุด	12.00	595.00	7,140.00	180.00	2,160.00	9,300.00	
4.3	FLEXIBLE RUBBER							-	
	-"Dia.3"	ม	8.00	600.00	4,800.00	90.00	720.00	5,520.00	
4.4	รางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัว "U"พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	ม.	118.00	1,140.00	134,520.00	385.00	45,430.00	179,950.00	
4.5	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Dia 400 มม.	ม.	4.00	310.00	1,240.00	125.00	500.00	1,740.00	
5	ระบบระบบประปา							-	
5.1	เดินท่อประปาเมนสูบ-สั่งจ่ายน้ำใช้ท่อ								
	เหล็กอาบสังกะสี ASTM A-120 SCH.								
	-"Dia. 1 1/2"	ม.	26.000	158.00	4,108.00	43.00	1,118.00	5,226.00	
	-"Dia. 1 "	ม.	7.00	106.00	742.00	28.00	196.00	938.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	-ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	2,183.00	2,183.00	655.00	655.00	2,838.00	
5.2	เดินท่อจ่ายน้ำประปาย่อย ใช้ท่อ PB - 13.5								
	-Dia. 1 1/2"	ม.	68.00	130.00	8,840.00	35.00	2,380.00	11,220.00	
	-Dia. 1"	ม.	45.00	64.00	2,880.00	20.00	900.00	3,780.00	
	-Dia. 3/4"	ม.	76.00	39.00	2,964.00	20.00	1,520.00	4,484.00	
	-Dia. 1/2"	ม.	59.00	26.00	1,534.00	20.00	1,180.00	2,714.00	
	-ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	8,920.00	8,920.00	2,676.00	2,676.00	11,596.00	
5.3	มาตรวัดน้ำ								
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	1.00	3,530.00	3,530.00	180.00	180.00	3,710.00	
5.4	FLOAT BALL VALVE								
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	1.00	950.00	950.00	180.00	180.00	1,130.00	
5.5	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล.	บ่อ	1.00	141,000.00	141,000.00	46,000.00	46,000.00	187,000.00	
5.6	FOOT VALVE								
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	1.00	650.00	650.00	180.00	180.00	830.00	
5.7	ELECTROO LEVEL SWITCH	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	150.00	150.00	4,650.00	
5.8	SILENT CHECK VALVE								
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	1.00	1,417.00	1,417.00	180.00	180.00	1,597.00	
	-Dia. 1 "	ชุด	1.00	1,033.00	1,033.00	120.00	120.00	1,153.00	
5.9	GATE VALVE	ชุด							
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	6.00	656.00	3,936.00	180.00	1,080.00	5,016.00	
	-Dia. 1 "	ชุด	1.00	384.00	384.00	120.00	120.00	504.00	
5.10.	BALL VALVE								
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	4.00	845.00	3,380.00	180.00	720.00	4,100.00	
	-Dia. 3/4"	ชุด	4.00	340.00	1,360.00	90.00	360.00	1,720.00	
5.11.	STOP VALVE	ชุด							
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	27.00	360.00	9,720.00	35.00	945.00	10,665.00	
5.12.	FAUCEL BALL VALVE								
	-Dia. 1 1/2"	ชุด	11.00	250.00	2,750.00	25.00	275.00	3,025.00	
6	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน (BOOSTER PUMP SET)								
	D-LINE CLOSE END SUCTION								
	CENTRIFUGAL PUMP W/PRESSURE								
	DIAPHARAGM TANK 300 LITER AT 100 psi								
	สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 2X250 ลิตร/นาที สูบ								
	ส่งน้ำได้ไม่ต่ำกว่า 25 เมตร ,มอเตอร์ขับขนาด								
	3แรงม้าที่ความเร็วรอบไม่เกิน 3000 รอบ/นาที	ชุด	1.00	220,000.00	220,000.00	5,000.00	5,000.00	225,000.00	
7	ระบบดับเพลิง								
	-ABC Dry Chemical Fire Exthinguisher 20 Lbs	ชุด	8.00	1,792.00	14,336.00	50.00	400.00	14,736.00	
8	ระบบบำบัดและระบายน้ำเสีย								

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
	กรณีที่สถานที่ก่อสร้างไม่มีระบบบำบัดเสียรวมรองรับ								
	ให้ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดไร้อากาศ								
	-ถังเกรอะ(BS - 1800)	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	5,400.00	5,400.00	17,400.00	
	-ถังเกรอะ(BS - 3000)	ชุด	1.00	16,320.00	16,320.00	9,000.00	9,000.00	25,320.00	
	-ถังเกรอะ(BS - 4000)	ชุด	1.00	26,040.00	26,040.00	12,000.00	12,000.00	38,040.00	
	-ถังกรอง(BS - 5000)	ชุด	1.00	37,080.00	37,080.00	13,000.00	13,000.00	50,080.00	
	-ถังกรอง(BS - 6000)	ชุด	1.00	46,320.00	46,320.00	15,600.00	15,600.00	61,920.00	
	รวม(13)				**806,919.00**		**199,843.00**	**1,006,762.00**	
	14)งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
1	ดวงโคม								
	- LED(TB) 1-10W โคม(TB)เปลือยทรงปิระฉีด ติดเพดาน	ชุด	4.000	565.00	2,260.00	115.00	460.00	2,720.00	
	- LED(TB) 1-20W โคม(TB)ชนิดกันฝนครอบ PC ติดเพดาน	ชุด	4.000	975.00	3,900.00	115.00	460.00	4,360.00	
	- LED(TB) 1-20W โคม(TB)ชนิดกันฝนครอบ PC ติดเพดาน	ชุด	3.000	725.00	2,175.00	115.00	345.00	2,520.00	
	- LED(TB) 2-20W โคม(TB)ฝาครอบALUMINIUM ตาห่างฝังฝ้าเพดาน	ชุด	29.00	2,795.00	81,055.00	135.00	3,915.00	84,970.00	
	- LED(TB) 3-20W โคม(TB)ฝาครอบALUMINIUM ตาห่างฝังฝ้าเพดาน	ชุด	1.00	3,435.00	3,435.00	170.00	170.00	3,605.00	
	- LED(TB) 2-10W โคม(TB)ฝาครอบALUMINIUM ตาห่างฝังฝ้าเพดาน	ชุด	39.00	1,935.00	75,465.00	135.00	5,265.00	80,730.00	
	-DOENLIGHT LED (BULB) 1-5W (WARM)REFLECTOR สีเงิน	ชุด	3.00	785.00	2,355.00	115.00	345.00	2,700.00	
	-DOENLIGHT LED (BULB) 1-5W REFLECTOR สีเงิน	ชุด	56.00	785.00	43,960.00	115.00	6,440.00	50,400.00	
	ไฟที่เกรงบกครอบแก้วหลอด LED (BULB) 5W ติดผนัง	ชุด	13.00	685.00	8,905.00	165.00	2,145.00	11,050.00	
2	เต้ารับชนิดคู่ ชนิด 3 ขา แบบมีกราวด์	ชุด	59.00	180.00	10,620.00	90.00	5,310.00	15,930.00	
3	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว								
	-15	ชุด	18.00	70.00	1,260.00	80.00	1,440.00	2,700.00	
	-25	ชุด	18.00	100.00	1,800.00	90.00	1,620.00	3,420.00	
	-35	ชุด	7.00	130.00	910.00	100.00	700.00	1,610.00	
	-45	ชุด	2.00	160.00	320.00	115.00	230.00	550.00	
4	- สวิทช์ไฟฟ้าสามทาง S2	ชุด	2.00	140.00	280.00	85.00	170.00	450.00	
5	MINIATURE CB.30A.2P W/ENCLOSSVRE	ชุด	19.00	400.00	7,600.00	110.00	2,090.00	9,690.00	
6	MCCB. W/ENCLOSSVPE								
	-30AT/ 100AF;2P	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00	
	-60AT/ 100AF,3	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	150.00	150.00	6,650.00	
7	MDB. MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1.00	55,260.00	55,260.00	5,000.00	5,000.00	60,260.00	
8	PANEL BOARD								
	-PB- A	ชุด	1.00	14,460.00	14,460.00	500.00	500.00	14,960.00	
	-PB - B	ชุด	1.00	12,535.00	12,535.00	500.00	500.00	13,035.00	
9	เดินสายร้อยท่อ								
	- สำหรับดวงโคม-เต้ารับ	จุด	211.00	600.00	126,600.00	150.00	31,650.00	158,250.00	
	- สำหรับ MIVIATURE CB	จุด	11.00	600.00	6,600.00	150.00	1,650.00	8,250.00	
	- สำหรับ MCCB 3QAT / 100AF, 2P	จุด	1.00	1,200.00	1,200.00	240.00	240.00	1,440.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
10	สายแมน								
	THW 3.5 SQ.MM	ม.	162.00	118.00	19,116.00	28.00	4,536.00	23,652.00	
	THW 25 SQ.MM	ม.	241.00	89.00	21,449.00	23.00	5,543.00	26,992.00	
	THW 10 SQ.Al	ม.	53.00	36.00	1,908.00	16.00	848.00	2,756.00	
11	ท่อร้อยสายเมน								
	IMC Dia.2'	ม.	48.00	216.00	10,368.00	45.00	2,160.00	12,528.00	
	-ENT Dia. 2'	ม.	6.00	136.00	816.00	40.00	240.00	1,056.00	
	EMT Dia. 11/2'	ม.	47.00	109.00	5,123.00	35.00	1,645.00	6,768.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1.00	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
12	งานโทรศัพท์								
	- ติดตั้งเต้ารับโทรศัพท์	จุด	18.00	200.00	3,600.00	90.00	1,620.00	5,220.00	
	- เดินสายร้อยท่อ	จุด	18.00	600.00	10,800.00	150.00	2,700.00	13,500.00	
	- TELEPHONE TERMINAL BOX 30 PRS	จุด	1.00	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	รวม (14)				**550,935.00**		**91,387.00**	**642,322.00**	
	15) งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- ขนาด 12,000 BTU/H	ชุด	3.00	21,510.00	64,530.00	1,500.00	4,500.00	69,030.00	
	- ขนาด 18,000 BTU/H	ชุด	1.00	26,500.00	26,500.00	1,500.00	1,500.00	28,000.00	
2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 6 นิ้ว	ชุด	3.00	714.00	2,142.00	400.00	1,200.00	3,342.00	
3	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	ชุด	1.00	948.00	948.00	400.00	400.00	1,348.00	
4	พัดลมระบายอากาศชนิดฝังเพดาน ขนาด 120 CFM.	ชุด	3.000	4,970.00	14,910.00	800.00	2,400.00	17,310.00	
	พร้อมเดินท่อ PVC 4" และ DUCT CAP								
5	งานเดินท่อน้ำยา และอุปกรณ์	จุด	4.000	2,540.00	10,160.00	500.00	2,000.00	12,160.00	
6	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้าสำหรับพัดลมระบายอากาศ	จุด	7.00	600.00	4,200.00	150.00	1,050.00	5,250.00	
	- เดียสายไฟฟ้าสำหรับครื่องปรับอากาศ	จุด	4.00	1,200.00	4,800.00	240.00	960.00	5,760.00	
	รวม (15)				**128,190.00**		**14,010.00**	**142,200.00**	
	16) งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ								
1	เคาน์เตอร์ติดต่อ								
	- F1 ขนาด 0.85 x 4.10 x 1.50 ม.	ชุด	1.00	36,900.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	- F1.1 ขนาด 0.85 x 3.50 x1.05 ม.	ชุด	1.00	31,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	- F2 ขนาด 0.85 x 2.85 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	25,650.00	25,650.00	-	-	25,650.00	
	- F1.3 ขนาด 0.85 x 2.30 x 1.05 ม.	ชุด	1.00	20,700.00	20,700.00	-	-	20,700.00	
2	F2 ตู้พื้น ขนาด 0.60 x 0.78 x 0.80 ม.								
	ฝังอ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด+								
	ตู้แขวน ขนาด 0.30 x 0.78 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	11,580.00	11,580.00	-	-	11,580.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ อาคารส่งเสริมสุขภาพและเอนกประสงค์ หมู่ที่ 1 ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

ขนาด กว้าง 22.00 เมตร ยาว 24.00 เมตร สูง 10.325 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บริเวณภายในเทศบาลตำบลสวนเขื่อน ตำบล สวนเขื่อน อำเภอ เมืองแพร่ จังหวัด แพร่

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลสวนเขื่อน เลขที่ประมาณราคา

เลขที่แบบ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาวัสดุต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าแรงต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
3	ตู้พื้น								
	- F3 ขนาด 0.60 x 3.30 x 0.80 ม.								
	ฝังอ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	1.00	31,130.00	31,130.00	-	-	31,130.00	
	- F3.1 ขนาด 0.60 x 4.98 x 0.80 ม.								
	ฝังอ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	2.00	32,620.00	65,240.00	-	-	65,240.00	
	- F3.2 ขนาด 0.60 x 4.98 x 0.80 ม.								
	ฝังอ่างเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ 2 ชุด	ชุด	1.00	48,810.00	48,810.00	-	-	48,810.00	
4	F4 กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 7.03 x 1.20 ม. ตามแบบ	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม (16)				291,510.00		-	291,510.00	
	รวม(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16)				9,074,106.35		2,098,272.50	11,172,378.85	

ประมาณการโดย ลงชื่อ.....

(นายสิทธา ทอดเสียง)

นายช่างโยธา ทต.สวนเขื่อน

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

สารบัญแบบงานสถาปัตยกรรม

แผ่นที่	แบบแสดง
A-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป
A-02	รายการประกอบแบบพื้น หนัง ผนังตาม, รายการโครงสร้างประกอบแบบอุปกรณ์ต่าง รูปตัด
A-03	แปลนพื้นชั้นล่าง, แปลนรายละเอียดของอุปกรณ์ไฟฟ้า และแปลนรายละเอียดแสงสว่างภายใน
A-04	แปลนพื้นชั้นบน และแปลนหลังคา
A-05	รูปด้านหน้า (1), รูปด้านข้างขวา (2), รูปด้านหลัง (3), รูปด้านข้างซ้าย (4)
A-06	รูปตัดตามขวาง (A-A'), รูปตัดตามยาว (B-B')
A-07	รายการประกอบแบบของห้องน้ำของคน
A-08	แบบรายละเอียดบันไดของคน
A-09	แบบรายละเอียดของผนังภายนอกของคน
A-10	แบบรายละเอียดของผนังภายในของคน
A-11	แบบรายละเอียดของทางลาด
A-12	รายการประกอบแบบอุปกรณ์
A-13	แบบรายละเอียดชั้น 01
A-14	แบบรายละเอียดชั้น 02
A-15	แบบรายละเอียดชั้น 03

สารบัญแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง

แผ่นที่	แบบแสดง
S-01	รายการประกอบแบบโครงสร้าง
S-02	มาตรฐานของวัสดุ
S-03	ผังโครงสร้างฐานรากและโครงสร้างคอนกรีตชั้นล่าง
S-04	ผังโครงสร้างฐานรากเสริมเหล็กเสาเข็มตอก และผังโครงสร้างชั้นล่าง
S-05	ผังโครงสร้างชั้นบน และผังโครงสร้างหลังคา
S-06	แบบขยายโครงหลังคา
S-07	แบบขยายโครงสร้างและผังโครงสร้างหลังคา
S-08	แบบขยายรายละเอียดโครงสร้างและผังโครงสร้างหลังคา
S-09	แบบขยายรายละเอียดโครงสร้างและผังโครงสร้างหลังคา
S-10	แบบขยายรายละเอียดโครงสร้างและผังโครงสร้างหลังคา
S-11	แบบขยายรายละเอียดโครงสร้างและผังโครงสร้างหลังคา

สารบัญแบบงานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

แผ่นที่	แบบแสดง
SN-01	รายการประกอบแบบงานระบบสุขาภิบาล
SN-02	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นล่าง
SN-03	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นบน และแปลนระบบสุขาภิบาลหลังคา
SN-04	แบบขยายและรายละเอียดห้องน้ำ
SN-05	แบบขยายรายละเอียดห้องเครื่องสูบน้ำ, บ่อดักไขมัน และรายละเอียดต่างๆ
SN-06	แบบขยายรายละเอียดถังเก็บน้ำ

สารบัญแบบงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า

แผ่นที่	แบบแสดง
E-01	สัญลักษณ์ของระบบไฟฟ้า
E-02	LOAD SCHEDULE
E-03	แปลนไฟฟ้าและสายดินชั้นล่าง
E-04	แปลนไฟฟ้าและสายดินชั้นบน
E-05	แปลนไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าแสงสว่างชั้นล่าง
E-06	แปลนไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าแสงสว่างชั้นบน

1. วัสดุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างอาคาร "อาคารส่งเสริมสุขภาพและสวนสาธารณะสำหรับผู้สูงอายุ /คนพิการและผู้ด้อยโอกาส" ตามแบบเลขที่ ๑๖๓๘ ๑๘๑๐๐๑/๒๕๖๑ ประกอบด้วย

1. แบบแสดงรูป อาคารส่งเสริมสุขภาพและสวนสาธารณะสำหรับผู้สูงอายุ /คนพิการและผู้ด้อยโอกาส แบบเลขที่ ๑๘๓๘ จำนวน ๒๘ แผ่น
2. รายการวิเคราะห์และประมาณราคาของสิ่งก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๔๖ (เล่มเดียว)
3. บทสรุปเลขที่ ก.๑๔๑/๓๘/๔๖ และหลักเกณฑ์ที่ ก.๑๔๓/๓๘/๔๖
4. อื่นๆ (ถ้ามี)

ให้ถูกต้องตามรูปแบบ รายการ และปริมาณประกอบแบบ ดังนี้ทั้งนี้ในแบบใดที่ระบุรายการไว้ในแบบหนึ่งแต่ไม่ได้ระบุในอีกแบบหนึ่ง ให้ถือเสมือนว่าได้ระบุไว้ในแบบทุกแบบ

2. การดำเนินการที่วัง

2.1 ผู้รับจ้างต้องจัดทำตารางแสดงขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างทั้งหมด ตลอดจนแสดงการประสานงานกับผู้ควบคุมงาน ให้ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องจัดทำแบบก่อสร้างเพื่อขออนุมัติจากผู้ควบคุมงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริงในแต่ละขั้นตอน

2.2 รายละเอียดที่ปรากฏในแบบรูปรายการนี้ได้แสดงแบบ อาคารเพื่อแสดงประเภทและขนาดของการก่อสร้างเป็นหลักเพื่อประกอบการพิจารณาของผู้รับจ้างในการเสนอราคาเท่านั้น ในการดำเนินการก่อสร้างจริงผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบขยายรายละเอียดการก่อสร้างต่างๆ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง ประกอบด้วย แบบแสดงรายละเอียดต่างๆ และความสมบูรณ์ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นการเขียนรายละเอียดก่อสร้างหรือไม่ก็ตาม

2.3 วัสดุทุกชนิดที่ใช้ในงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตัวอย่างและรายการ โดยจะต้องนำเสนอตัวอย่างวัสดุต่างๆ ตามรายการคุณลักษณะ พร้อมทั้งหนังสือรับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายวัสดุนั้นๆ ต่อผู้ควบคุมงานก่อนนำไปใช้งานในการก่อสร้างทุกครั้ง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการเก็บรักษาวัสดุตัวอย่างไว้ในสถานที่ก่อสร้างจนกว่างานก่อสร้างนั้นๆ จะแล้วเสร็จ

2.4 หนังสือรับรองคุณภาพวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ที่ระบุในแบบและรายการ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนนำไปใช้งานในการก่อสร้างทุกครั้ง

3. งานปักผังทำระดับ

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและทำระดับ ให้ถูกต้องตามที่ปรากฏในแบบก่อสร้าง แบบแปลนและรายละเอียดรายการรูปแบบทุกประการ

3.2 การตรวจสอบหลักเขตที่ดินและระดับต่างๆ ให้ถือตามที่ระบุในแบบรายละเอียดหลัก ถ้าเกิดความคลาดเคลื่อนกันหรือขัดแย้งกับสภาพที่ปรากฏจริงในสนาม หรือมีข้อสงสัยประการใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างทันที หากมีการดำเนินการใดๆ ไปก่อนที่จะได้รับการแก้ไขจากผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

3.3 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ทำการขุดดิน ขนดิน ขนวัสดุ และอุปกรณ์ให้ถูกต้องตามแบบรูปรายการ ถ้าจำเป็นจะต้องมีการขุดดินลึกกว่าที่กำหนดในแบบ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดินที่เหมาะสมมาถมคืนให้ได้ระดับตามที่กำหนดในแบบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง

3.4 ระดับ ±0.000 ให้ถือปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง แบบแสดงรายละเอียดต่างๆ ในการก่อสร้างจริงผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบระดับต่างๆ ให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง ถ้าเกิดความคลาดเคลื่อนกันหรือขัดแย้งกับสภาพที่ปรากฏจริงในสนาม ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างทันที

4. งานฐานราก

4.1 รูปแบบและขนาดของฐานรากให้เป็นไปตามแบบรายละเอียดโครงสร้าง

4.2 ระดับความลึกของฐานราก เป็นไปตามแบบขยายและรายการประกอบแบบโครงสร้าง

5. งานพื้นอาคาร

5.1 พื้นอาคารเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบแสดงโครงสร้าง

5.2 ผิวพื้นมีระดับต่างกันตามแบบอาคาร ให้เป็นไปตามรายการในแบบก่อสร้างโดยเคร่งครัด

6. งานผนัง

6.1 ผิวผนังมีวัสดุต่างๆ และมีรูปลวดลายตามแบบ (รายละเอียดการก่อสร้างให้เป็นไปตามการแนะนำของบริษัทผู้ผลิต)

6.2 การบุกุระเบื้องต่างๆ ผิวแบบให้ใช้ระดุมสูงและมีการกดเบื้องต้น ให้บุกุระเบื้องสูงและลดลงตามรูปแบบดังนี้

6.2.1 ผนังและ ให้บุกุระเบื้องแบบลดความสูงของผนัง

6.2.2 ผนังสุขาสัมพาคาน ให้บุกุระเบื้องสูงและเป็นแนวเดียวกัน

6.2.3 ผนังสุขาสัมพาคาน(ผนังไม่มีสุขาสัมพาคาน) ให้บุกุระเบื้องสูงสุขาสัมพาคานก่อนเบื้องต้น

6.2.4 รูปแบบผนังด้านนอกไม่มีระบุรายละเอียด ให้บุกุระเบื้องเรียบสีขาว PVC.เบื้องต้นก่อน SPACE, ROOMS, ENTRANCE หรือที่มีรูปภาพเพิ่มเติม

6.3 ขอบผนังต่างๆ ให้เป็นไปตามรายการในแบบ หรือตามแบบขยาย หรือรายละเอียดตามรูปด้าน

7. งานฝ้าเพดาน

7.1 มีรายการโครงสร้างเป็นไปตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง

7.2 ระดับฝ้าเพดานในบริเวณที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบการเช่น ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง หัวกระจายน้ำดับเพลิง ช่องลมต่างๆ ให้ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการก่อสร้างทุกครั้ง

8. งานหลังคา

หลังคาทั่วทั้งอาคารให้ใช้แผ่นเหล็กลอนคู่ชนิดเคลือบสีอลูมิเนียมซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ มิลลิเมตร ติดตั้งตามแนวลาดเอียงของหลังคาที่ได้ออกแบบไว้ ส่วนที่เป็นหลังคาลอนคู่ต้องมีการซ้อนทับกันตามคำแนะนำของผู้ผลิตและไม่น้อยกว่า ๑ ลอนคลื่นที่มีปลายปิดทับกัน

9. งานกันซึมและป้องกันความชื้น

9.1 ผิวคอนกรีตและปูนฉาบที่สัมผัสกับดินต้องทาด้วยน้ำยากันซึมชนิดแข็งตัวแล้วไม่ละลายน้ำ

9.2 หลังคาคอนกรีตและปูนฉาบที่ผนังและที่ทางระบายน้ำฝน (ถ้ามี) ต้องทาด้วยน้ำยากันซึมชนิดแข็งตัวแล้วไม่ละลายน้ำ

10. งานบัวและผนัง

10.1 บัวและผิวมีรายละเอียดรูปแบบรายการต่างๆ

10.2 การทำบัวและผนังต่างที่ต้องมีแบบขยาย เช่น เสาประดับหลังคา ช่องลมหลังคา ช่องรับน้ำฝน ต้องอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานที่จะพิจารณาให้ทำหรือไม่ทำก็ได้

11. งานวงกบ ประตู หน้าต่าง ช่องแสง

11.1 วงกบไม้ บังใบไม้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดรายการประตู หน้าต่าง

11.2 วงกบอลูมิเนียม เป็นอลูมิเนียมสีน้ำตาลไม่ต่ำกว่าเกรดหนึ่งตามแบบรายการ ให้ผู้รับจ้างต้องส่งแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้งทุกครั้ง

12. งานกระจก

12.1 กระจกใสชนิดใช้ในประเภทใด ความหนาเท่าใด ขนาดเท่าใด ให้เป็นไปตามรายละเอียดแบบขยายและรายการประกอบรูปหน้าต่าง

12.2 การยึดกระจกกับวงกบ ลูกฟักกระจก ช่องลมให้ยึดด้วย GASKET หรือ SILICONE SEALANT

13. งานห้องน้ำ ห้องล้วม

13.1 พื้นห้องน้ำ ห้องล้วมมีระดับต่ำกว่าพื้นที่ใช้งานปกติ

13.2 ขนาดและตำแหน่งของโถส้วม ที่ปัสสาวะ ให้เป็นไปตามรายละเอียดแบบขยายและรายการประกอบ

13.3 อุปกรณ์ภายในห้องน้ำ ห้องล้วมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามแบบขยายและรายการ

14. งานครุภัณฑ์

14.1 ให้ติดตั้งครุภัณฑ์ตามแบบขยายและรายการครุภัณฑ์

14.2 ครุภัณฑ์ต่างที่ต้องการให้ผู้รับจ้างติดตั้ง จะต้องมีขนาดและรายละเอียดของการติดตั้งเป็นไปตามที่ เมื่อผู้รับจ้างจะต้องยื่นขนาดที่ เหมาะสมกับการใช้งาน ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ และมีความแข็งแรงทนทาน

15. งานบันได

บันไดเป็นอลูมิเนียมสีน้ำตาลแบบขยายบันได ที่ลูกลูกของบันไดขนาดรูปร่างบันได ให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบขยายบันได

16. งานระบบสุขาภิบาล

ให้ติดตั้งและเดินท่อระบบสุขาภิบาล ตามแบบขยายรายการประกอบแบบระบบสุขาภิบาล ภายในห้องน้ำ ห้องล้วม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ทั้งนี้ต้องเดินท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ ให้ได้ระดับที่เหมาะสม ไม่ให้เกิดการอุดตันของท่อน้ำทิ้งได้ง่าย และต้องมีการติดตั้งดักกลิ่นที่ปลายท่อระบายอากาศทุกจุด

17. งานระบบไฟฟ้า

17.1 ให้ติดตั้งและเดินสายภายในห้องน้ำ ตามแบบแสดง ตามแบบขยายรายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า ภายในห้องน้ำ ทั้งนี้ต้องเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแบบฝังผนังก่อน ก่อนที่จะมีการฉาบปูนทับ ช่องล้วม ให้ใช้โคมกันชื้น

17.2 การติดตั้งโคมไฟ ให้ติดตั้งตามแบบที่แสดงไว้ในแต่ละห้อง ในกรณีที่ยังไม่ได้ระบุไว้ในแบบ ต้องติดตั้งดวงโคมให้ได้ระดับความสว่างที่เหมาะสม ตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการ

18. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE) แขวนใต้ฝ้าเพดาน และติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ตามรายการข้างต้นหรือ ในแบบรายละเอียดการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ก.๑๔๑/๓๘/๔๖ และรายการที่ใช้ประกอบแบบก่อสร้างอาคาร ตามเลขที่ ก.๑๔๓/๓๘/๔๖ และรายการประกอบแบบก่อสร้างอาคาร พ.ศ.๒๕๔๖ ของกรมโยธาธิการ และผังเมือง ดังนี้

ปริมาณปริมาณที่ต้องการระบายอากาศ

- (DX-1) พัดลมระบายอากาศแบบติดผนังหรือฝ้าเพดาน ขนาดใบพัด ๑๐ นิ้ว
- (DX-2) พัดลมระบายอากาศแบบติดผนังหรือฝ้าเพดาน ขนาดใบพัด ๑๒ นิ้ว
- (DX-3) พัดลมระบายอากาศแบบมีท่อส่งลม ขนาด 120 CFM. ท่อกลม PVC. ๔๙ นิ้ว และ DUCT CAP

1. ให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE) แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 12,000 BTU/HR. ในห้องตรวจรักษา(ในห้าง) ห้องตรวจทางเดิน และให้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ (DX-1) ห้องละ 1 ชุด
2. ให้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE) แขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด 18,000 BTU/HR. ในห้องตรวจรักษา 1-2(ในห้าง) จำนวน 1 ตัว(ใช้ร่วมกัน) พร้อมติดตั้งพัดลมระบายอากาศ (DX-2) 1 ตัวต่อห้อง
3. ให้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ (DX-3) ในห้องน้ำชายชั้นใหญ่ 1 และห้องน้ำชายชั้นใหญ่ 1 ตัว และให้ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ (DX-3) ในห้องน้ำชายชั้นใหญ่ 2 ห้องน้ำหญิงชั้นใหญ่ 2 และห้องน้ำสำหรับคนพิการ ห้องละ 1 ตัว

19. งานทาสี

งานทาสีทั่วไป ผู้รับจ้างต้องจัดทำการทดลองสีและวัสดุรองพื้นตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ใช้ก่อนลงมือทาสีจริง ส่วนที่เป็นไม้ต้องได้รับการขัดแต่งให้เรียบร้อย ปิดรอยแตกร้าวด้วยวัสดุที่เหมาะสม ก่อนลงมือทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำมันหรือสีอื่นใดตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ทั้งนี้ต้องขัดแต่งให้เรียบร้อยก่อนลงมือทาสีทับหน้าทุกครั้ง

19.1 สีน้ำมันรองพื้นปูนฉาบภายนอกอาคารให้ใช้สารไม่มี ACRYLIC RESIN สีน้ำมันรองพื้นปูนฉาบภายนอก 2 เที่ยว โดยสีน้ำมันรองพื้นต้องทาลงไปในเนื้อปูนฉาบ

19.2 สีน้ำ ผิวภายนอก ที่เป็นคอนกรีตเปลือย กรอบช่องเปิดต่างๆ หรือไม้ที่เป็นผิวภายนอก ให้ใช้สีน้ำมันรองพื้นปูนฉาบ หรือสีอื่นที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ทาลงไปก่อนทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำมัน ACRYLIC RESIN ชนิดเงา จำนวน 2 เที่ยว

19.3 ผนังภายในห้องน้ำและห้องล้วมที่ผนังปูกระเบื้องแล้ว จำนวน 2 เที่ยว และทาฝ้าเพดานด้วยสีน้ำมัน ACRYLIC RESIN จำนวน 2 เที่ยว เฉพาะผิวภายนอกที่เหนือขอบฝ้าเพดานขึ้นไปจากพื้น 3.00 เมตร ให้ทาสีน้ำมัน ACRYLIC RESIN ชนิดเงา จำนวน 2 เที่ยว

19.4 ผิวของอุปกรณ์ที่เป็นโลหะที่ทำการติดตั้งแล้ว ยกเว้น ๑๗) ให้ทาสีน้ำมันกันสนิมก่อน 1 เที่ยว ทาสีน้ำมันรองพื้นทับหน้า 2 เที่ยว และทาทับหน้าด้วยสีน้ำมันชนิดเงา

19.5 ผิวที่เป็นเหล็กที่ยึดโยง ระดับของการยึดของวัง (๑๔๑ ๑๑๐๐) ของที่ผลิตก่อน 1 เที่ยว และทาด้วยสีน้ำมันรองพื้น 2 เที่ยว

19.6 สีของสีน้ำมันรองพื้น ให้ใช้สีประมาณอ่อน

20. งานอื่นๆ

20.1 ให้ผลิตภัณฑ์ยิปซัมบอร์ด ตามรายละเอียดที่ปรากฏในรายการของแบบแสดง เลขที่ ๑.๑๑/๒๕๔๖ ต้องแข่งขันได้ไม่ต่ำกว่าเกรด ๒ (ในห้าง) จำนวนแผ่นที่ต้องการให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มม.(ในห้าง)

20.2 ให้ทำการป้องกันรอยแตก และเมื่อยิปซัมบอร์ดมีรอยแตกร้าวให้ทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนการทาสี หรือการติดตั้งวัสดุอื่นๆ ทับ

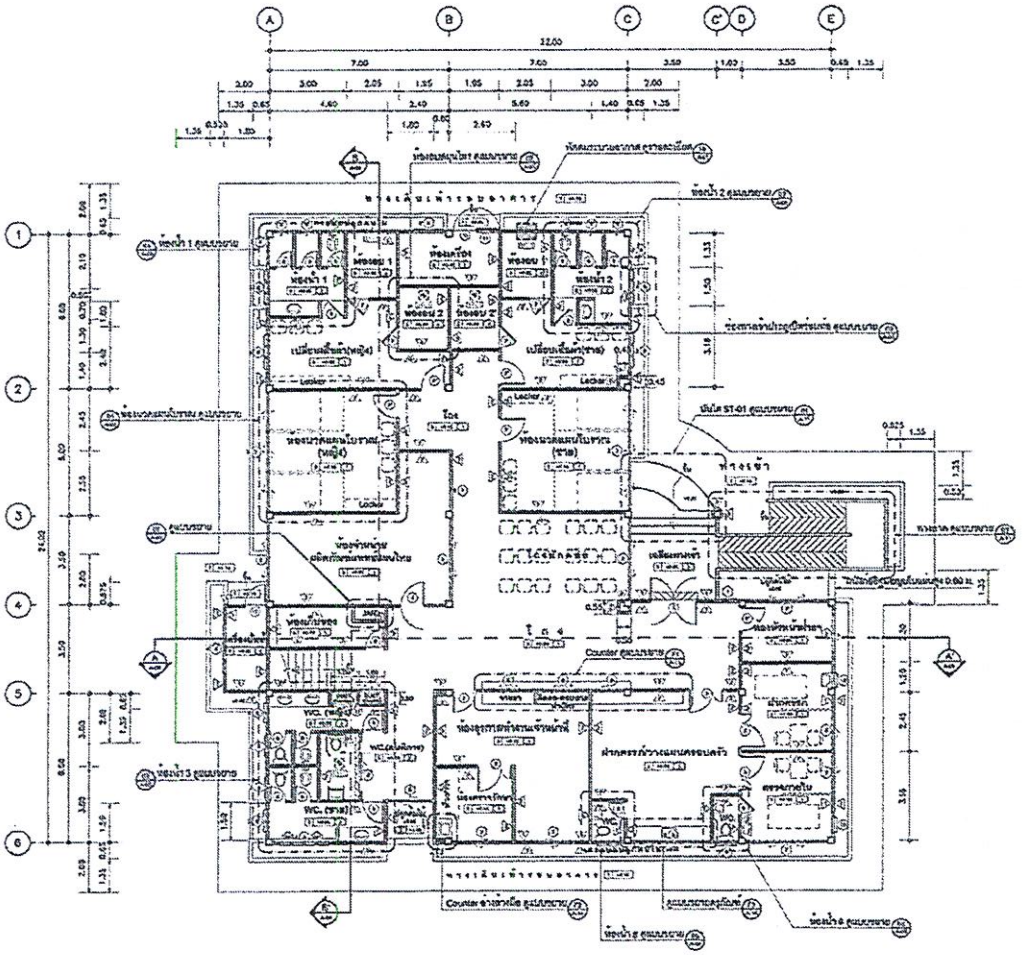
20.3 ในการมีช่องและท่อร้อยสายไฟฟ้าต่างๆ ต้องมีการประสานงานกับผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ

21. สรุป

21.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการอย่างเคร่งครัด ตลอดจนแบบขยายต่างๆ ที่ผู้ควบคุมงานจะได้ออกให้ในภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องไม่ดัดแปลงแก้ไขรูปแบบรายการก่อสร้างโดยเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องดัดแปลงแก้ไขประการใดๆ ต้องได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการทุกครั้ง

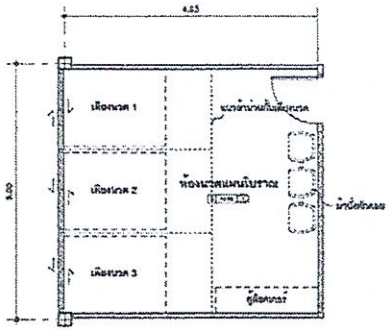
21.2 ในกรณีที่มีรายการใดรายการหนึ่งไม่ได้กล่าวไว้ในรายการนี้ แต่ปรากฏในแบบก่อสร้าง หรือในทางกลับกัน ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติเสมือนว่าได้กล่าวไว้ในรายการนี้ทุกประการ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานโดยเคร่งครัด

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
แบบ "แบบมาตรฐาน" อาคารส่งเสริมสุขภาพ และสวนประโยชน์
ชื่อแบบ สารบัญแบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบก่อสร้าง
แบบเลขที่ 9638
แผ่นที่ A-01/12
จำนวน 38 แผ่น
ปีที่ออกแบบ 2561

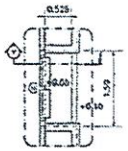


แปลนพื้นชั้นล่าง
มาตราส่วน 1 : 100

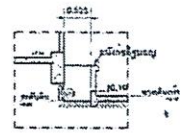
หมายเหตุ :
ครุภัณฑ์ที่แสดงในแบบนี้เป็นเพียงแบบตัวอย่างการจัดครุภัณฑ์ภายในห้องเท่านั้น ครุภัณฑ์ที่ปรากฏในแบบนี้ไม่ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง



01 แปลนขยายห้องนวดแผนโบราณ (ตัวอย่างการจัดครุภัณฑ์ภายในห้อง)
มาตราส่วน 1 : 50

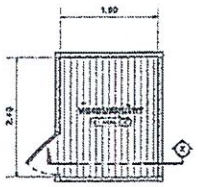


03 แปลนขยายช่องประตูเปิดซ่อมท่อ
มาตราส่วน 1 : 50

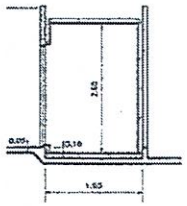


Y รูปตัดขยายช่องประตูเปิดซ่อมท่อ
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ :
แบบแปลนขยายห้องนวดแผนโบราณนี้เป็นเพียงแบบตัวอย่างการจัดครุภัณฑ์ภายในห้องเท่านั้น ครุภัณฑ์ที่ปรากฏในแบบนี้ไม่ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง



02 แปลนขยายห้องอบสมุนไพร
มาตราส่วน 1 : 50



X รูปตัดขยายห้องอบสมุนไพร
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ :
1) ไม้ที่ใช้ทุกชิ้นต้องเป็นไม้ที่ผ่านการอบแห้งมาแล้วอย่างน้อย 6 เดือน และต้องไม่มีรอยแตกร้าว ไม่มีรูพรุนจากการกัดกินของแมลง ไม่มีตาไม้ขนาดใหญ่ และต้องไม่ผ่านการทาสีหรือน้ำยาเคลือบเงามาก่อน
2) ก่อนการติดตั้งต้องมีการตรวจสอบขนาดจริงของพื้นที่ทุกจุดอีกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าแบบสามารถนำไปใช้งานได้จริงในสถานที่ก่อสร้าง
3) ให้ผู้รับจ้างส่ง Shop Drawing ของแบบรายละเอียดทั้งหมดให้สถาปนิกพิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง

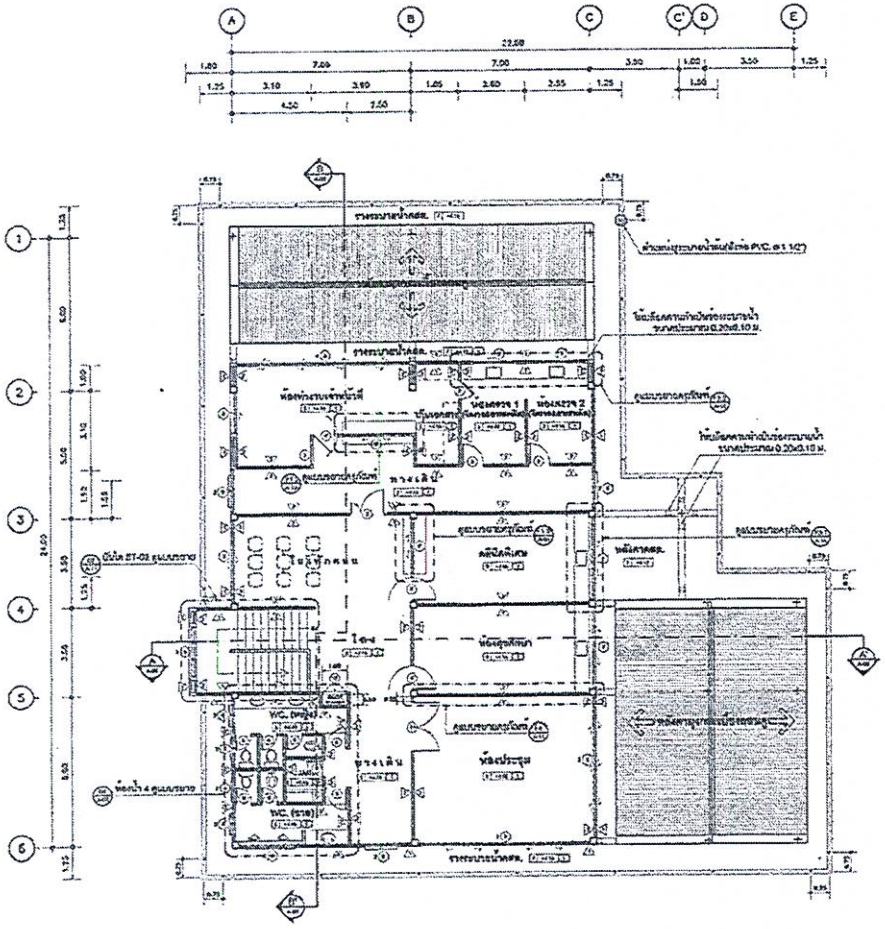
กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

แบบ - แบบมาตรฐาน -
อาคารอเนกประสงค์ศูนย์การค้าชุมชน และอาคารอเนกประสงค์

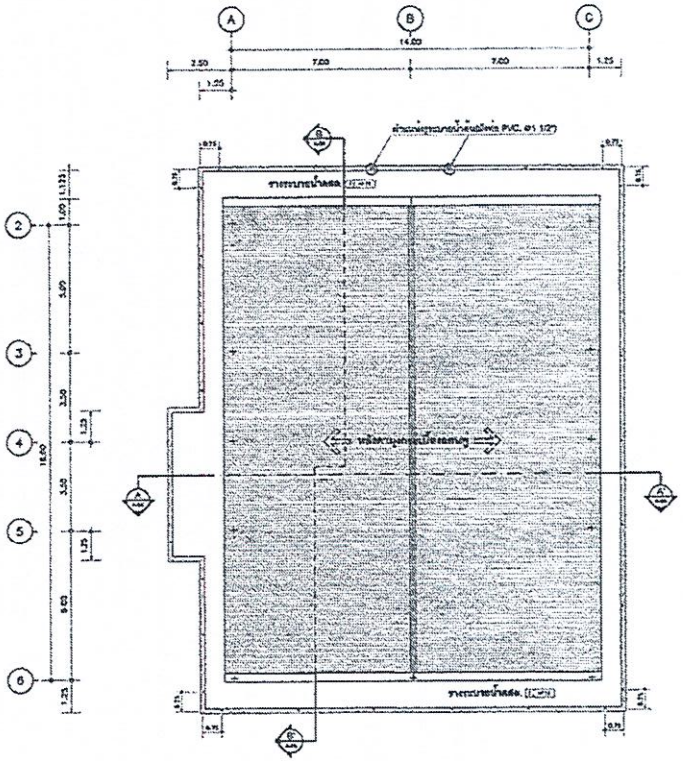
ผู้ช่วยปลัดกระทรวงมหาดไทย	
อธิบดีกรมการปกครอง	
รองอธิบดีกรมการปกครอง	
ผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	
รองผู้อำนวยการสำนักสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	
ผู้อำนวยการกองแบบแผน	
หัวหน้ากลุ่มงานออกแบบ	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	

แบบแปลน
แปลนพื้นชั้นล่าง

แบบเลขที่	แผ่นที่ A-03/15
9638	จำนวน 38 แผ่น



แปลนพื้นชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ :

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

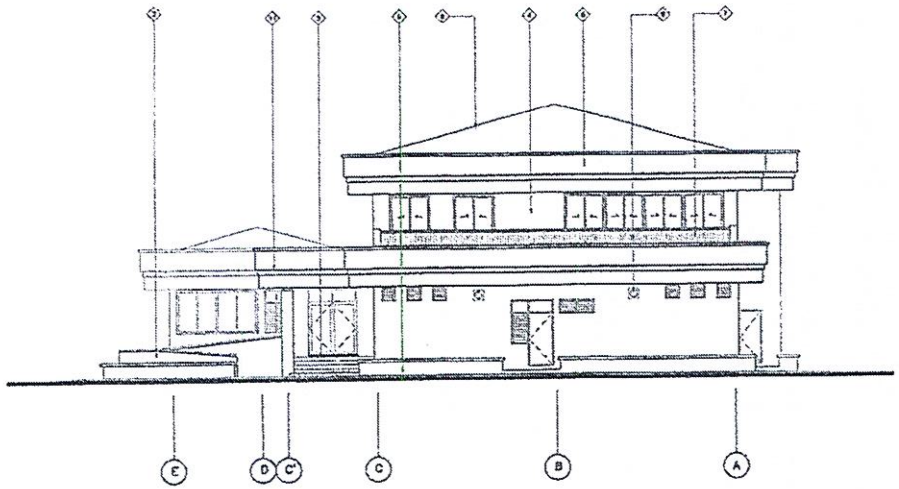
แบบ "แบบมาตรฐาน" อาคารส่งเสริมสุขภาพ และเรือนประสงค์

แปลนพื้นชั้นบน
แปลนหลังคา

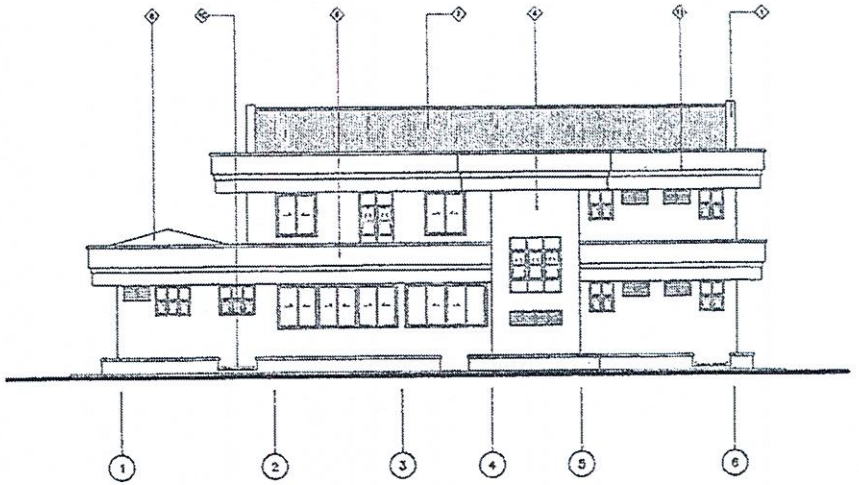
แบบเลขที่ 9638

แบบที่ A-04/13

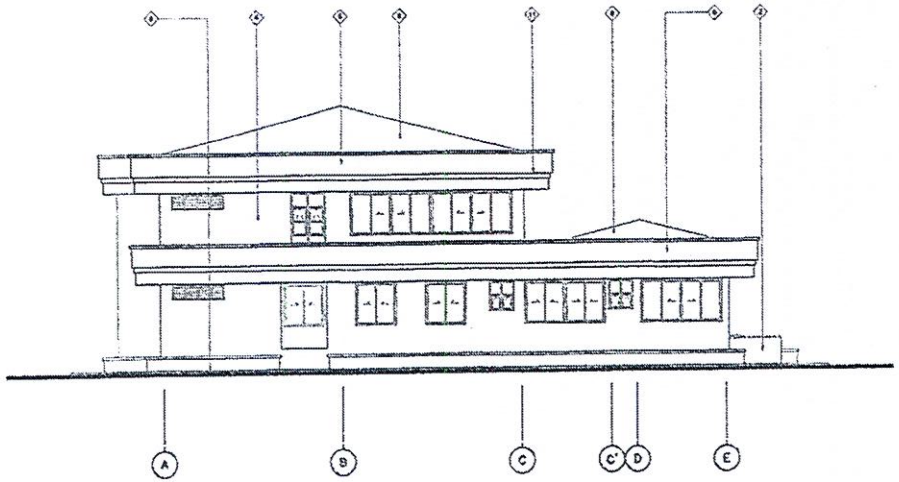
จำนวน 35



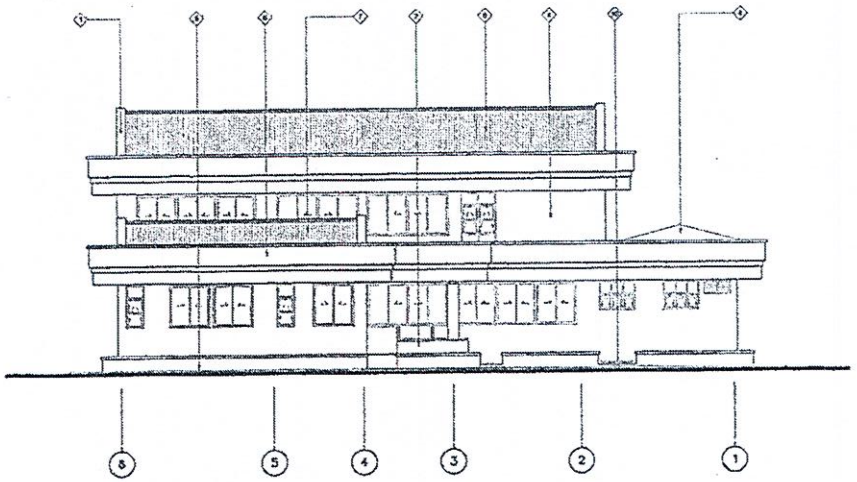
1 A-05 รูปด้านหน้า. มาตราส่วน 1:100



2 A-05 รูปด้านข้างขวา. มาตราส่วน 1:100



3 A-05 รูปด้านหลัง. มาตราส่วน 1:100



4 A-05 รูปด้านข้างซ้าย. มาตราส่วน 1:100

กองแบบแผน

แบบ "แบบมาตรฐาน" อาคารสงเคราะห์ศูนย์ภาพ และเอนกประสงค์

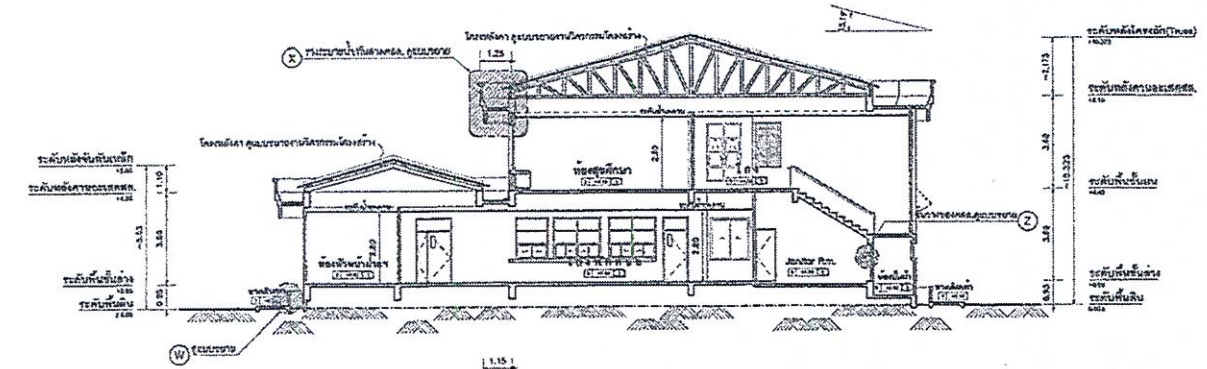
รูปด้านหน้า(1), รูปด้านข้างขวา(2) รูปด้านหลัง(3), รูปด้านข้างซ้าย(4)

แผ่นที่ 9638

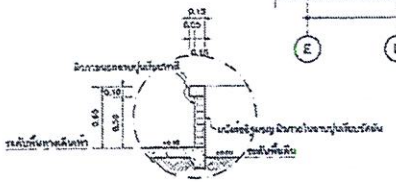
แผ่นที่ A-05/15

หน้า 38

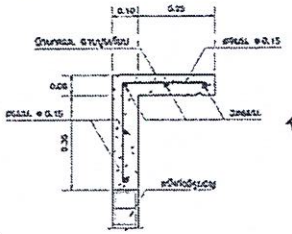
Copyright



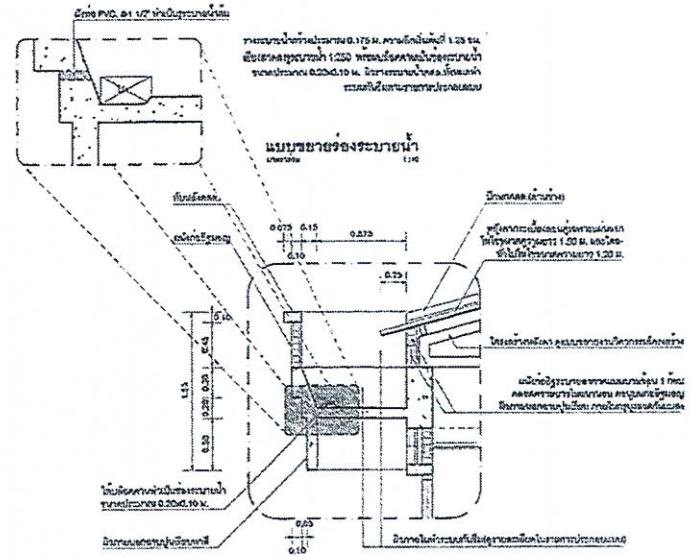
รูปตัดตามขวาง.
มาตราส่วน 1 : 100



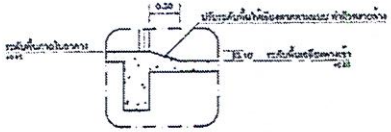
รูปตัดขยายบล็อคปลูกต้นไม้
มาตราส่วน 1:25



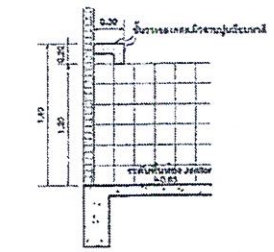
รูปตัดขยายปีกนกคสล.
มาตราส่วน 1:10



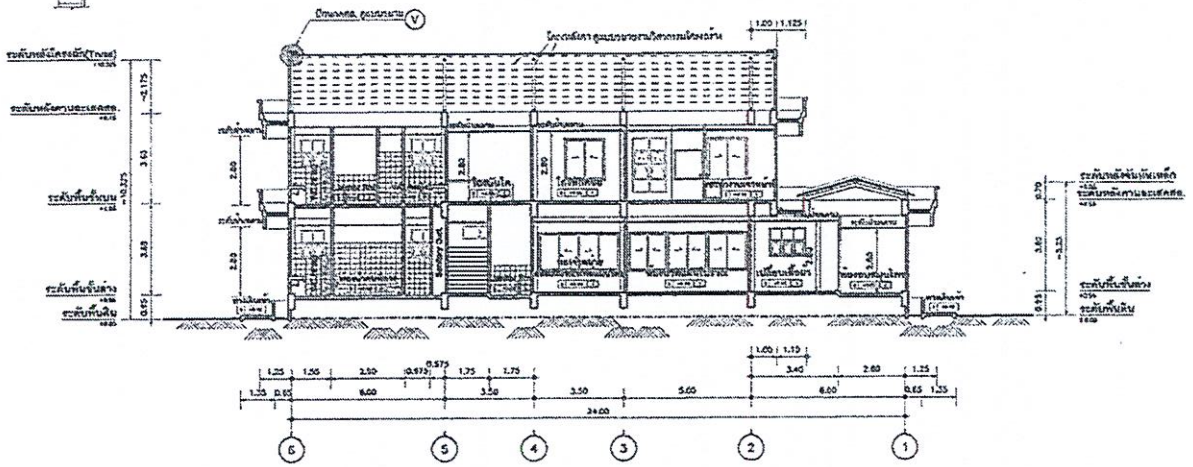
รูปตัดขยายกันสาด/รางน้ำคสล.
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยายการลดระดับพื้น
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดขยายชั้นวางของคสล.
มาตราส่วน 1:25



รูปตัดตามยาว.
มาตราส่วน 1:100

กองแบบแผน
สำนักสถาปัตยกรรมและผังเมือง

แบบ • แบบมาตรฐาน •
อาคารส่งเสริมสุขภาพ
และอนามัยประสงค์

รูปตัดตามขวาง. (A-A)
รูปตัดตามยาว. (B-B)

ลงนามรับรอง
9638

แบบที่ A-06/15
สัดส่วน 38

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๙ : พัฒนาครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ **วงเงิน ๓๘๐,๗๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ (หลัก) ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : ๑. นายขจร วินัยพานิช **ตำแหน่ง :** นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่
: ๒. นายกฤษณ์ บุญอริยเทพ **ตำแหน่ง :** นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

สถานที่ติดต่อ : กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มีเป้าหมายในการพัฒนาประเทศ คือ "ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน" โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนทุกมิติและทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ โลกมีการเปลี่ยนแปลงจากผลกระทบของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการทบทวนยุทธศาสตร์ดังกล่าว เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาประเทศอย่างเร่งด่วนในระยะเวลา ๒ ปี (พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๕) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการฟื้นฟูและขับเคลื่อนประเทศให้สามารถ "ล้มแล้วลุกไว" (Resilience) ในการพัฒนา ๓ มิติ คือ การพร้อมรับ (Cope) การปรับตัว(Adapt) การเปลี่ยนแปลงเพื่อพร้อมเติบโตอย่างยั่งยืน(Transform) ซึ่งจะสร้างโอกาสในการขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่จุดหมายใหม่ที่ดีขึ้น ตามประเด็นการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตของคนให้เป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ พร้อมทั้งเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากภาวะวิกฤติ และจัดสวัสดิการสังคมให้เหมาะสม เพียงพอกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต ทั้งความมั่นคงทางรายได้และสุขภาพ การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของประชากรไทยทุกช่วงวัยจึงเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ในขณะเดียวกันการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่เข้าสู่สังคมสูงวัย เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศในมิติต่างๆให้ท้าทายมากขึ้น

กระทรวงสาธารณสุข เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการดูแลสุขภาพคนไทยทั้งประเทศ ให้มีสุขภาวะที่ดีทั้งกายและใจ มีความสุขภายใต้สภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงโดยการบูรณาการความร่วมมือของ พหุภาคีที่เกี่ยวข้อง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยกองบริหารการสาธารณสุข ได้จัดทำโครงการ "พัฒนาจังหวัดต้นแบบ ครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี" เพื่อพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย ในด้านสุขภาพ โดยบูรณาการความร่วมมือของพหุภาคี ทั้งส่วนกลาง และจังหวัด กำหนดเป้าหมายการพัฒนาภาคละ ๑ จังหวัด และภาคเหนือ

จังหวัดแพร่เป็นจังหวัดเป้าหมายในการดำเนินงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นี้ขึ้น เพื่อพัฒนาและส่งเสริมสุขภาวะของผู้สูงอายุและทุกกลุ่มวัยในครอบครัว ภายใต้บริบทของพื้นที่ โดยบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาส่งเสริมสุขภาวะ สร้างความเข้มแข็งให้กับครอบครัวในการจัดการสุขภาพทั้งกายและใจ ให้มีความมั่นคงต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว โดยกำหนดยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ที่มุ่งเน้นการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนตลอดทุกช่วงวัย และสร้างโอกาสความเสมอภาคซึ่งสถาบันครอบครัวเป็นหนึ่งในกลไกหลักหรือยุทธศาสตร์ที่สำคัญในการเสริมสร้างและพัฒนาคนให้เป็นคนดีมีคุณธรรม จริยธรรมและมีจิตอาสา ด้วยการรู้จักบทบาทหน้าที่ของตนเอง ร่วมกันดูแลแก้ไขปัญหาสังคมอันเป็นประโยชน์ต่อความมั่นคงแข็งแรงของสังคมไทย และกระทรวงสาธารณสุขก็ได้ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ภายใต้ยุทธศาสตร์ความ เป็นเลิศ ๔ ด้าน คือ เป็นเลิศด้านสุขภาพดี (P&P excellence) เป็นเลิศด้านบริการดี (Service excellence) เป็นเลิศด้านคนดี (People excellence) และ เป็นเลิศด้านบริหารดี (Governance excellence) เพื่อมุ่งสู่ เป้าหมาย ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน (กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๖๐) ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ (UN) คือการพัฒนาที่ครอบคลุมถึงคนทุกกลุ่มวัย โดยยึดถือหลักสำคัญว่า “No one left behind” หรือ “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง”

ครอบครัวเป็นสถาบันแรกที่มีความสำคัญที่สุดเป็นหน่วยทางสังคมที่เล็กที่สุดแต่กลับมีพลังและมีความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพของประเทศมากที่สุดทั้งนี้เนื่องจากเป็นสถาบันพื้นฐานทางสังคมมีบทบาท สัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับมนุษย์ทุกคนในสังคม ทำหน้าที่ในการหล่อหลอมสมาชิกของครอบครัวด้วยการอบรมเลี้ยงดู การให้ความรัก ความอบอุ่น การปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม การถ่ายทอดวัฒนธรรมและค่านิยมที่เหมาะสมเพื่อให้สมาชิกในครอบครัวเติบโตเป็นคนที่มีคุณภาพ เป็นกำลังที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ ปัจจุบัน สภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมได้ส่งผลกระทบต่อชีวิตของครอบครัวไทย ครอบครัวต้องเพิ่ม บทบาทด้านเศรษฐกิจมากขึ้นกว่าอดีต ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตและความเป็นอยู่ของสมาชิก ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกมีความเปราะบางมากขึ้น เกิดปัญหาภายในครอบครัวมากขึ้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่สถาบันครอบครัวจะต้องหาทางเสริมสร้าง ความเข้มแข็งเพื่อให้สามารถรักษา สัมพันธภาพที่ดีระหว่างสมาชิกภายในครอบครัวและร่วมมือกันฟันฝ่าอุปสรรคกับภาวะทางเศรษฐกิจที่ แปรปรวนควบคู่ไปด้วยกันให้ได้ ความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัวนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญด้านครอบครัวศึกษาได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับความเข้มแข็งของสถาบัน ครอบครัวไว้ เช่นเดียวกับที่ สายจุรีจุติกุล (๒๕๓๖) ได้กล่าวถึงครอบครัวที่มีความสุขซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเป็นครอบครัวที่เข้มแข็งว่าครอบครัวควรประกอบด้วยเรื่องต่างๆ ได้แก่ สุขภาพของสมาชิกแข็งแรงมีเวลาให้กัน มีการสื่อสารกันรู้เรื่อง มีการจัดการเรื่องเงินเหมาะสม มีการแบ่งความรับผิดชอบ มีความรักเอื้ออาทร ต่อกัน ร่วมมือกันทำให้ชีวิตครอบครัวมีความสุข ศิริรัตน์ แอดสกุล (๒๕๔๒) ได้อธิบายถึงลักษณะความเข้มแข็งของครอบครัวสรุปได้ดังนี้ ได้แก่ การเห็น ความสำคัญของกันและกัน การร่วมทุกข์ร่วมสุข มีการปรับความเข้าใจกัน พ่อแม่เป็นแบบอย่างที่ดีต่อลูก พ่อ แม่พร้อมที่จะรับฟังลูก พ่อแม่ควรสื่อภาษาเดียวกันกับลูก พ่อแม่มีเวลาให้ลูกเสมอ มีการรู้จักขอโทษและให้ อภัยต่อกัน การรักษาน้ำใจต่อกัน มีสุขภาพจิตที่ดี วิชัย เทียนถาวร และ ทัศนาภรณ์ ขำปัญญา (๒๕๔๓) ได้กล่าวถึงครอบครัวที่เข้มแข็งว่ามีลักษณะ ๑๒ ประการ ได้แก่ มีการสื่อสัมพันธ์ที่จริงใจและเปิดเผย มีความเชื่อใจและเคารพซึ่งกันและกันมีความทะนุถนอมห่วงใยเกื้อกูลต่อกันมีความสนุกสนานรื่นเริงร่วมกัน มีความปลอดภัยจากความโหดร้ายทารุณต่างๆมีความยืดหยุ่นประนีประนอมมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ มีความรับผิดชอบและตัดสินใจร่วมกัน มีส่วนร่วมใน กิจกรรมชุมชน มีความเกื้อกูลระหว่างสมาชิกทุกวัย มีความสามารถในการจัดการแก้ไขปัญหาในภาวะคับขัน และขัดแย้ง มีความเกื้อกูลแก่ครอบครัวอื่นและเพื่อน มีการฉลองและแสดงความยินดีในโอกาสต่างๆร่วมกัน ดุษฎีโยเหลา และคนอื่นๆ (๒๕๔๕) ได้กล่าวสรุปข้อค้นพบเกี่ยวกับด้านครอบครัวว่า ความเข้มแข็งของครอบครัวควรมีลักษณะ เช่น การแสดงความรักและยอมรับระหว่างกันความใกล้ชิดผูกกัน การสื่อสารทางบวก การกำหนดคุณค่า

มาตรฐานพฤติกรรมและค่านิยมระหว่างสมาชิก ความสามารถในการเผชิญ และจัดการความเครียดและความขัดแย้งอย่างเหมาะสม ไทยต้องเผชิญกับความท้าทายหลายอย่าง ทั้งค่าเงินบาทแข็ง ทั้งอุทกภัย ภัยแล้ง รวมถึงโควิด-๑๙ ที่ระบาดจนส่งผลกระทบหนักทั้งต่อเศรษฐกิจและภาคการท่องเที่ยวของไทย นอกจากนี้ความวุ่นวายทางการเมืองของไทยทำให้เศรษฐกิจหยุดชะงัก ธนาคารโลก (World Bank) วิเคราะห์ความยากจนและแนวโน้มความเหลื่อมล้ำของไทยจากสถิติอย่างเป็นทางการของภาครัฐพบว่า ตลอดหลายปีที่ผ่านมา ความก้าวหน้าในการลดความยากจนของไทยถดถอยลง จำนวนประชากรยากจนเพิ่มขึ้น ช่วงปี ๒๕๕๘-๒๕๖๑ อัตราความยากจนของประเทศไทยเพิ่มขึ้นจาก ๗.๒% เป็น ๙.๘% จำนวนประชากรที่อยู่ในภาวะยากจนเพิ่มขึ้นจาก ๔,๘๕๐,๐๐๐ ราย เป็นมากกว่า ๖,๗๐๐,๐๐๐ ราย ความยากจนนี้เพิ่มขึ้นในปี ๒๕๖๑ ผู้จัดการธนาคารโลกประจำประเทศไทยกล่าวว่า “แนวโน้มความยากจนในช่วงที่ผ่านมาแสดงให้เห็นว่าแม้ไทยจะมีพัฒนาการทางเศรษฐกิจที่ดีระดับหนึ่ง แต่ครัวเรือนก็มีความเปราะบางต่อภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจอย่างรุนแรง และภาวะเศรษฐกิจอ่อนแอ” “การที่ไทยจะก้าวสู่สถานะประเทศรายได้สูงอย่างที่ตั้งเป้าไว้ ครัวเรือนของไทยต้องได้รับการปกป้องจากการที่รายได้ครัวเรือนถูกปรับลดอย่างรุนแรง เช่น จากความเจ็บป่วย ตกงาน และภัยธรรมชาติที่ดีกว่านี้ รวมทั้ง ต้องสนับสนุนให้มีการสร้างงานที่มีผลิตภาพ และงานที่มีค่าสูงกว่านี้” ความเหลื่อมล้ำเป็นเป็นประเด็นที่สำคัญรวมถึงความเข้าใจเรื่องความเปราะบางเรื่องต่างๆเพื่อที่ไทยจะได้ก้าวสู่การสร้างสังคมที่กระจายความมั่งคั่งได้ทั่วถึงทุกคน ต้องมีการระบุประชากรที่เป็นกลุ่มเสี่ยง ต้องดำเนินอย่างรวดเร็วเพื่อสร้างงานที่ดีกว่าให้กับครัวเรือนในภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในระยะยาว การลงทุนในคนรุ่นใหม่อย่างเท่าเทียมกันถือเป็นประเด็นสำคัญ คนรุ่นต่อไปจะมีจำนวนน้อยลงเนื่องจากความเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรและอัตราการเจริญพันธุ์ลดลง เด็กทุกคนต้องได้รับความใส่ใจอย่างเท่าเทียม ได้รับโอกาสทางสุขภาพและการศึกษาอย่างเสมอภาคเพื่อให้เด็กได้พัฒนาศักยภาพของพวกเขาไปถึงจุดสูงสุดได้ประเด็นเหล่านี้จะช่วยให้ครัวเรือนหลุดพ้นกับดักความยากจนจากคนรุ่นก่อนช่วยส่งเสริมคนสูงวัยและกระตุ้นโอกาสการเติบโตของไทย

เร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ความเร่งด่วน : คณะผู้รับผิดชอบโครงการฯได้เล็งเห็นความสำคัญของโครงการพัฒนาจังหวัดต้นแบบ “ครอบครัวมั่นคงสังคมสุขภาพดี” ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพสุขภาวะที่ดีทุกกลุ่มวัย ภายใต้บริบทของพื้นที่จังหวัดเป้าหมายเพื่อให้เกิดการบูรณาการดำเนินงานพัฒนาศักยภาพสุขภาวะที่ดีแบบพหุภาคี ในระดับนโยบายส่วนกลางและพื้นที่เพื่อเสริมสร้างศักยภาพความรู้ของบุคลากรภาคีเครือข่ายในพื้นที่จังหวัดเป้าหมาย ในการวิเคราะห์ปัญหา และจัดทำแผนหรือแนวทางในการแก้ไขปัญหา ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ส่งผลหยั่งรากฐานความเข้มแข็งไปสู่ระดับหน่วยครอบครัวจึงได้มีการประเมินผลโครงการพัฒนาจังหวัดต้นแบบ “ครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี”

ทั้งก่อนและหลังการดำเนินงานเพื่อให้เห็นความสำเร็จของการดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาคนภายใต้โครงการซึ่งการดำเนินโครงการในครั้งนี้ เป็นการดำเนินงานขับเคลื่อน ต่อยอดจากการดำเนินงานภายใต้โครงการในปี ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการได้เป็นอย่างดี คณะผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการจึงเห็นควรให้มีการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนเดินหน้าการพัฒนา“ครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี” ในจังหวัดต้นแบบต่อยอดต่อไปเพื่อความยั่งยืนของประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

ประเมินผลโครงการพัฒนาจังหวัดต้นแบบ “ครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี” ก่อนและหลังการดำเนินงานเพื่อให้เห็นความสำเร็จของการดำเนินการขับเคลื่อนการพัฒนาครอบครัวเป้าหมายภายใต้โครงการ

๑. ประเมินสถานการณ์และปัญหาของครอบครัวในพื้นที่เป้าหมายก่อนและหลังการดำเนินโครงการ

๒. ประเมินระดับของปัญหาสุขภาพ การเข้าถึงบริการสุขภาพ การเจ็บป่วยโรคเรื้อรังหรือพิการและประเมินความรอบรู้ทางสุขภาพ (Health literacy) ของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ก่อนและหลังการดำเนินโครงการ

๓. ประเมินสภาวะเศรษฐกิจของกลุ่มเป้าหมายก่อนและหลังการดำเนินโครงการ

๔. ประเมินมิติทางสังคมของกลุ่มเป้าหมายก่อนและหลังการดำเนินโครงการ ทั้งในด้านความสัมพันธ์ในครอบครัว และการเกื้อกูลจากชุมชน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : พื้นที่ชุมชนเมือง และพื้นที่ชนบท คุณภาพชีวิตของครอบครัวเป้าหมายดีขึ้น ทั้งมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ และมิติสังคม

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ภาคีเครือข่าย คณะทำงาน ประกอบด้วย บุคลากรสาธารณสุขระดับจังหวัด (สสจ.)/อำเภอ(สสอ.)/ตำบล (รพ.สต.)ในพื้นที่เป้าหมาย พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน (อสม.)ในพื้นที่เป้าหมาย

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : จังหวัดมีผลการดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงานโครงการพัฒนาจังหวัดต้นแบบ “ครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี”

(๔.๒) ผลผลิต

๑. ภาคีเครือข่าย องค์กรภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น ชุมชนและประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานส่งเสริม สุขภาวะที่ดีของกลุ่มวัย ตามบริบทของพื้นที่

๒. ได้รูปแบบการส่งเสริมและพัฒนาสุขภาวะที่ดีภายใต้บริบทของพื้นที่จังหวัด

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. ทราบสถานการณ์และปัญหาของครอบครัวในพื้นที่เป้าหมาย

๒. ทราบสิ่งที่เป้าหมายคาดหวังให้ครอบครัวอบอุ่น มีความรัก ความเข้าใจกันมากยิ่งขึ้น

๓. ทราบความเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์และปัญหาของครอบครัวในพื้นที่เป้าหมาย รวมทั้งมิติทางสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคม

๔. ทราบแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อไม่ให้กลับไปสู่ปัญหาเดิม ๆ ทั้งด้านความเป็นอยู่ สุขภาพ และสัมพันธภาพในครอบครัว

๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนจังหวัดแพร่ ประชาชนพื้นที่เขตเมืองและเขตชนบท (๘ อำเภอ ๑๖ ตำบล)

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
๑	แต่งตั้งคณะกรรมการฯ/คณะทำงานระดับจังหวัด	-		มค. - กพ. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๒	ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการรับนโยบาย/แนวทางการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจาก สสจ.แพร่ โดยระบบ Video Conference	๙๐๐	กบจ.แพร่	มค. - กพ. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๓	ประชุมคณะกรรมการฯ/คณะทำงานเพื่อวางแผนการดำเนินงานร่วมกันกับตำบลพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๑ ครั้ง	๕,๙๐๐	กบจ.แพร่	กพ. - มีค. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๔	สนับสนุนงบประมาณให้ตำบลพื้นที่เป้าหมาย (๘ อำเภอ ๑๖ ตำบล) เพื่อแก้ไขปัญหาตามบริบทของพื้นที่ (๔.๑) ประชุมทีมสุขภาพและภาคีเครือข่ายเพื่อสำรวจข้อมูลสภาพปัญหาครอบครัว และเลือกครอบครัววางแผนดำเนินงานพัฒนา/ส่งเสริมสุขภาวะ จำนวนตำบลละ ๑๐ ครอบครัว และประชุมสรุปผลการดำเนินงานระดับตำบล (๔.๒) ติดตามเยี่ยมครอบครัวเพื่อส่งเสริมสุขภาวะโดยทีมสุขภาพ (หมอครอบครัว) และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	๘๗,๒๐๐	กบจ.แพร่	กพ. - พค. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๕	จัดทำ/สนับสนุนแบบฟอร์ม/เครื่องมือในการสำรวจและประเมินสภาพปัญหาครอบครัวสำหรับตำบลเป้าหมาย	๙,๖๐๐	กบจ.แพร่	มค. - กพ. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๖	จัดทำ/สนับสนุนชุดสื่อสุขภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาวะผู้สูงอายุและทุกกลุ่มวัยในครอบครัว สำหรับตำบลเป้าหมาย (๒๐ ชุด)	๑๑๒,๐๐๐	กบจ.แพร่	กพ.- มีค. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๗	ประชุมติดตามและประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาสุขภาวะที่ดีในตำบลเป้าหมาย ๒ ตำบล (ตำบลละ ๑๕ คน รวม ๓๐ คน) ตำบลละ ๑ ครั้ง	๔๗,๒๐๐	กบจ.แพร่	เมย. - พค. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๘	ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนและสรุปบทเรียนการดำเนินงาน (ส่วนกลางจัดประชุม โดยสนับสนุนงบประมาณให้ คณะทำงานจังหวัดเดินทางไปราชการร่วมประชุม)	๙๖,๐๐๐	กบจ.แพร่	กค. - กย. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
๙	สรุปผลการดำเนินงาน	๒๑,๙๐๐	กบจ.แพร่	สค. - กย. ๒๕๖๗	สสจ.แพร่
รวมงบประมาณทั้งโครงการ		**๓๘๐,๗๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**			

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๓๘๐,๗๐๐บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามประเภทรายจ่าย	จำนวน	อัตราค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (ชั่วโมง/ครั้ง)	จำนวนเงิน (บาท)
กิจกรรมที่ ๒.ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการรับนโยบาย/แนวทางการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจากส่วนกลาง โดยระบบ Video Conference (จำนวน ๑๘ คน)				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๘ คน	๒๕	๒ มื้อ	๙๐๐
กิจกรรมที่ ๓ ประชุมคณะกรรมการฯ/คณะทำงานเพื่อวางแผนการดำเนินงานร่วมกันกับตำบลพื้นที่เป้าหมาย (๓๐ คน / ๑ ครั้ง/ ๑ วัน)				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๓๐ คน	๒๕	๒ มื้อ	๑,๕๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๓๐ คน	๘๐	๑ มื้อ	๒,๔๐๐
- ค่าวัสดุ				๒,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๔ สนับสนุนงบประมาณให้ตำบลเป้าหมาย ๘ อำเภอ ๑๖ ตำบล				
๔.๑ ประชุมทีมสุขภาพและภาคีเครือข่ายเพื่อสำรวจข้อมูลสภาพปัญหาครอบครัวในตำบลพื้นที่เป้าหมาย วางแผนดำเนินงาน และสรุปผลการดำเนินงานระดับตำบล (ตำบลละ ๑๕ คน)	๘ อำเภอ ๑๖ ตำบล			
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๕ คน /แห่ง	๕๐	๒ มื้อ	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๑๕ คน/แห่ง	๘๐	๑ มื้อ	๑๙,๒๐๐
- ค่าจ้างดำเนินการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลสภาพปัญหาครอบครัวในพื้นที่ ๑๖ ตำบล	๑๖๐ ครอบครัว	๑๕๐	๑๖๐ ครอบครัว	๒๔,๐๐๐
๔.๒ ติดตามเยี่ยมครอบครัวเพื่อส่งเสริมสุขภาวะโดยทีมสุขภาพ (หมอครอบครัว)และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ตำบลเป้าหมาย (๑๖ ตำบลๆ ละ ๑๐ ครอบครัว)	๑๖๐ ครอบครัว			
- ค่าวัสดุดำเนินงาน	๑๖ รพ.สต.	๑,๐๐๐	๑๖ รพ.สต.	๑๖,๐๐๐
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถ	๑๖ รพ.สต.	๑,๐๐๐	๑๖ รพ.สต.	๑๖,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๕ ค่าจ้างจัดทำ/สนับสนุนแบบฟอร์ม/เครื่องมือ ในการสำรวจและประเมินสภาพปัญหาครอบครัวสำหรับตำบลเป้าหมาย	๑๖๐ ชุด	๖๐	๑๖๐ ชุด	๙,๖๐๐
กิจกรรมที่๖ ค่าจัดทำ/สนับสนุนชุดสื่อสุขภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาวะผู้สูงอายุและทุกกลุ่มวัยในครอบครัวสำหรับตำบลเป้าหมาย (๑๖๐ ชุด)	๑๖๐ ชุด	๗๐๐	๑๖๐ ชุด	๑๑๒,๐๐๐
กิจกรรมที่ ๗ ประชุมติดตามและประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาสุขภาวะที่ดีในพื้นที่ตำบลเป้าหมาย ๑๖ ตำบล (ตำบลละ ๑๕ คน รวม ๒๔๐ คน) ตำบลละ ๑ ครั้ง/ ๑ วัน				
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๒๔๐ คน	๕๐	๒ มื้อ	๑๒,๐๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน	๒๔๐ คน	๘๐	๑ มื้อ	๑๙,๒๐๐
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์	๒ ครั้ง	๑,๐๐๐	๒ ครั้ง	๑๖,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามประเภทรายจ่าย	จำนวน	อัตราค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (ชั่วโมง/ครั้ง)	จำนวนเงิน (บาท)
<u>กิจกรรมที่ ๘</u> ร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนและสรุปบทเรียนการดำเนินงาน(ส่วนกลางจัดประชุม โดยสนับสนุนงบประมาณในการเดินทางไปราชการให้คณะทำงานจังหวัด) - ค่าเดินทางไปปฏิบัติราชการคณะทำงานทั้งระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล	๑๖ คน	๖,๐๐๐	(ไป – กลับ) ๒ เที่ยว	๙๖,๐๐๐
<u>กิจกรรมที่ ๙ สรุปผลการดำเนินงาน</u> - สรุปผลการดำเนินงาน/วิเคราะห์ถอดบทเรียน - - การจัดทำ คลิป VDO เพื่อนำเสนอผลงาน	๑	๒๑,๙๐๐		๒๑,๙๐๐
รวมงบประมาณทั้งโครงการ	**๓๘๐,๗๐๐บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)**			

(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

☐ มีและสมบูรณ์ (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):

-

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๙ : พัฒนาครอบครัวมั่นคง สังคมสุขภาพดี จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘		๓๘๐,๗๐๐	
๑. งบดำเนินงาน ๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ ๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๓๖๒,๗๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๘ คน x๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๙๐๐ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน x๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๑,๕๐๐ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คน x๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๒,๔๐๐ ค่าวัสดุในการประชุม จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๒,๐๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๕ คน x ๑๖ แห่ง x ๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๑๒,๐๐๐ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๕ คน x ๑๖ แห่ง x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๑๙,๒๐๐ สำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลสภาพปัญหาครอบครัว ๑๖ ตำบล ๑๖๐ ครอบครัว เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ ค่าวัสดุดำเนินงาน จำนวน ๑๖ แห่งๆละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑๖,๐๐๐ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑๖ แห่งๆละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑๖,๐๐๐ ค่าจ้างจัดทำ/สนับสนุนแบบฟอร์ม/เครื่องมือในการสำรวจและประเมินสภาพปัญหาครอบครัวสำหรับตำบลเป้าหมายจำนวน ๑๖๐ ชุดๆละ ๖๐ บาท = ๙,๖๐๐ จัดทำ/สนับสนุนชุดสื่อสุขภาพเพื่อส่งเสริมสุขภาวะผู้สูงอายุและทุกกลุ่มวัยในครอบครัวสำหรับตำบลเป้าหมาย จำนวน ๑๖๐ ชุดๆละ ๗๐๐ บาท = ๑๑๒,๐๐๐ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๔๐ คนๆละ ๕๐ บาท = ๑๒,๐๐๐ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๔๐ คนๆละ ๘๐ บาท = ๑๙,๒๐๐

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๒.๒ ค่าวัสดุ		๑๘,๐๐๐	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ จำนวน ๑๖ แห่งๆละ ๑,๐๐๐ บาท = ๑๖,๐๐๐ ค่าเดินทางไปปฏิบัติราชการคณะทำงานทั้งระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล จำนวน ๑๖ คนๆละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน x๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๑,๕๐๐ จำนวน ๓๐ คน x๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๒,๔๐๐ ค่าวัสดุในการประชุม จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๒,๐๐๐ บาท ค่าจ้างเหมาการจัดทำ คลิป VDO เพื่อนำเสนอผลงาน เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๑๐ : พัฒนาเศรษฐกิจด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกครบวงจรเมืองสมุนไพร อำเภอสอง จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๑,๒๖๓,๔๐๐ บาท**

กิจกรรมย่อย : ๑. ส่งเสริมการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพและเพิ่มกำลังการผลิตสมุนไพรของชุมชน
๒. เพิ่มกำลังการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้มีคุณภาพและเพียงพอกับความต้องการ
๓. พัฒนาระบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้มีคุณภาพแบบครบวงจร

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ (หลัก) ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคง เพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ และโรงพยาบาลสอง

ผู้รับผิดชอบ : นายขจร วินัยพานิช **ตำแหน่ง :** นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่
นายจิรายุทร์ พุทธรักษา **ตำแหน่ง :** นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ผอ.โรงพยาบาลสอง
นางแสงดาว วงษ์ดี **ตำแหน่ง :** แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ หน.กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

สถานที่ติดต่อ : กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : จากนโยบายของรัฐบาล ในการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลด้านการพัฒนาสมุนไพรไทยเพื่อใช้การดูแลสุขภาพ ในภาวะที่มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “ฟ้าทะลายโจร” ซึ่งเป็นสมุนไพรท้องถิ่นที่มีการรับรองให้มีการใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ รวมถึงนโยบายที่ส่งเสริมให้มีการใช้สมุนไพรต่างๆ ในทางการแพทย์แผนไทย เป็นทางเลือกในการรักษาโรคร่วมกับยาแผนปัจจุบัน เช่น การใช้ฟ้าทะลายโจรในการรักษาผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ การส่งเสริมการใช้กัญชาทางการแพทย์ในการรักษาผู้ป่วยมะเร็ง กล้ามเนื้ออักเสบ หรือการใช้ขมิ้นชันในการรักษาโรคกระเพาะอาหาร เป็นต้น ทั้งนี้กระทรวงสาธารณสุขได้มีนโยบาย ในการสนับสนุนให้มีการใช้การแพทย์แผนไทย และการใช้ยาสมุนไพรหรือยาแผนไทย เพื่อเป็นทางเลือกในการรักษาโรค ทดแทนการใช้ยาแผนปัจจุบัน เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านยารักษาโรค รวมถึงเร่งขับเคลื่อน ส่งเสริมการใช้ยาสมุนไพรซึ่งเป็นภูมิปัญญาของชาติมาใช้ทดแทน โดยกำหนดให้นโยบายเรื่องการส่งเสริมการใช้การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในระบบบริการสาธารณสุขทุกระดับ เป็น ๑ ในนโยบายสำคัญ ๑๖ ข้อที่ต้องเร่งดำเนินการ ตั้งเป้าให้บริการผู้ป่วยนอกด้วยการแพทย์แผนไทย/การแพทย์ทางเลือกที่ได้มาตรฐาน กำหนดให้มียาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติเพื่อเป็นทางเลือกในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย และส่งเสริมให้โรงพยาบาลในสังกัดทั่วประเทศ เพิ่มบริการตรวจรักษาด้วยการแพทย์แผนไทยหรือการแพทย์ทางเลือกที่แผนกผู้ป่วยนอก และใช้ยาสมุนไพรรักษาอาการเจ็บป่วย เพื่อลดการใช้ยาแผนปัจจุบันให้ลดลง

และสืบเนื่องจากการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๘ นายกรัฐมนตรี ได้มีข้อสั่งการให้กระทรวงสาธารณสุขร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาพืชสมุนไพรให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ตามแผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาสมุนไพร ฉบับที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔ ครอบคลุมการพัฒนาสมุนไพร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อให้ประเทศไทย เป็นประเทศส่งออกวัตถุดิบสมุนไพรคุณภาพและผลิตสมุนไพรชั้นนำของภูมิภาคอาเซียนและมูลค่าของวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรภายในประเทศ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑ เท่าตัว ซึ่งทุกภาคส่วนจะต้องสนับสนุนให้เกิดการผลิตสมุนไพรที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพสร้างมูลค่าเพิ่ม เกิดความเชื่อมั่น และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสมุนไพรในตลาดทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

โรงพยาบาลสอง จังหวัดแพร่ เป็นกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ (พะเยา เชียงราย น่าน และแพร่) ที่ยังคงถึงความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายทางนิเวศของป่าชุมชนมีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงภาคีที่ทำงานร่วมกันอย่างเข็มแข็ง และมีแหล่งผลิตยาสมุนไพรของรัฐ จำนวน ๒ แหล่ง ซึ่งโรงพยาบาลสองเป็นแหล่งผลิตยาสมุนไพรของรัฐ ๑ ในจำนวน ๒ แหล่ง ของจังหวัดแพร่ โดยมีการใช้ทรัพยากรในจังหวัดเพื่อดูแลรักษาสุขภาพของคนในชุมชน ซึ่งที่ผ่านมาพบว่า แหล่งผลิตยาสมุนไพรและสถานที่ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยยังขาดการสนับสนุนและพัฒนาเพื่อให้ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ เพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนาแพทย์แผนไทย และสมุนไพรสู่ความมั่นคงทางสุขภาพและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ต่อมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ โรงพยาบาลสอง ได้งบประมาณจากโครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรครบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามหนังสือที่ พร ๐๐๑๗.๒/๑๕๕๒๕ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๐ เรื่องการอนุมัติโครงการและมอบอำนาจโครงการพัฒนาศักยภาพสมุนไพรครบวงจรกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒ พร้อมด้วยสำเนาหนังสือจังหวัดเชียงราย ด่วนที่สุด ที่ มท ๑๒๒๔ (ชร)/ว๓๒๔ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ และสำเนาหนังสือจังหวัดเชียงราย ด่วนที่สุด ที่ มท ๑๒๒๔(ชร)/ว ๓๔๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ มอบอำนาจให้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่ ดำเนินงานตามโครงการดังกล่าว เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการพัฒนาการแพทย์แผนไทยและโรงงานผลิตยาสมุนไพรสู่มาตรฐาน (GMP) ได้แก่ ค่าครุภัณฑ์ จำนวน ๙ รายการ ค่าสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๕ รายการ โดยเป็นการจัดก่อสร้างบริเวณพื้นที่ใหม่ของโรงพยาบาลสอง และเพื่อให้การพัฒนาสมุนไพรและการแพทย์แผนไทยของโรงพยาบาลสอง จังหวัดแพร่ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และรองรับการมารับบริการของผู้สูงอายุและโรงงานผลิตยาสมุนไพรได้นั้น จึงต้องมีการกำหนดทิศทางในการพัฒนาขับเคลื่อน สัมพันธ์ เชื่อมโยง ต้นทาง กลางทาง ไปจนถึงปลายทาง ซึ่งเป็นประเด็นการพัฒนาที่มีส่วนช่วยสร้างความสมดุลของการพัฒนาที่จะนำไปสู่ความยั่งยืน โรงพยาบาลสอง จังหวัดแพร่ จึงได้จัดทำโครงการการพัฒนาสถานบริการต้นแบบดูแลผู้สูงอายุด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ที่ครบวงจร ที่เป็นพื้นที่ต้นแบบ ระดับจังหวัด

จากสถานการณ์ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ในปี ๒๕๖๓ ที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมต่อประชาชนในพื้นที่ของอำเภอสอง จังหวัดแพร่ ดังนั้น ทางโรงพยาบาลสองจึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม จึงจัดทำโครงการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกครบวงจร เมืองสมุนไพร อำเภอสอง จังหวัดแพร่

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา – ๒๐๑๙ ทำให้ความต้องการของการใช้สมุนไพรของประชาชนมีเพิ่มมากขึ้นทำให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปที่ได้มาตรฐาน เช่น ฟ้าทะลายโจร ขาดตลาดซึ่งมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจความสามารถในการแข่งขันลดลงเศรษฐกิจไทยกำลังเผชิญกับข้อจำกัด ในการขยายตัวด้านเศรษฐกิจ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา – ๒๐๑๙ ทำให้ประชาชนให้ความสำคัญของการใช้สมุนไพรเพื่อสุขภาพในด้านป้องกัน ส่งเสริม รักษา ฟื้นฟู สุขภาพ ดังนั้นการส่งเสริมการผลิต แปรรูปสมุนไพรและรักษาด้วยสมุนไทยที่ได้มาตรฐานเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ และการจัดบริการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสมุนไพรของไทย เป็น ๑ ในพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ที่ขับเคลื่อนโมเดล Thailand ๔.๐ มาก่อน จึงจำเป็นต้อง สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทย ยกระดับผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพรไทยที่มีศักยภาพให้ไปวางจำหน่ายในต่างประเทศและโอกาสขยายช่องทางธุรกิจสมุนไพรไปยังประเทศสมาชิกประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพรไทย ทำให้เกิดความมั่นคงด้านอุตสาหกรรมยาแผนไทยและสมุนไพร นอกจากนี้ประชาชนตื่นตัว เห็นคุณค่าภูมิปัญญาและการแพทย์แผนไทย และสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์พื้นบ้าน ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน มีความยั่งยืนและมั่นคง ครอบคลุมทั้งการส่งเสริมสุขภาพ การควบคุมและป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. ส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชนด้านสมุนไพรในท้องถิ่น

๒. พัฒนาศักยภาพและการสร้างเครือข่ายด้านพืชสมุนไพรไทย

๓. พัฒนาระบบการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้มีคุณภาพแบบครบวงจร สถานที่ผลิตยาสมุนไพรได้ตามมาตรฐานและรองรับวัตถุดิบพืชสมุนไพรในชุมชน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ศูนย์การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (ห้วยป้อม) อำเภอสอง จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มภาคีเครือข่ายผู้ปลูกสมุนไพรและวิสาหกิจสมุนไพรอำเภอสอง จังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : กลุ่มภาคีเครือข่ายหมอพื้นบ้านอำเภอสองและเครือข่ายเกษตรกรจังหวัดแพร่, ผู้ที่อยู่ในระบบการตลาด, ส่วนราชการ, ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. ประชาชนมีรายได้จากการผลิตวัตถุดิบสมุนไพรให้กับโรงพยาบาลสอง

๒. มีเครือข่ายเกษตรกรด้านสมุนไพรจังหวัดแพร่เพิ่มมากขึ้น

๓. มีสถานที่ผลิตยาสมุนไพรได้มาตรฐาน GMP ในชุมชน

(๔.๒) ผลผลิต

๑. กลุ่มเกษตรกรผลิตวัตถุดิบสมุนไพร ได้รับการส่งเสริมและผลิตสมุนไพรที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัย เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ กลุ่ม

๒.ประชาชนเข้าถึงการใช้สมุนไพร/ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ > ร้อยละ ๕ ของครัวเรือน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. ประชาชนและเกษตรกร มีการปลูกสมุนไพรเป็นพืชทางเลือก

๒. เกิดการสร้างและการกระจายรายได้ให้กับประชาชน ทั้งในภาคการเกษตร ภาคการผลิต และการบริการด้านสุขภาพด้วยสมุนไพร

๓. สถานบริการสาธารณสุขของรัฐมียาสมุนไพรใช้อย่างพอเพียง เป็นทางเลือกให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้

๔. มีนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพิ่มขึ้นสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่ประชาชนในจังหวัด

๕. ประชาชนสามารถปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตรจากเกษตรเชิงเดี่ยวเป็นเกษตรผสมผสานสามารถเพิ่มรายได้ด้วยสมุนไพร และลดรายจ่ายด้านสุขภาพด้วยสมุนไพร

๖. ประชาชน มีความเชื่อมั่น ในการดูแลสุขภาพด้วยสมุนไพร ลดรายจ่ายด้านสุขภาพจากการนำเข้ายาแผนปัจจุบัน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนจังหวัดแพร่ ประชาชนพื้นที่อำเภอสองและประชาชน/หน่วยงานที่มาในพื้นที่อำเภอสอง

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
การบริหารจัดการการดำเนินงาน ๑. จัดตั้งคณะทำงานโครงการประกอบด้วยภาคีเครือข่ายภาครัฐและเอกชน	✓			
๒. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการฯ		✓	✓	✓
๓. จัดทำสรุปผลงานการดำเนินงานรวบรวมข้อมูลประจำปี ๒๕๖๘				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๒๖๓,๔๐๐ บาท

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด (ตัวคูณ)
งบดำเนินงาน :		
• ค่าตอบแทน	๘,๔๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ (แปรรูป) จำนวน ๑ คน x ๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชั่วโมง = ๗,๒๐๐ บาท
		ค่าตอบแทนศึกษาดูงานพื้นที่ต้นแบบการเพิ่มมูลค่าสมุนไพร จำนวน ๑ พื้นที่ x ๑,๒๐๐ บาท = ๑,๒๐๐ บาท
• ค่าใช้สอย	๓๖,๖๐๐	ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด (ตัวคูณ)
		ค่าอุดหนุนผู้เข้าอบรม จำนวน ๓๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑วัน = ๙,๐๐๐ บาท
		ค่าอุดหนุนกล้าพันธุ์สมุนไพรผู้เข้าอบรม จำนวน ๓๐ คน x ๕๐๐ บาท = ๑๕,๐๐๐ บาท
		ค่าอุดหนุนก้อนเชื้อเห็ดตับเต่าจำนวน ๓๐ คน x ๑๕๐ บาท = ๔,๕๐๐ บาท
		ค่าเอกสารการอบรม = ๔,๕๐๐ บาท
• ค่าวัสดุ	๓,๔๐๐	ไพลแห้ง จำนวน ๒.๕ กิโลกรัม x ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
		ขมิ้นชันแห้ง จำนวน ๒ กิโลกรัม x ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
		ผิวมะกรูดแห้ง จำนวน ๒ กิโลกรัม x ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
		ผ้าดิบห่อลูกประคบ จำนวน ๓๐ ผืน x ๒๕ บาท เป็นเงิน ๗๕๐ บาท
		เชือกฟอกขาว จำนวน ๑๐ ม้วน x ๔๕ บาท เป็นเงิน ๔๕๐ บาท
		การบูร จำนวน ๑ กิโลกรัม x ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น	**๔๘,๔๐๐**	
งบลงทุน :		
ครุภัณฑ์	**๖๑๐,๐๐๐**	๑.ตู้อบแห้งไฟฟ้าสแตนเลส แบบ ๒ ประตู ๒๔ ถาด จำนวน ๒ ตู้ X ๓๐๕,๐๐๐ บาท
	๖๐,๐๐๐	๒.เครื่องชั่งไฟฟ้า ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง จำนวน ๑ เครื่อง
	๖๕,๐๐๐	๓.เครื่องอบฟิล์มหด จำนวน ๑ เครื่อง
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
	๔๘๐,๐๐๐	๑. ก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร (แบบ พพ.๑R) งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ โรงตาก
รวมทั้งสิ้น	**๑,๒๖๓,๔๐๐**	

(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

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖x๘.๒๐ เมตร (อบแห้ง พพ.๑R) แบบแปลนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

☐ 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):

มอบหมาย ให้กับหน่วยงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ (สสจ.แพร่)

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑๐ : พัฒนาเศรษฐกิจด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกครบวงจรเมืองสมุนไพร อำเภอสอง จังหวัดแพร่		๑,๒๖๓,๔๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตวัตถุดิบวมุนไพรที่มีคุณภาพและเพิ่มกำลังการผลิตสมุนไพรของชุมชน		๔๘,๔๐๐	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๒ ค่าตอบแทน		๘,๔๐๐	๑. ค่าตอบแทนวิทยากรภาคทฤษฎีและปฏิบัติ(แปรรูป) ๑,๒๐๐ บาท * ๖ ชม เป็นเงิน ๗,๒๐๐ บาท (๑ คน) ๒. ค่าตอบแทนวิทยากรในการศึกษาดูงานพื้นที่ต้นแบบ จำนวน ๑ คน เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
๑.๒.๒ ค่าใช้สอย		๓๖,๖๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คน x ๑๒๐ บาท x ๑ วัน = ๓,๖๐๐ บาท ๒. ค่าอุดหนุนผู้เข้าอบรม จำนวน ๓๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑วัน = ๙,๐๐๐ บาท ๓. ค่าอุดหนุนกล้าพันธุ์สมุนไพรผู้เข้าอบรม จำนวน ๓๐ คน x ๕๐๐ บาท = ๑๕,๐๐๐ บาท ๔. ค่าอุดหนุนก้อนเชื้อเห็ดตับเต่าจำนวน ๓๐ คน x ๑๕๐ บาท = ๔,๕๐๐ บาท ๕. ค่าเอกสารการอบรม = ๔,๕๐๐ บาท
๑.๒ ๓ ค่าวัสดุ		๓,๔๐๐	๑. ไพลแห้ง จำนวน ๒.๕ กิโลกรัม x ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท ๒. ขมิ้นชันแห้ง จำนวน ๒ กิโลกรัม x ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท ๓. ผิวมะกรูดแห้ง จำนวน ๒ กิโลกรัม x ๒๕๐ บาท เป็นเงิน ๕๐๐ บาท ๔. ผ้าดิบห่อลูกประคบ จำนวน ๓๐ ผืน x ๒๕ บาท เป็นเงิน ๗๕๐ บาท ๕. เชือกฟอกขาว จำนวน ๑๐ ม้วน x ๔๕ บาท เป็นเงิน ๔๕๐ บาท ๖. การบูร จำนวน ๑ กิโลกรัม x ๗๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อยที่ ๒ เพิ่มกำลังการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้มีคุณภาพและเพียงพอกับความต้องการ		**๗๓๕,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑. งบลงทุน			
๑.๑ ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
๑.๑.๑ ค่าครุภัณฑ์		๖๐,๐๐๐	๑. เครื่องชั่นไฟฟ้า ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง จำนวน ๑ เครื่อง
		๖๕,๐๐๐	๒. เครื่องอบฟิล์มหด จำนวน ๑ เครื่อง
		๖๑๐,๐๐๐	๓. ตู้อบแห้งไฟฟ้าสแตนเลส แบบ ๒ ประตู ๒๔ ถาด จำนวน ๒ ตู้ๆละ ๓๐๕,๐๐๐ บาท
ครบวงจร		**๔๘๐,๐๐๐**	
๑. งบลงทุน			
๑.๑ ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
๑.๑.๑ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		๔๘๐,๐๐๐	๑. ก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาด ๖*๘.๒๐ เมตร (แบบ พพ.1R) จำนวน ๑ โรงตาก

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6.00 × 8.20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสอง ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่ **แบบเลขที่** สพส.09R50

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ปรับราคาโดย : นายอินจันทร์ ใจปิน นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

วันที่ประมาณราคา : วันที่ 12 กันยายน 2566 **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการ ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6.00 × 8.20 ม. ที่ โรงพยาบาลสอง ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่	480,000.00	
	ราคาค่าก่อสร้าง	480,000.00	
	ตัวอักษร	**(- สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน -)**	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายอินจันทร์ ใจปิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบราคา

(นางแสงดาว วงษ์ดี)

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติราคา

(นายจิรายุทธ พุทธรักษา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง

แบบ ปร.๔(ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6.00 × 8.20 ม. **แบบเลขที่** สพส.09R50

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสอง ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

หน่วยงานประมาณราคา : สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง **กรม :** สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ปรับราคาโดย : นายอินจันทร์ ใจปิน นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

วันที่ประมาณราคา : วันที่ 12 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6x8.2 ม.	366,885.75	1.3091	480,290.13	
	รวมราคาก่อสร้าง			480,290.13	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				480,290.13	
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง				480,000.00	
ตัวอักษร	(- สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน -)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายอินจันทร์ ใจปิน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบราคา

(นางแสงดาว วงษ์ดี)

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติราคา

(นายจิรายุทธ พุทธรักษา)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6.00 × 8.20 ม.	แบบเลขที่ :	สพส.09R50
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสอง ต.บ้านหนุน อ.สอง จ.แพร่	พื้นที่อาคาร	49.20 ตร.ม.
เอกสารเลขที่			

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		งานต้นทุน	หน้าที่	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานพื้นคอนกรีต	53,825.55	1	
	1.2 งานโครงเหล็กระบบอบแห้ง	51,222.00	1	
	1.3 งานโพลีคาร์บอเนตและประตูอลูมิเนียม	102,678.00	1	
	1.4 งานชุดเสารับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	11,100.00	2	
	1.5 งานชั้นวางผลิตภัณฑ์	98,749.20	2	
	1.6 งานชุดตู้ควบคุมบอร์ดวัดอุณหภูมิและพัดลมดูดอากาศ	17,811.00	2	
	1.7 งานชุดป้ายชื่อโครงการสแตนเลส	31,500.00	2	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	366,885.75		
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0		
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0		
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0		

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		งานต้นทุน	หน้าที่	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0		
4	กลุ่มงานที่ 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์	0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	366,885.75		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0		
	2.2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0		
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0		

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ระบายอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6.00 × 8.20 ม. แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลงาว ต.บ้านหนุน อ.งาว จ.แพร่ แบบเลขที่ สพส.09R50 รายการเลขที่

หน่วยงานประมาณราคา : สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง กรม : สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน กระทรวง : กระทรวงพลังงาน

ปรับราคาโดย : นายอินจันทร์ ใจปิน นายช่างโยธาชำนาญงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ วันที่ประมาณราคา : 12 กันยายน 2566 พื้นที่อาคาร 49.20 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานพื้นคอนกรีต								
1	งานปรับพื้นที่วางผัง พร้อมบดอัดรีนเดิม	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น บดอัดแน่น	15.84	ลบ.ม	342.00	5,417.28	104.00	1,647.36	7,064.64	
3	คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 (fc' = 240 Ksc.)	7.73	ลบ.ม	1,799.00	13,906.27	419.00	3,238.87	17,145.14	
4	แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50 %)	4.47	ตร.ม.	308.00	1,376.76	139.00	621.33	1,998.09	
5	เหล็ก RB - 9	451.05	กก.	25.07	11,307.82	4.40	1,984.62	13,292.44	
6	เหล็ก DB - 12	6.84	กก.	24.25	165.87	3.60	24.62	190.49	
7	ลวดผูกเหล็ก	13.74	กก.	45.00	618.30	-	-	618.30	
8	ทราย	1.56	กก.	44.00	68.64	-	-	68.64	
9	ผิวขัดเรียบ ผสมสีดำ	49.20	ตร.ม	85.00	4,182.00	80.00	3,936.00	8,118.00	
10	ท่อน้ำทิ้ง 2" pvc ชั้น 8.5 พร้อมฝาตะแกรงล้างกลิ่น 2" สแตนเลส	6.00	ชุด	470.00	2,820.00	141.00	846.00	3,666.00	
11	แนวรอยต่อแอสฟัลส์ผสมทราย	7.00	ม.	18.00	126.00	5.40	37.80	163.80	
	รวม (1)				39,988.94		13,836.60	53,825.55	
	2. งานโครงเหล็กระบบบอบแห้ง								
1	เหล็กกล่องLG 2"×1" หนา 2.3 มม.	276.80	กก.	35.00	9,688.00	-	-	9,688.00	
2	ท่อเหล็กกัลวาไนซ์ dia. 2" หนา 2 มม.	144.00	กก.	42.00	6,048.00	-	-	6,048.00	
3	งานดัดโค้งท่อ	7.00	ชุด	-	-	1,500.00	10,500.00	10,500.00	
4	เหล็กแผ่น 45×60×9 มม. (ใช้ 144 แผ่น)	144.00	แผ่น	50.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
5	เหล็กแผ่น 50×100×6 มม. (ใช้ 10 แผ่น)	10.00	แผ่น	75.00	750.00	-	-	750.00	
6	เหล็กแผ่น 100×100×6 มม. (ใช้ 4 แผ่น)	4.00	แผ่น	110.00	440.00	-	-	440.00	
7	ซีลีโคนใส	30.00	หลอด	230.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
8	ลูกหัวระบัดขนาด 3/8"×2"	28.00	ชุด	7.00	196.00	-	-	196.00	
9	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	L/S	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
	รวม (2)				31,222.00		20,000.00	51,222.00	
	3. งานโพลีคาร์บอเนตและประตูอลูมิเนียม								
1	แผ่นโพลีคาร์บอเนท หนา 6 มม. สีใส (แผ่นยาว 11.5 ม.)	98.00	ตร.ม.	300.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
2	Aluminium clamapping (ครบชุด)	50.00	ม.	120.00	6,000.00			6,000.00	
3	ครอบแผ่นอลูมิเนียม ตัว U+เทปฟลอยด์	28.40	ม.	45.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
4	ยางรีดน้ำ เซนโดฟิน ยาว 60 ม./ชุด	200.00	ม.	15.00	3,000.00			3,000.00	
5	ประตูบานเลื่อนคู่และมุ้งลวด มีคิ้วกันแมลงด้านล่าง วงกบและกรอบบานอลูมิเนียม สีบรอนซ์เงิน หนา 1.5 มม. ลูกฟักกระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 0.90×2.00 ม. รางแขวนพร้อมอุปกรณ์มือจับและกุญแจ (หน้า-หลัง)	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
6	ของอากาศเข้าการดองบานอลูมิเนียม ยอดประกอบได้	2.00	ชุด	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
7	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	L/S	-	-	23,500.00	23,500.00	23,500.00	
	รวม (3)				79,178.00		23,500.00	102,678.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4. ชุดเสารับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
1	เสาท่อเหล็กอาบสังกะสี 4" หนา 4.5 มม. รวมเหล็กแผ่นฐานเสา 100×500×6 มม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
2	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ 50 วัตต์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	ฐานราก	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4	ชุดเหล็กปรับระดับรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
5	ค่าสายไฟฟ้าและค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.00	L/S	-	-	2,600.00	2,600.00	2,600.00	
รวม (4)					8,500.00		2,600.00	11,100.00	
	5. งานชั้นวางผลิตภัณฑ์ (ทั้งหมด 3 ตัว/ชุด)								
1	เหล็กกล่อง LG 25 × 25 หนา 1.6 มม.	55.88	กก.	35.00	1,955.80	-	-	1,955.80	
2	เหล็กฉาก L 25 ×25 หนา 3.0 มม.	24.64	กก.	35.00	862.40	-	-	862.40	
3	ชุดล้อแบบมีเกลียว 1 1/2"	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
4	ชุดตะแกรงอลูมิเนียม 0.9× 1.00 ม.	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
5	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	L/S	-	-	3,700.00	3,700.00	3,700.00	
รวมงานชั้นวางผลิตภัณฑ์ (ทั้งหมด 3 ตัว/ชุด)		1.00	ชุด		12,758.20		3,700.00	16,458.20	
งานชั้นวางผลิตภัณฑ์ 6 ชุด		6.00	ชุด	12,758.20	76,549.20	3,700.00	22,200.00	98,749.20	
รวม (5)					76,549.20		22,200.00	98,749.20	
	6. ชุดตู้ควบคุมบอร์ดวัดอุณหภูมิและพัดลมดูดอากาศ								
1	ตู้โลหะกันน้ำ มีหลังคา ฝา 2 ชั้น	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2	พัดลมไฟฟ้าระบายความร้อน ขนาด 6"	3.00	ตัว	1,800.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
3	ชุดแสดงผลวัดอุณภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ หัวเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ พร้อมสาย (ตำแหน่งตรวจวัด ด้านในระบบ และด้านนอกระบบ)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
4	สวิตช์เปิด-ปิด ชุดแสดงผลวัดอุณภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	2.00	ตัว	80.00	160.00	-	-	160.00	
5	ท่อ PVC 1/2"	8.00	เมตร	17.00	136.00	-	-	136.00	
6	ข้อต่อตรง PVC 1/2"	2.00	อัน	5.00	10.00	-	-	10.00	
7	เสิปก้ามปู ร้อยสาย 1/2"	16.00	อัน	5.00	80.00	-	-	80.00	
8	เทปพันสายไฟ (ม้วนใหญ่)	1.00	ม้วน	45.00	45.00	-	-	45.00	
9	ท่ออ่อนลายลูกฟูก 1/2"	6.00	เมตร	20.00	120.00	-	-	120.00	
10	ข้อต่อท่ออ่อนลายลูกฟูก 1/2"	4.00	อัน	15.00	60.00	-	-	60.00	
11	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.00	L/S	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
รวม (6)					13,811.00		4,000.00	17,811.00	
	7. ชุดป้ายชื่อโครงการสแตนเลส								
1	ฐานราก	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2	ป้ายชื่อโครงการสแตนเลส	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	6,500.00	6500.00	28,500.00	
รวม (7)					25,000.00		6,500.00	31,500.00	

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก

ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

(อบแห้ง พพ.1R)

สารบัญแบบ

แบบแผ่นที่	รายการ
1	สารบัญแบบ
2	รายการย่อประกอบแบบก่อสร้าง
3	แปลนพื้นและโครงหลังคา
4	รูปด้าน
5	องค์ประกอบโครงสร้างผนังด้านหน้า
6	ผนังด้านหน้า
7	องค์ประกอบโครงสร้างช่วงกลางอาคาร
8	องค์ประกอบโครงสร้างผนังด้านหลัง
9	ผนังด้านหลัง
10	รูปแบบเสาติดตั้งแผง SOLAR CELL
11	ภาพ ISOMETRIC 1
12	ภาพ ISOMETRIC 2
13	องค์ประกอบของเรือนกระจก
14	ผังการจัดวางโต๊ะตะแกรง
15	แบบโต๊ะตะแกรง
16	แปลนพื้น
17	รูปตัด ⑪-⑪ กรณีพื้นเดิมเป็นดิน
18	รูปตัด ⑨-⑨ กรณีพื้นเดิมเป็นดิน
19	ระบบไฟฟ้า
20	ระบบโซล่าเซลล์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

แบบแผ่นที่	แบบแผ่น:
1	สารบัญแบบ

๑๘๐๗

รายการย่อประกอบแบบก่อสร้าง

โครงสร้างอาคารประกอบด้วย

1. หลังคากรุด้วยแผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม. ชนิดใส (CLEAR) ไม่มีสี
2. ผิวด้านบนแผ่นโพลีคาร์บอเนต หรือด้านรับแสงต้องเคลือบสารป้องกันรังสีอัลตร้าไวโอเลต (UV) หนาไม่น้อยกว่า 30 ไมโครเมตร
3. แผ่นโพลีคาร์บอเนต ด้านริมแผ่นที่วางติดกับพื้น ค.ส.ล. ให้ใส่อลูมิเนียมตัว U ที่ใช้เฉพาะงานแผ่นโพลีคาร์บอเนต
4. แปหรือเหล็กโครงด้านข้าง เป็นเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2"x2.3 มม.
5. จันทัน หรือเหล็กโครงหลังคา เป็นเหล็กท่อกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2" หนา 2.0 มม. ดัดโค้งตามแบบ
6. ยึดโครงสร้างอาคารกับพื้นคอนกรีตด้วยเพลทเหล็ก ยึดด้วยพุกระเบิด ร้อยน็อต
7. พื้นเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หล่อในที่ พื้นผิวขัดเรียบ พื้นภายในผสมสีฝุ่นสีดำ
8. งานส่วนที่เป็นเหล็กทั้งหมด ชั้นวางผลิตภัณฑ์ และน็อตยึด ให้ชุบกัลวาไนซ์ และตะแกรงชั้นวางผลิตภัณฑ์เป็นอลูมิเนียมหรือดีกว่า

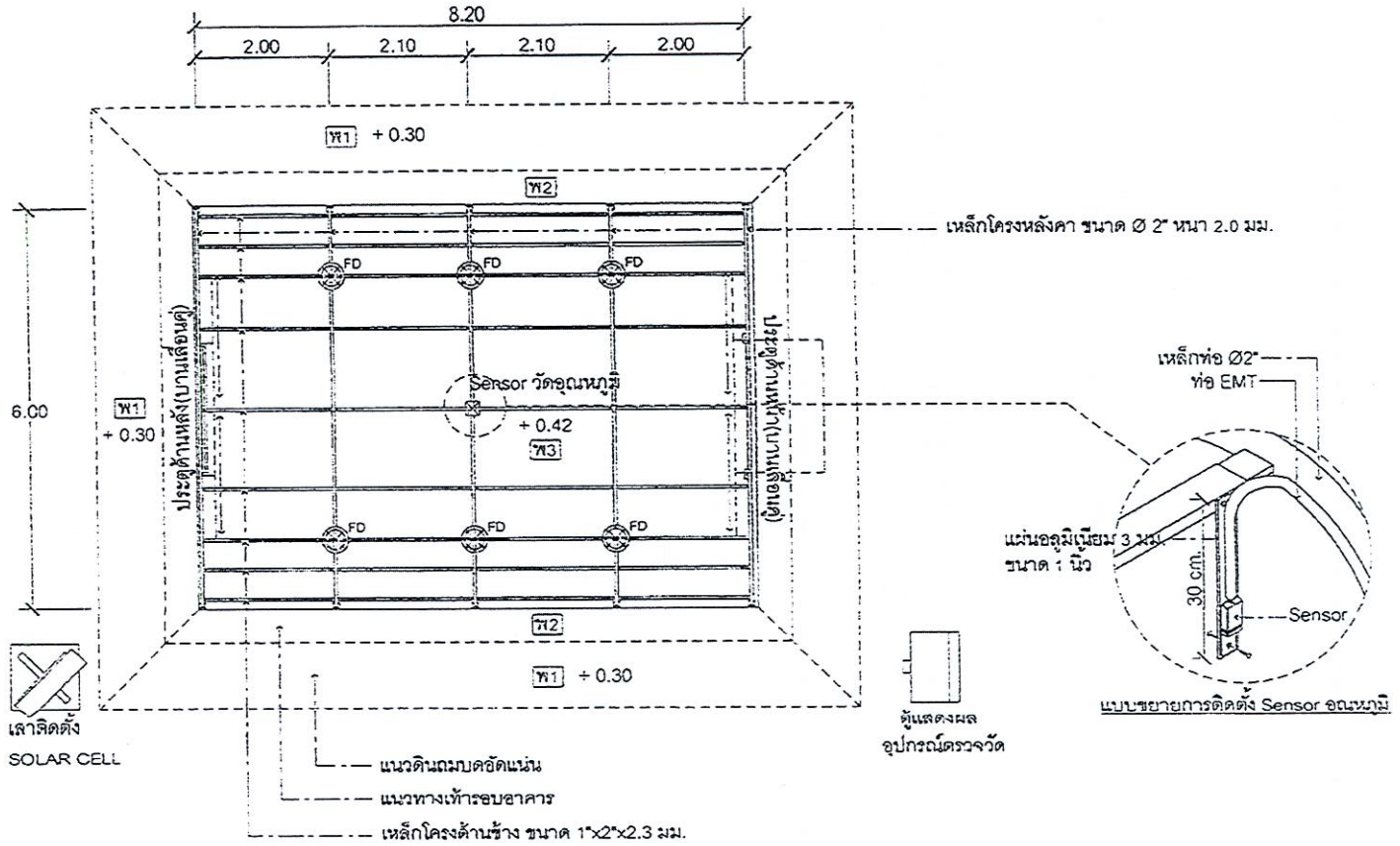
ส่วนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. ปูนซีเมนต์ต้องเป็นชนิดปอร์ตแลนด์ ประเภทที่หนึ่ง
2. เหล็กเสริมเป็นเหล็กกลมชนิดผิวเรียบ (SR 24) ระยะต่อทาบไม่น้อยกว่า 40 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็ก
3. ทราย ต้องสะอาด ชนิดทรายหยาบ มีขนาด 2 - 4 มิลลิเมตร
4. หิน ต้องสะอาด แข็งแกร่ง ทนทาน มีเหลี่ยมคม ไม่ขยายตัวมาก ชนิดหินหนึ่ง (ขนาด 1/2"- 3/4") หรือหินลอง (ขนาด 3/4"- 1 1/2")
5. น้ำ ต้องสะอาด ชนิดน้ำประปาหรือน้ำจืดตามธรรมชาติที่ปราศจากสารเคมี น้ำมันและเศษวัชพืชต่างๆ
6. อัตราส่วนผสมคอนกรีตใช้ 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ : ทราย : หิน)

หมายเหตุ

ในการก่อสร้างระบบอบแห้งหลังนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำด้วยความปราณีต และใช้หลักวิชาช่างที่ดี ชิ้นส่วนทุกชิ้นต้องได้ขนาดและมาตรฐานตามแบบที่กำหนดไว้ วัสดุแผ่นเรียบอนุญาตให้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าทดแทนได้และให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.	
2	รายการย่อประกอบแบบก่อสร้าง



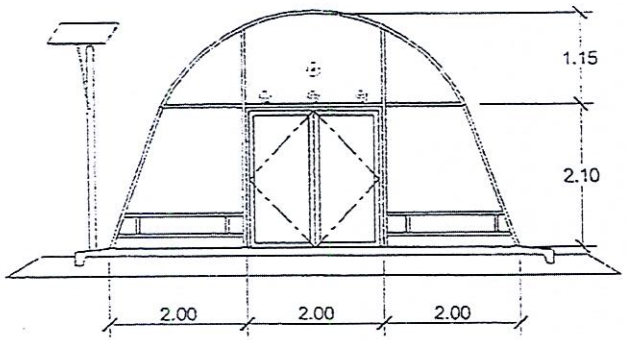
แปลนพื้นและโครงหลังคา

มาตราส่วน NTS.

พ1 ดินถมบดอัดแน่น
พ2 พื้นผิวปูนทรายขัดหยาบ
พ3 พื้นผิวปูนทรายผสมสีฝุ่น(ดำ)ขัดเรียบ
FD ตะแกรงดักกลิ่น Ø 2" สแตนเลส

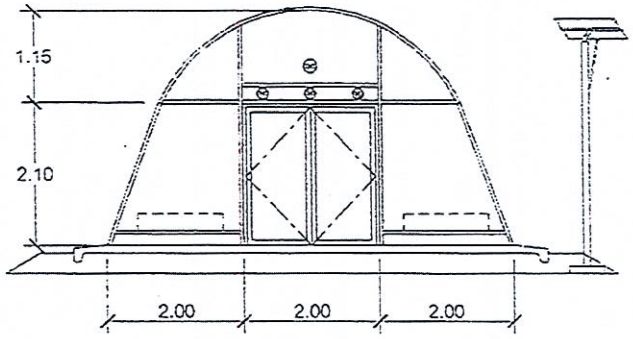
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน	
แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.	
หมายเลขที่ 3	แบบหมายเลข: แปลนพื้นและโครงหลังคา

๑๘๐๙



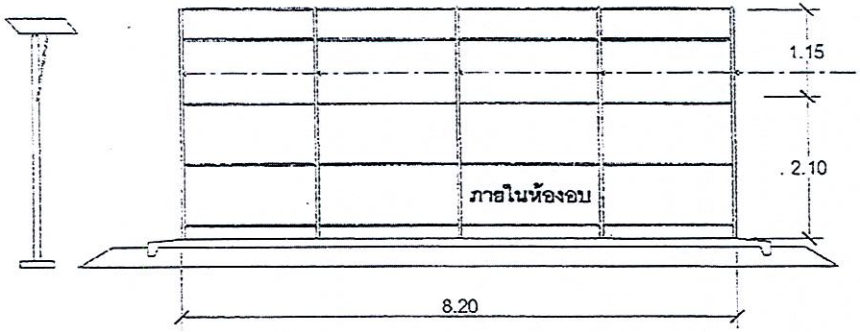
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน NTS.



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน NTS.

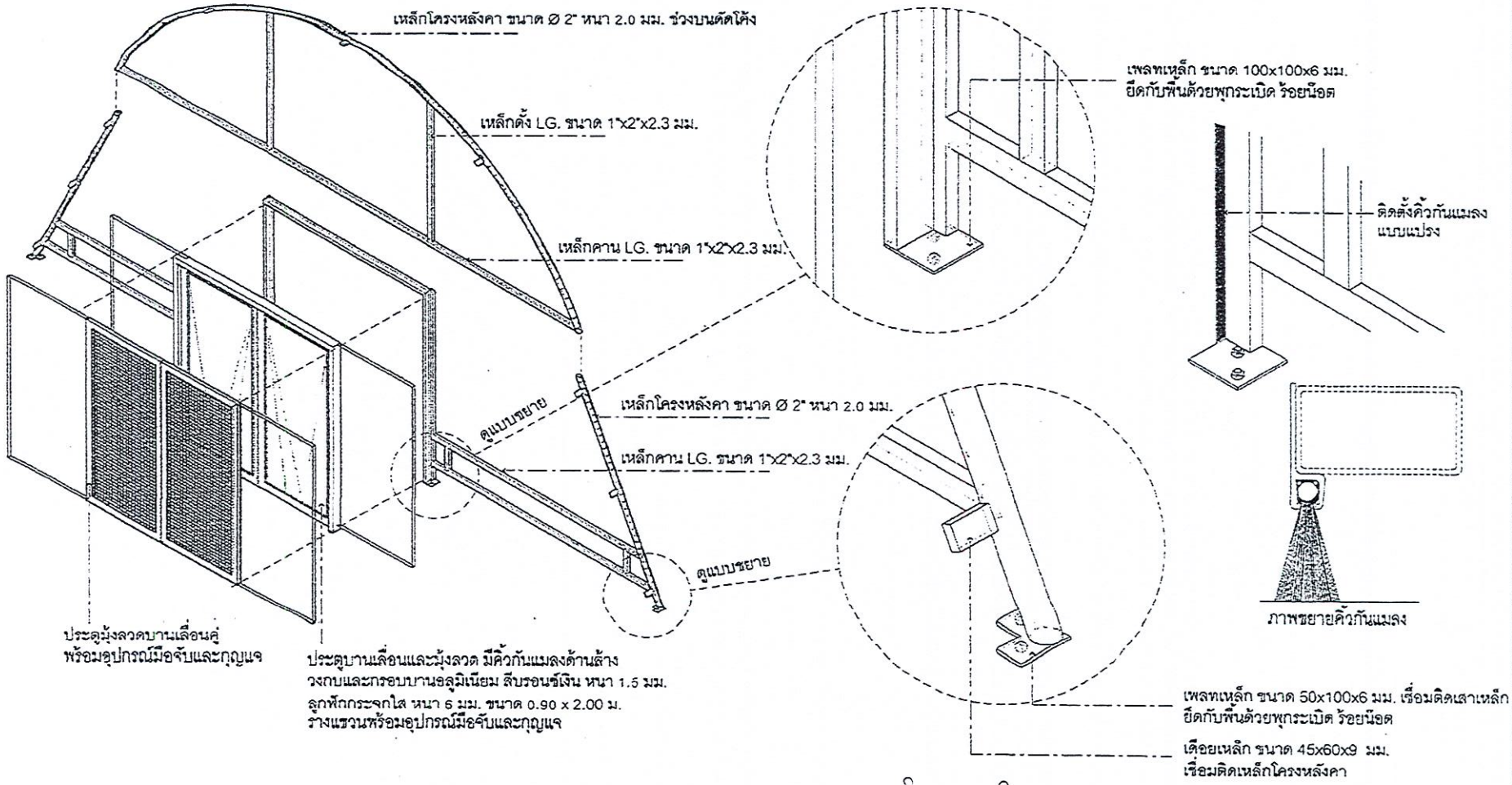


รูปด้านข้าง

มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน	
แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.	
4	รูปด้าน

0 0 3 9 0



องค์ประกอบโครงสร้างผนังด้านหน้า

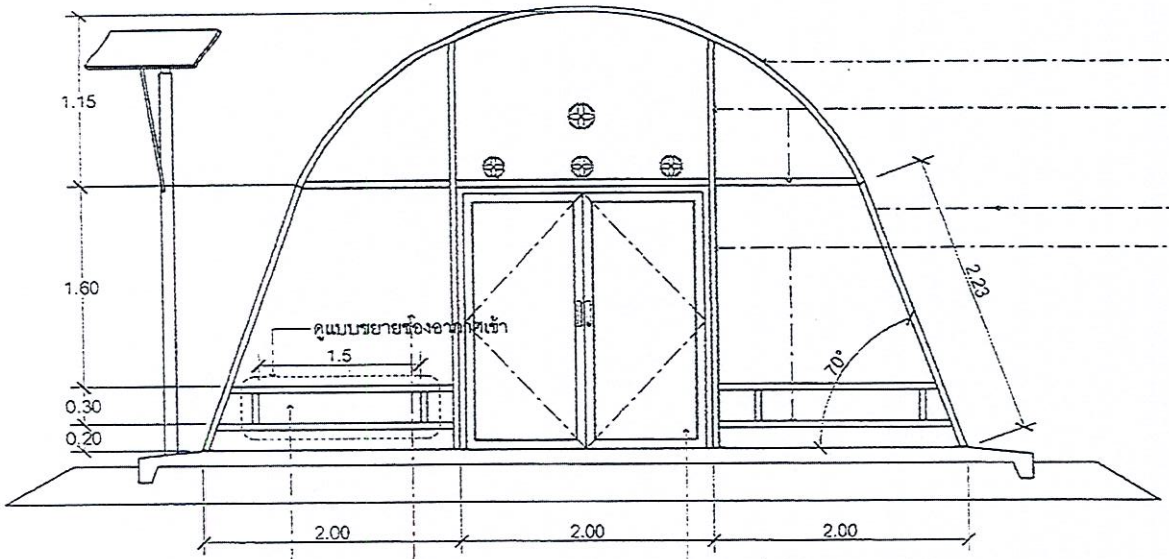
มาตราส่วน NTS.

กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

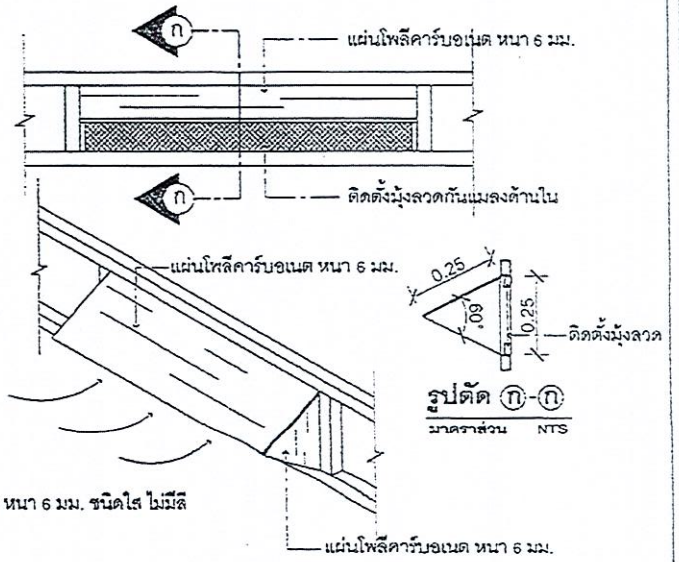
ระบบแบบที่	แบบหมายเลข	
5	องค์ประกอบโครงสร้างผนังด้านหน้า	

๑๑๑๑๑



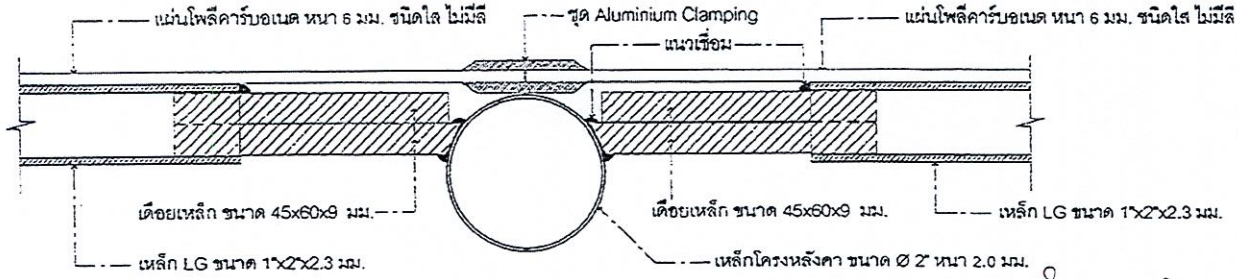
ผนังด้านหน้า

มาตราส่วน NTS.



รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน NTS



แบบขยายช่องอากาศเข้า

มาตราส่วน NTS.

แบบขยายเดือยเหล็กยึดโครงหลังคา

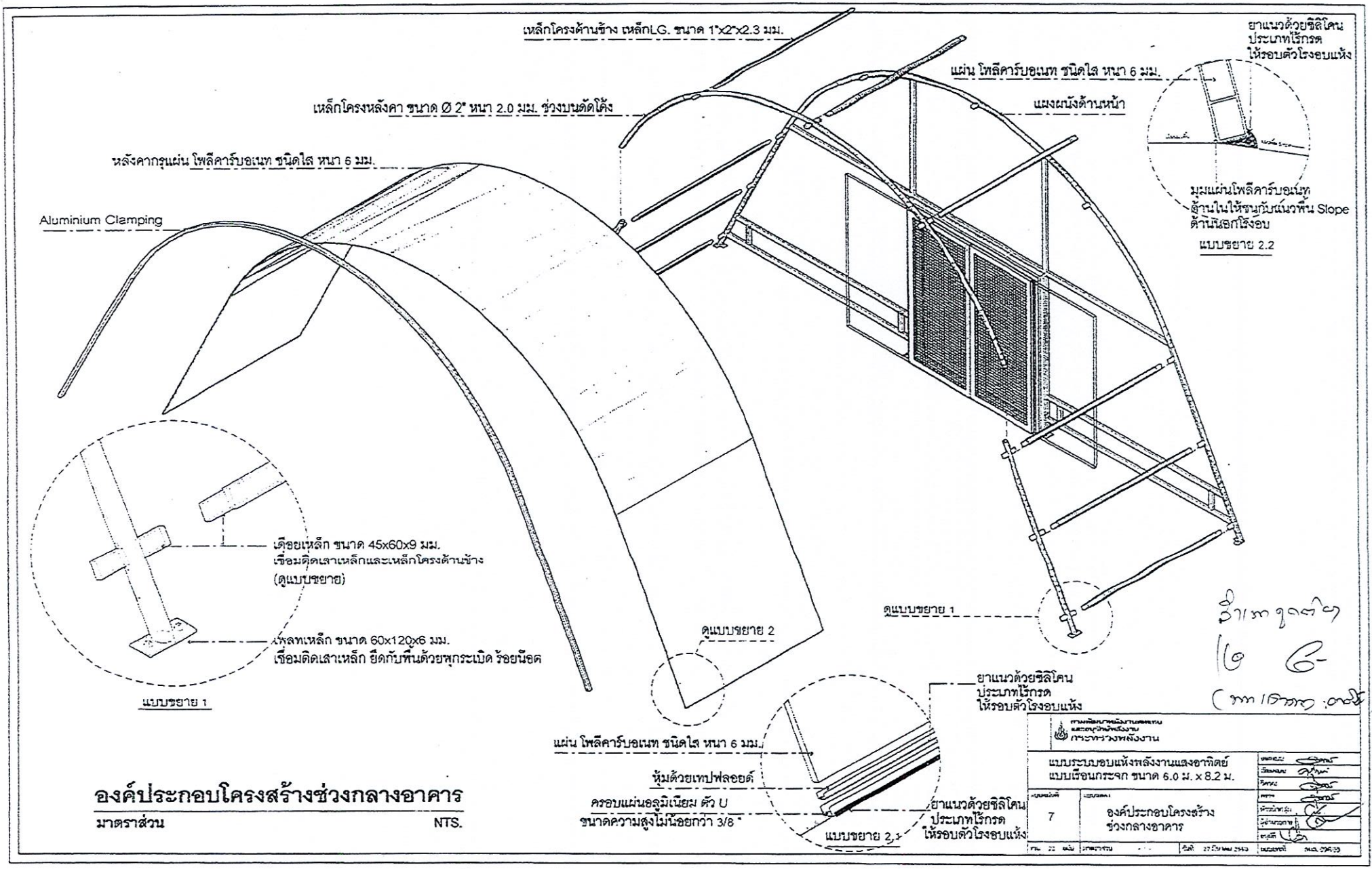
มาตราส่วน NTS.

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.	
6	ผนังด้านหน้า

ฉากสูงเท่าไหร่ 16 B-

(ขนาดเสาเท่าไหร่ด้วย)

๑๑๕๑

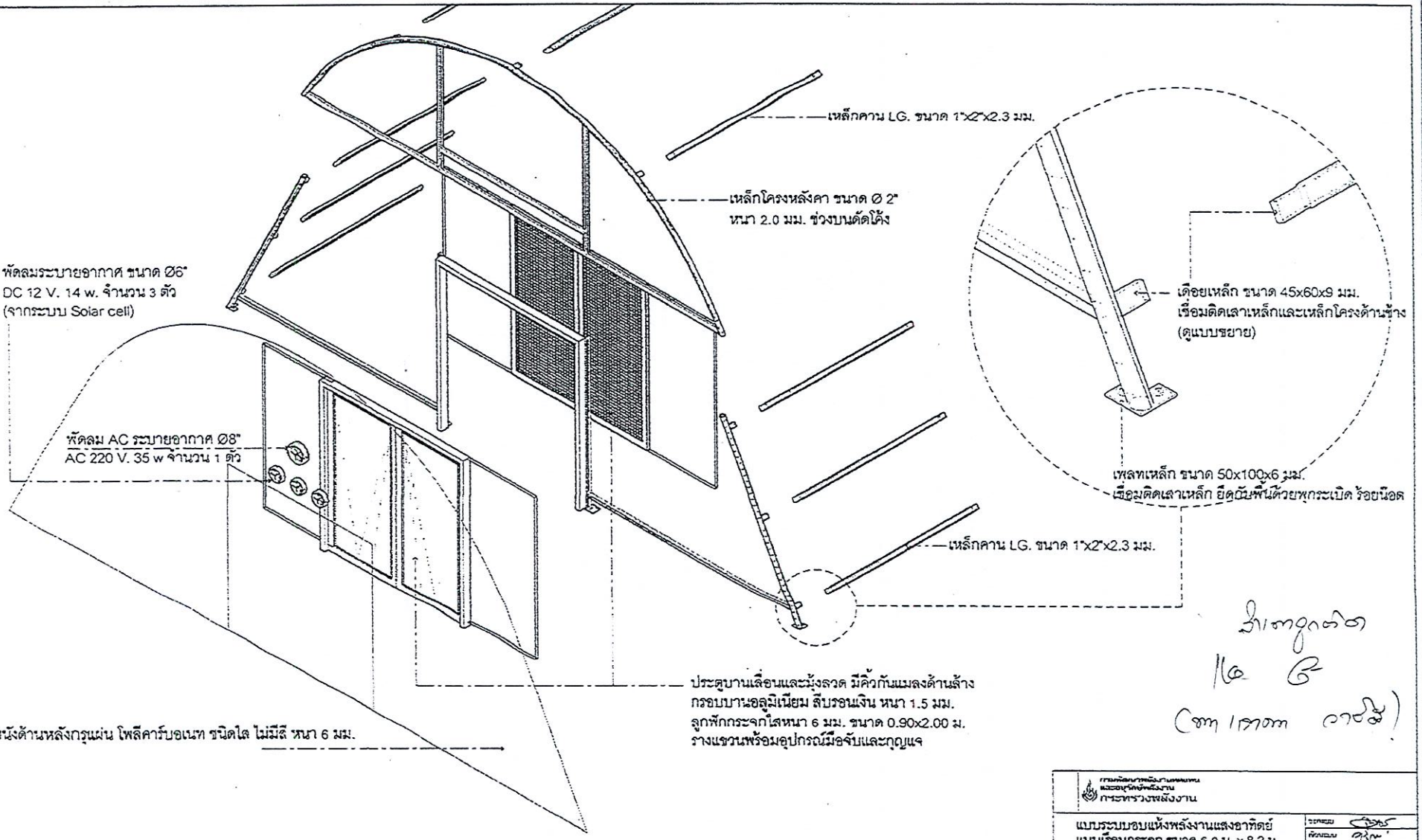


องค์ประกอบโครงสร้างช่วงกลางอาคาร

มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน	
แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.	
แบบหมายที่ 7	แบบขยาย องค์ประกอบโครงสร้างช่วงกลางอาคาร

๑๔๑๓



องค์ประกอบโครงสร้างผนังด้านหลัง

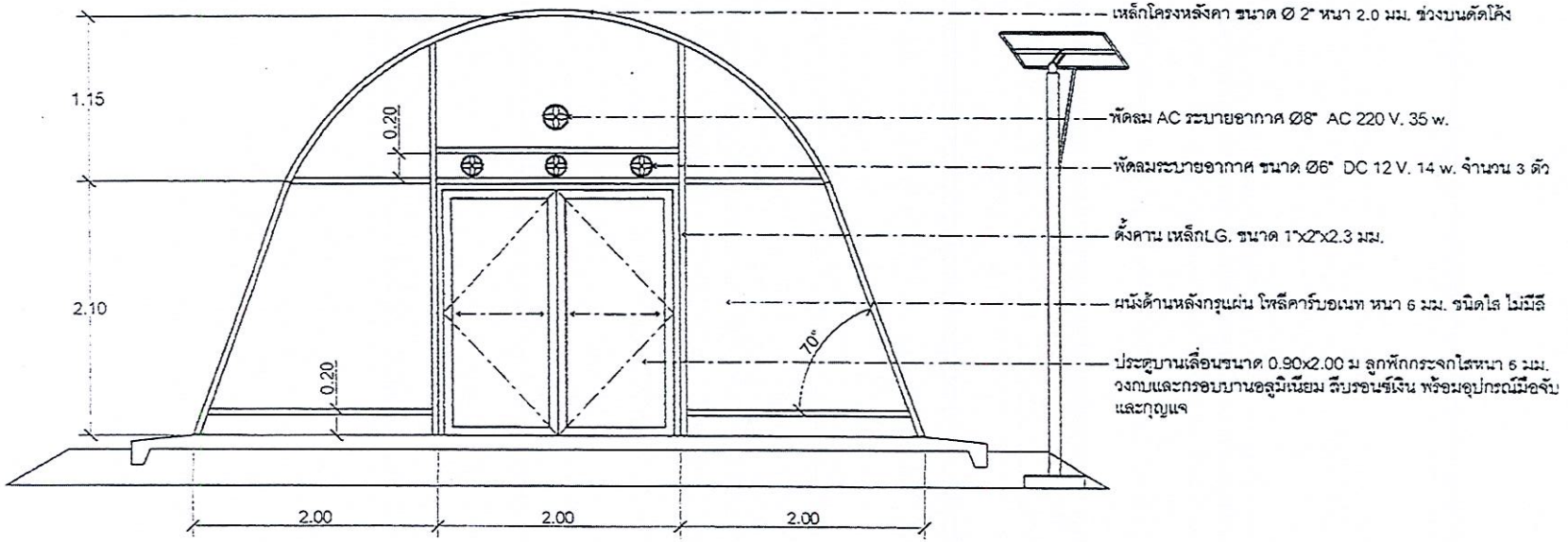
มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

แบบหน้าที่	8
ชื่อแบบ	องค์ประกอบโครงสร้างผนังด้านหลัง

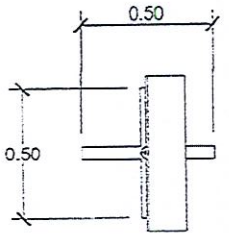
ผ.๑๑๑



ผนังด้านหลัง

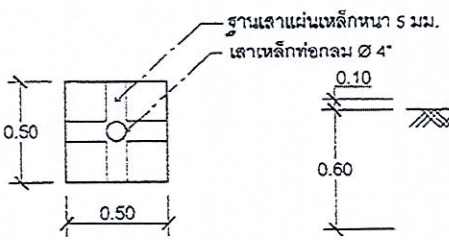
มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน		
แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโรงอบกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.		
แผ่นที่ 9	ผนังด้านหลัง	



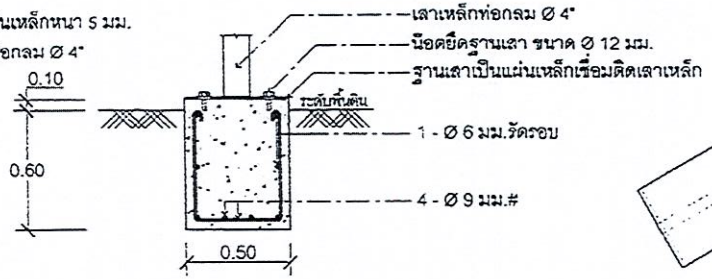
แปลน

มาตราส่วน NTS.



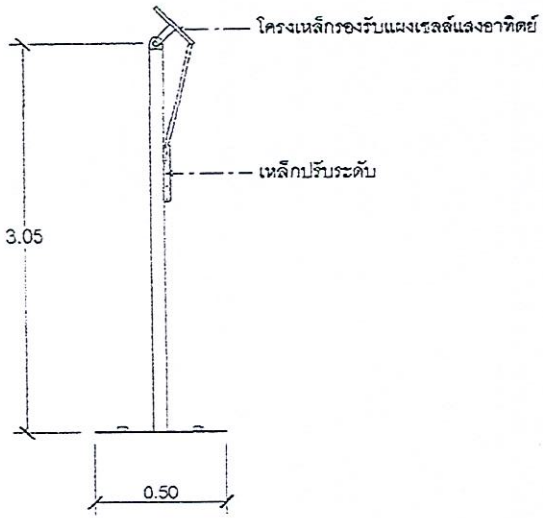
ฐานราก

มาตราส่วน NTS.



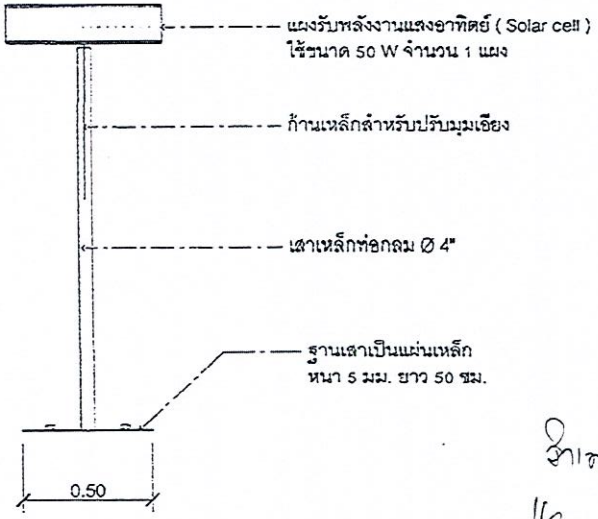
ขยายฐานราก

มาตราส่วน NTS.



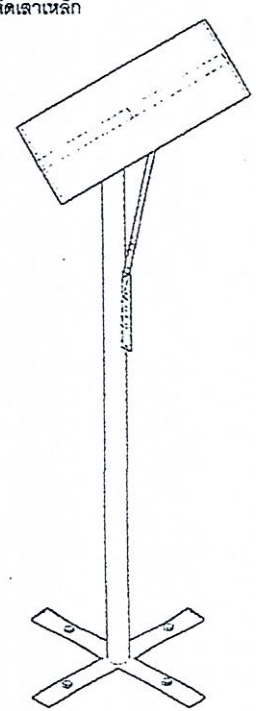
รูปด้านข้าง

มาตราส่วน NTS.



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน NTS.



ภาพ Isometric

มาตราส่วน NTS.

รูปแบบเสาติดตั้ง SOLAR CELL

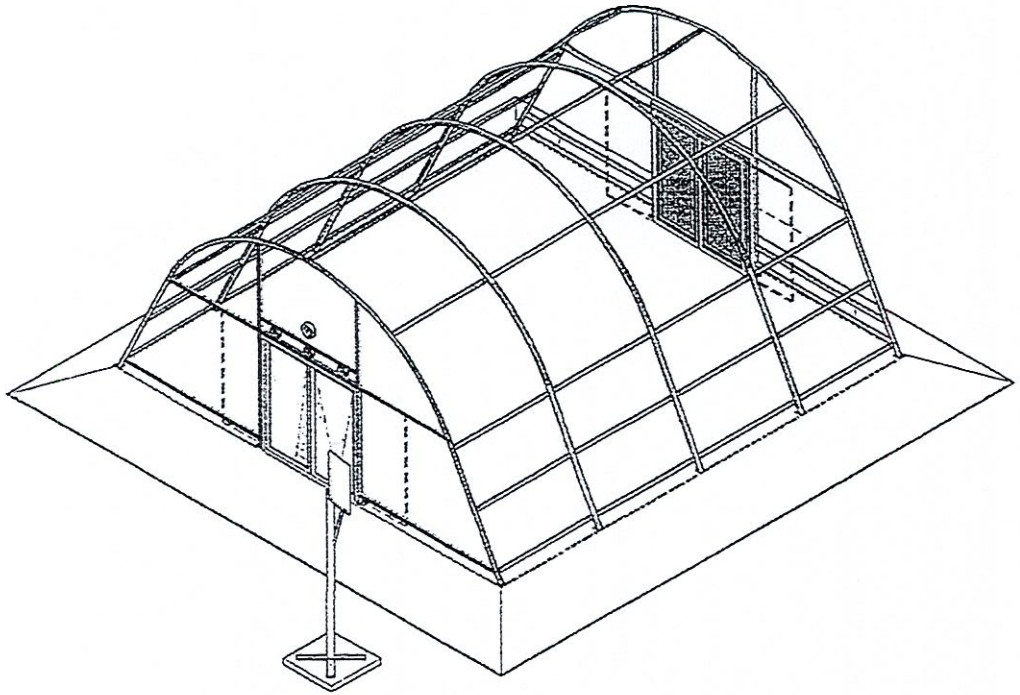
มาตราส่วน NTS.

กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 5.0 ม. x 8.2 ม.

แบบที่	แบบละเอียด
10	รูปแบบเสาติดตั้ง SOLAR CELL

๑๑๑๑



ภาพ Isometric 1

มาตราส่วน NTS.

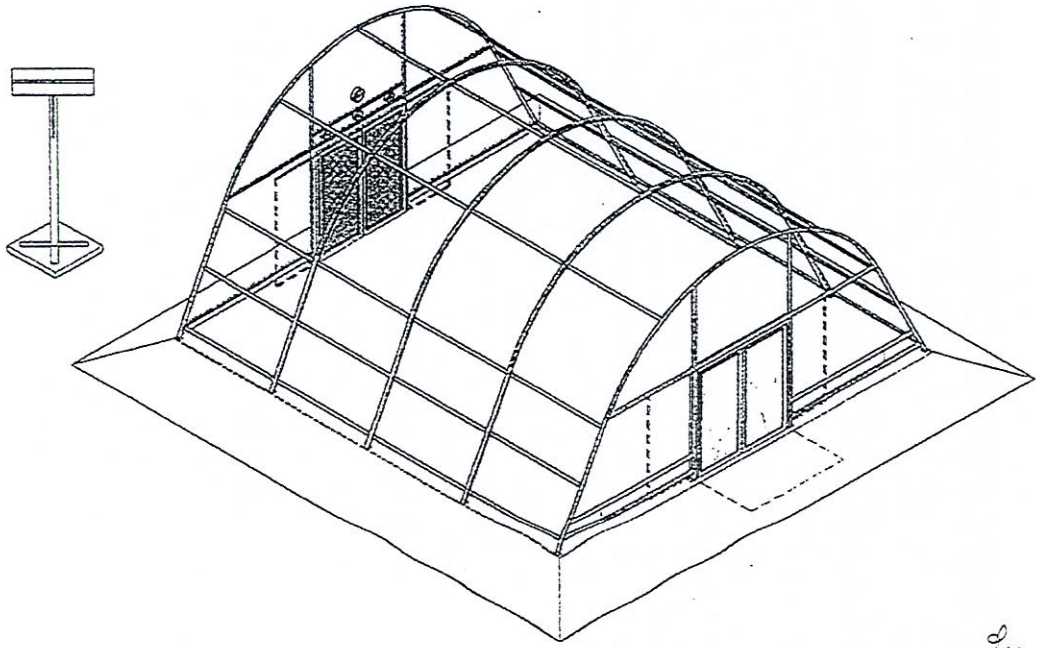
กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

แบบหมายที่	ชื่อแบบ
11	ภาพ Isometric 1

วาด ตรวจ หัวหน้ากลุ่ม ผู้อำนวยการ อนุมัติ

มาตราส่วน - - วันที่ 27 กันยายน 2545 แบบที่ 09/50



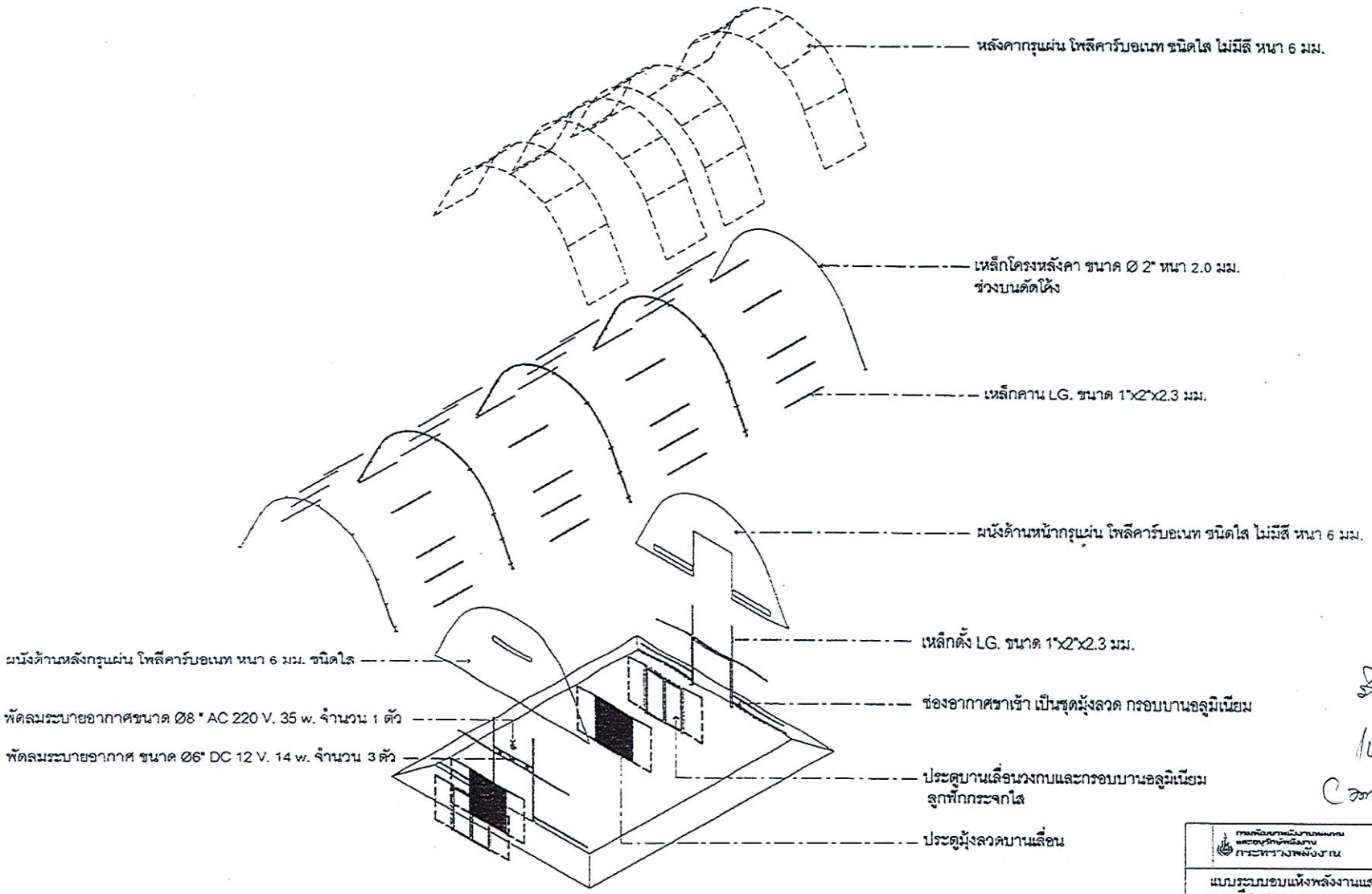
ภาพ Isometric 2

มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

แผ่นที่	ชื่อแผ่น
12	ภาพ Isometric 2

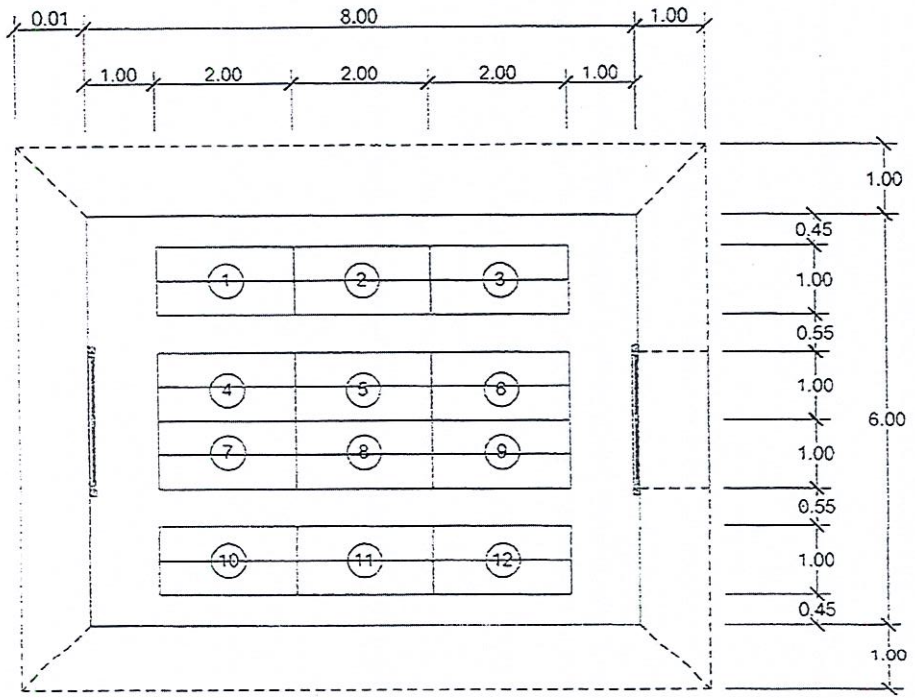


องค์ประกอบของโรงเรือนกระจก

มาตราส่วน NTS.

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.	
ชุดแบบที่ 13	แบบขยาย: องค์ประกอบของโรงเรือนกระจก

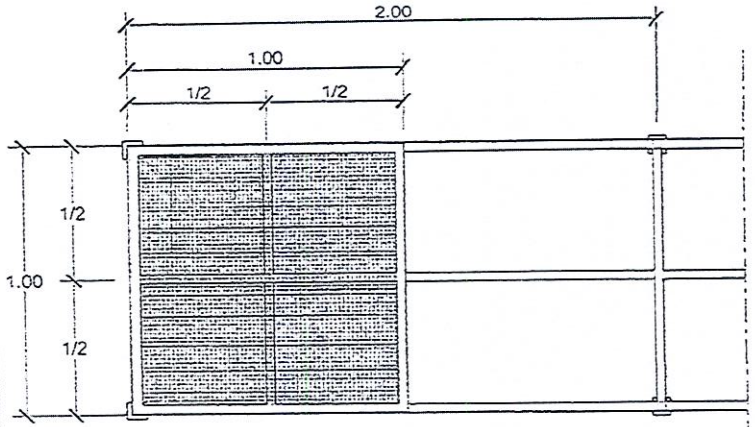
๑๘๑๙



ผังการจัดวางโต๊ะตะแกรง

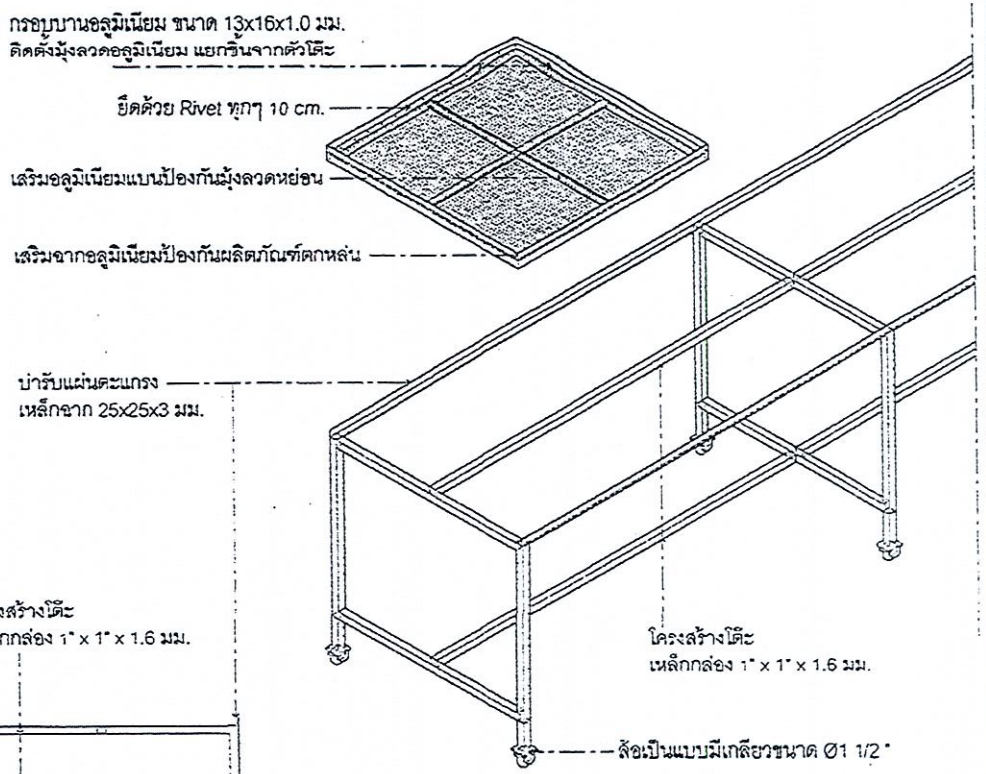
มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน			
แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.			
แผ่นที่ 14	ผังการจัดวางโต๊ะตะแกรง		



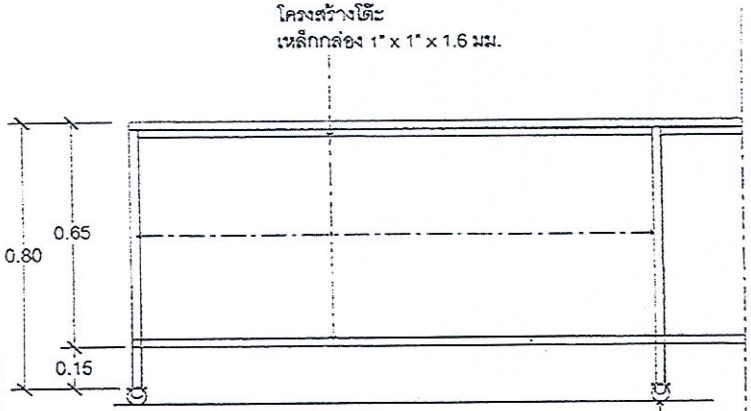
แบบแปลน

มาตราส่วน NTS.



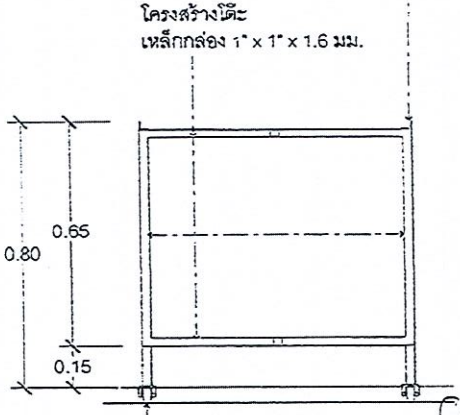
แบบโต๊ะตะแกรง

มาตราส่วน NTS.



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน NTS.



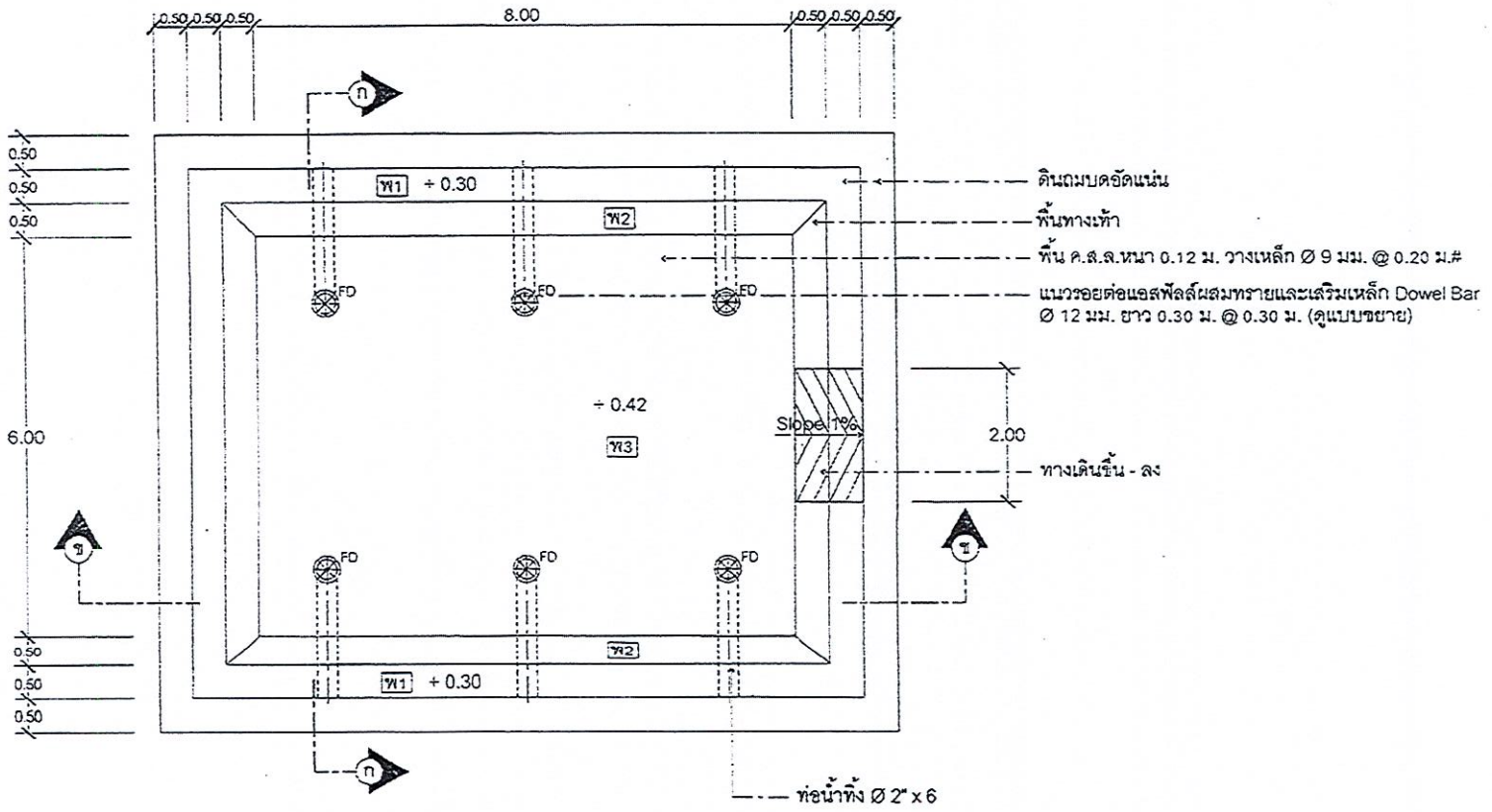
ล้อเป็นแบบมีเกลียว
ขนาด Ø1 1/2

รูปด้านข้าง

มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน		
แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.		
15	แบบโต๊ะตะแกรง	

๑๘๑



แปลนพื้น

มาตราส่วน NTS.

พ1 ดินถมบดอัดแน่น
พ2 พื้นผิวปูนทรายขัดหยาบ
พ3 พื้นผิวปูนทรายผสมสีฝุ่น(ดำ)ขัดเรียบ
FD ตะแกรงดักกลิ่น Ø 2" สแตนเลส

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

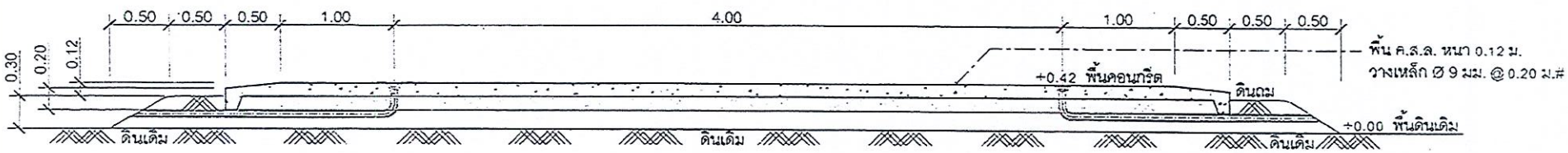
แบบระบบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

แบบแผ่นที่	แบบแสดง
16	แปลนพื้น

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ตรวจสอบ	
ผู้อำนวยการ	
ผู้เสนอ	

รวม 20 แผ่น มาตราส่วน - - - วันที่ 27 มีนาคม 2545 แบบมาตรฐาน กพล. 09/50

๑๙๑๑



รูปตัด ⓖ-ⓖ กรณีพื้นเดิมเป็นดิน

มาตราส่วน NTS.

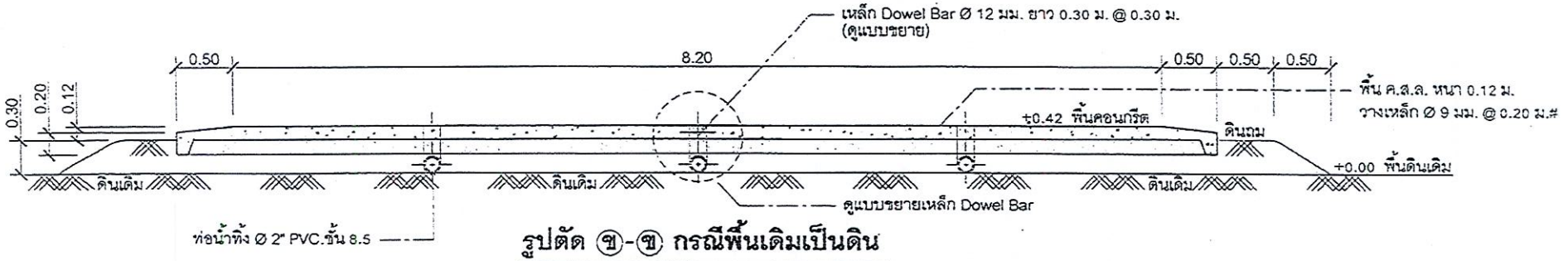
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

ลำดับที่ 17	รูปตัด ⓖ-ⓖ กรณีพื้นเดิมเป็นดิน

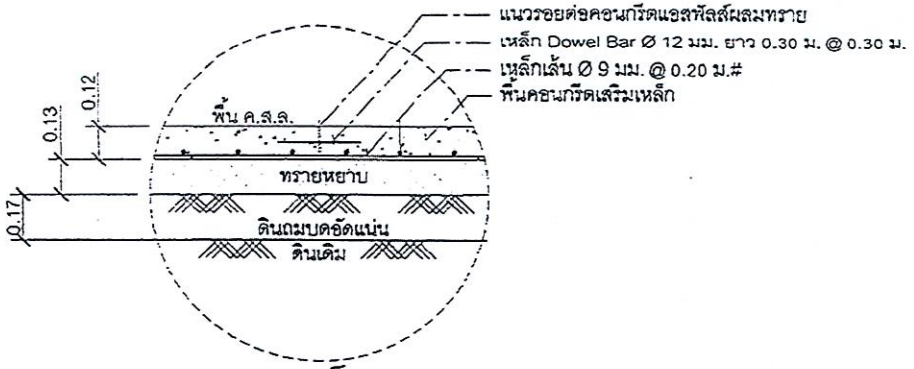
วันที่ 21 มีนาคม 2565

บจ.๒๙๑๑



รูปตัด ㉆-㉆ กรณีพื้นเดิมเป็นดิน

มาตราส่วน NTS.



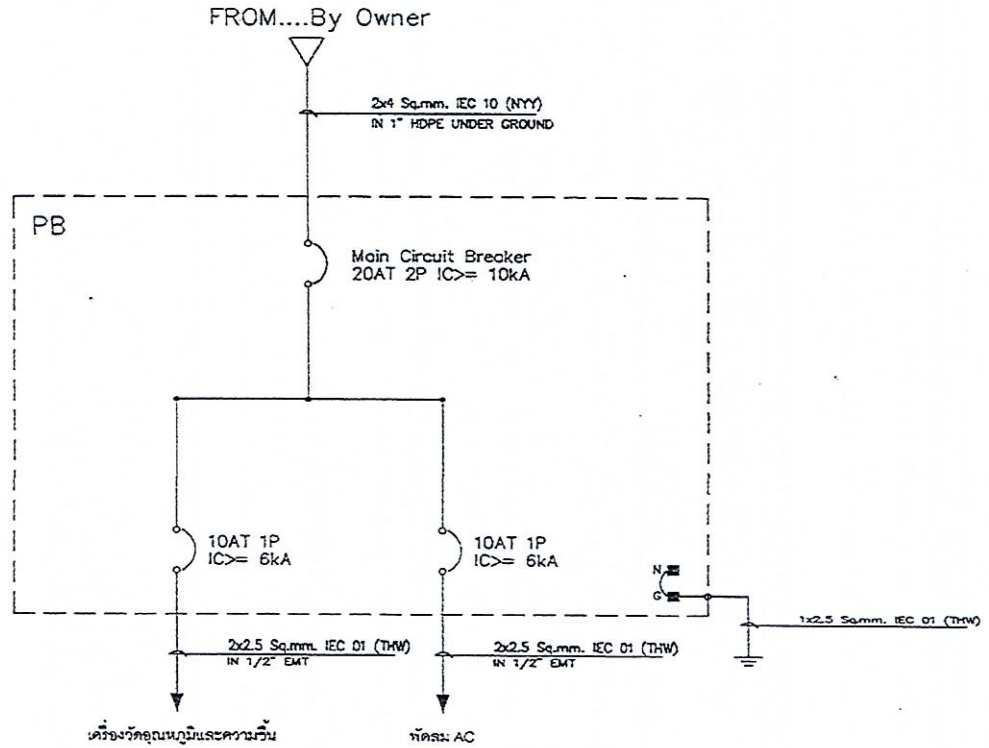
แบบขยายเหล็ก Dowel Bar

มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

แบบแผ่นที่	รายละเอียด
18	รูปตัด ㉆-㉆ ฐานเครื่องอบแห้ง



ระบบไฟฟ้า

มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

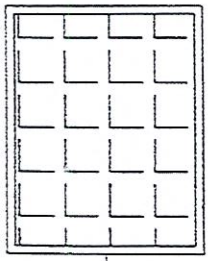
แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

ลำดับแผ่นที่	19
ชื่อแบบ	ระบบไฟฟ้า

วันที่ 27 มีนาคม 2560

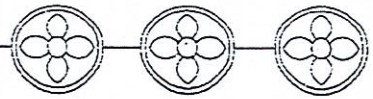
ชื่อแบบรหัส RNG. 05R.6C

Solar PV 50 w



2x1.5 Sq.mm. IEC 01 (THW)
OR 2x1.5 Sq.mm. IEC 53 (VCT)

พัดลมระบายอากาศ 6" DC 12 V- 14W. จำนวน 3 ตัว



ระบบโซล่าเซลล์

มาตราส่วน NTS.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
แบบเรือนกระจก ขนาด 6.0 ม. x 8.2 ม.

ลำดับที่	แบบแสดง	
20	ระบบโซล่าเซลล์	

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจ	
ตรวจ	
ตำแหน่ง ทดสอบ	
ผู้อำนวยการ	
แบบที่	
ระบบมาตรฐาน	



ที่ พร ๐๐๓๓.๓/๘๘

โรงพยาบาลสอง
อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๒๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าพื้นที่ตามโครงการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกครบวงจรเมืองสมุนไพร อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โดยก่อสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖ x ๘.๒ เมตร (อบแห้ง พพ.๑R) แบบแปลนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงานสถานที่ก่อสร้าง ณ บริเวณโรงงานผลิตยาสมุนไพร โรงพยาบาลสอง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เป็นโครงการที่ได้รับประโยชน์ในพื้นที่ ตำบลบ้านหนุน โดยเป็นพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลสอง ตามโครงการดังกล่าวข้างต้นหากได้รับการสนับสนุนประกอบและยินดีรับมอบทรัพย์สินและบำรุงรักษา ซ่อมแซมโครงการดังกล่าว หากโครงการดังกล่าวก่อสร้างแล้วเสร็จและพ้นกำหนดระยะเวลา ๒ ปีไปแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายจิรายุทร์ พุทธรักษา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง

๑๖ ก.ย.

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสอง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ โทร. ๐ ๕๔๕๙ ๑๕๗๕ ต่อ ๑๐๒๓

ที่ พร ๐๐๓๒.๓/๔๘๒ **วันที่** ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดินทุกประเภท ทุกแปลง ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่

ตามหนังสือ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ ที่ พร ๐๐๓๒.๐๐๑/ว ๓๓๔๔ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ขอให้โรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ ตรวจสอบและสำรวจการครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดินทุกประเภท ทุกแปลง พร้อมแนบเอกสารหลักฐานการได้มาของที่ดิน การครอบครองที่ดิน ของหน่วยงานในสังกัด และให้จัดส่งแบบรายงานพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องมาให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ ภายในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ เพื่อจะได้เก็บเป็นข้อมูลประกอบการตั้งของบประมาณของหน่วยงานในสังกัดในแต่ละปีต่อไป นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลสอง ได้ตรวจสอบและสำรวจการครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดินทุกประเภท ทุกแปลงแล้ว และขอส่งแบบสำรวจพร้อมเอกสารหลักฐานการได้มาของที่ดินการครอบครองที่ดินมาพร้อมนี้

(นายวันชัย วันทนียวงค์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง

สำเนาถูกต้อง

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

แบบสำรวจการครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดิน
ของหน่วยงานส่วนภูมิภาคในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ กระทรวงสาธารณสุข

คำชี้แจง : 1. ให้หน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ กระทรวงสาธารณสุขทุกแห่ง กรอกแบบสำรวจ

2. บันทึกข้อความลงในช่องว่างหรือใส่เครื่องหมาย / ในช่องคำตอบให้ตรงตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลหน่วยงาน

1.1 ผู้ให้ข้อมูล ชื่อ – นามสกุล/หน่วยงาน/เบอร์โทร นางสาวณธิดา ปัญญาไว/รพ.สอง/054591575 ต่อ 1018

1.2 ชื่อหน่วยงาน (ชื่อเต็ม) โรงพยาบาลสอง 475 หมู่ 3 ตำบลบ้านหนุน อำเภอสอง

1.3 จังหวัด...แพร่... (ใส่ข้อความ)

1.4 เขตสุขภาพที่...1... (ใส่ตัวเลข)

1.5 จำนวนที่ดินที่ครอบครอง รวมทั้งหมด...2...แปลง (ใส่ตัวเลข)

1.5.1.1 ที่ราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ พร.624 จำนวนเนื้อที่ 41 ไร่ 1 งาน 0.40 ตารางวา

(แนบเอกสารสิทธิ์ (เช่นหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) หรือ โฉนดที่ดิน, หนังสือ นส.3 ก. เป็นต้น)

1.5.1.2 ที่ราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ ที่พร.1001 จำนวนเนื้อที่ 19 ไร่ 1 งาน 68.00 ตารางวา

(แนบเอกสารสิทธิ์...(เช่น หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง (นสล.) หรือ โฉนดที่ดิน, หนังสือ นส.3 ก. เป็นต้น)

1.5.2 ที่ธรณีสงฆ์... จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

(ให้แนบหนังสือสัญญาเช่าที่ดิน พร้อมเอกสารอื่นๆ)

1.5.3 ที่สาธารณะประโยชน์...(เป็นที่ดินสาธารณะฯ ประเภทใด เช่น เป็นที่สาธารณะประโยชน์ทั่วไป, เป็นที่สาธารณะประโยชน์สำหรับพลเมืองใช้ร่วมกัน) จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

(ให้แนบหนังสือสำคัญของที่สาธารณะประโยชน์ (นสล.) พร้อมเอกสารอื่นๆ)

1.5.4 ที่ดินปฏิรูปที่ทำกิน (สปก.)...(เป็นที่ดิน สปก.สาธารณะประโยชน์ ประเภทใด เช่น เป็นที่สาธารณะประโยชน์ทั่วไป, เป็นที่สาธารณะประโยชน์สำหรับพลเมืองใช้ร่วมกัน, เป็นที่บริจาค ต้องมีหนังสือบริจาคที่ดิน สปก.ให้กับส่วนราชการ)

จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

(ให้แนบหนังสือสำคัญของที่สาธารณะประโยชน์ (เอกสารที่ดิน สปก. พร้อมเอกสารอื่นๆ)

1.5.5 ที่ดินที่บริจาค...(เป็นที่ดินมีเอกสารสิทธิ์ ประเภทใด เช่น โฉนดที่ดิน, นส.๓ ก. เป็นต้น

จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

(ให้แนบหนังสือสำคัญของที่ทางราชการออกให้ พร้อมเอกสารอื่นๆ เช่น หนังสือบริจาคที่ดิน)

1.5.6 ที่ดินที่ป่าสงวนแห่งชาติ...(เป็นป่าไม้ประเภทใด เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ, ป่าอนุรักษ์, ป่าลุ่มน้ำชั้นที่ 1 A, เขตอุทยานแห่งชาติ เป็นต้น โดยให้ระบุชื่อป่าที่สถานบริการนั้นๆ ตั้งอยู่ เป็นต้น)

จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

(ให้แนบแผนที่ GLOOGLE ERATH และแผนที่ระวางแสดงมาตราส่วน 1 : 50,000)

1.6 เนื้อที่รวมทั้งหมด รวม 2 แปลง จำนวน...60...ไร่...2...งาน...68.40...ตารางวา (ใส่ข้อความ)

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

แบบสำรวจการครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดิน
ของหน่วยงานส่วนภูมิภาคในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

คำชี้แจง : 1. ขอความร่วมมือหน่วยงานในส่วนภูมิภาคในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขทุกแห่ง ตอบแบบสำรวจที่ลิงค์ https://forms.gle/XEC1GaaeldxCGahX7 เท่านั้น

2. บันทึกข้อความลงในช่องว่างหรือใส่เครื่องหมาย / ในช่องคำตอบให้ตรงตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลหน่วยงาน

1.1 **ผู้ให้ข้อมูล ชื่อ – นามสกุล/หน่วยงาน/เบอร์โทร** นางสาวณธิดา ปัญญาไว/รพ.สอง/054-591575 ต่อ 1018 (ข้อความ)

1.2 **ชื่อหน่วยงาน (ชื่อเต็ม)** โรงพยาบาลสอง (ข้อความ)

1.3 จังหวัด...แพร่... (ข้อความ)

1.4 เขตสุขภาพ...1... (ตัวเลข)

1.5 รหัสหน่วยงาน 5 หลัก...11170... (ตัวเลข)

1.6 จำนวนที่ดินรวมทั้งหมด...2...แปลง (ตัวเลข)

1.7 **เนื้อที่รวมทั้งหมด** 60 ไร่...2...งาน...68.40...ตารางวา (ข้อความ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดิน (ข้อมูล ณ วันที่ตอบแบบสำรวจ)

2.1 การครอบครองใช้ประโยชน์ที่ดิน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

1) ที่ราชพัสดุ (รวม 2 แปลง)	เนื้อที่...60...ไร่...2...งาน...68.40....ตารางวา [/] อนุญาตให้ใช้ที่ราชพัสดุ (แนบเอกสารสิทธิ์ในข้อ 2.2) [ ] อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต
2) ที่เขตป่าสงวน	เนื้อที่...-...ไร่...-...งาน...-...ตารางวา [ ] อนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ (แนบเอกสารสิทธิ์ในข้อ 2.2) [ ] อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาต
3) ที่ดินให้เช่า	เนื้อที่...-...ไร่...-...งาน...-...ตารางวา ค่าเช่ารวม...-...บาท/ปี ระบุประเภทที่ดินให้เช่า (แนบเอกสารสัญญาเช่าในข้อ 2.2) [ ] ที่ธรณีสงฆ์ [ ] ที่ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ [ ] ที่หน่วยงานของรัฐ [ ] ที่หน่วยงานในกำกับของรัฐ [ ] ที่เอกชน [ ] อื่น ๆ
4) อื่นๆ	ระบุ.....

2.2 แนบเอกสารหลักฐาน (แนบเอกสารจำนวน 1 ไฟล์ เป็นไฟล์นามสกุล.pdf , jpg ขนาดไม่เกิน 100 MB โดยตั้งชื่อไฟล์เป็นชื่อหน่วยงาน เช่น “สสจ.แพร่.pdf”

2.3 **ข้อมูลเพิ่มเติม**.....(บรรยาย)

(ลงชื่อ).....ผู้ให้ข้อมูล
(นางสาวณธิดา ปัญญาไว)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ลงวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ/ผู้รับรอง
(นายวันชัย วันทนียวงศ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง
ลงวันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ประเภททะเบียน ทั่วไป

๑๘๓๑
แบบ ทร 01

ที่ตั้ง

ถนน

ตำบล/แขวง บ้านหนุน

อำเภอ/เขต สอง

จังหวัด แพร่

ทะเบียนที่ราชพัสดุ

แปลงหมายเลขที่ พร.624

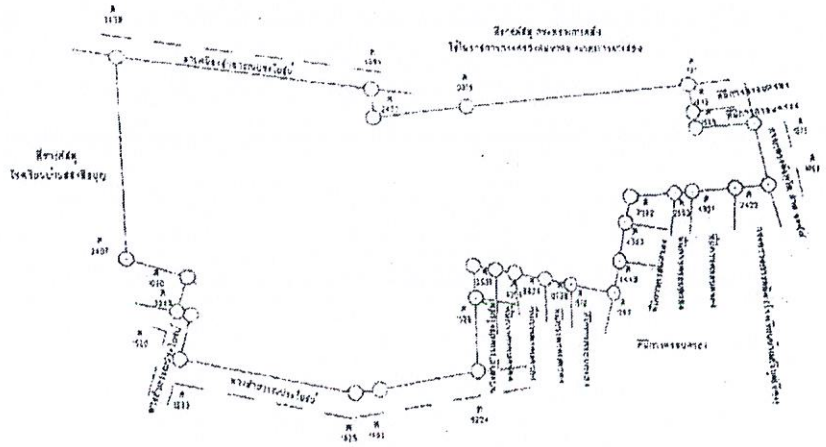
หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน
น.ส.ล. 1 ฉบับ
เลขที่ 31270
เลขที่ดิน 1
หน้าสำรวจ
ระวาง

อาณาเขต

ทิศเหนือ	จด ที่ราชพัสดุ พร.46 (หมวดการทางสอง) ที่มีการครอบครอง ล้ำเหมืองสาธารณประโยชน์
ทิศใต้	จด ที่ราชพัสดุ พร.477 (โรงเรียนบ้านศรีมูลเรือง) ที่มีการครอบครอง ทางสาธารณประโยชน์
ทิศตะวันออก	จด ทางหลวงแผ่นดิน สาย 1154
ทิศตะวันตก	จด ที่ราชพัสดุ พร.563 (โรงเรียนบ้านลองสือบุญ) ทางสาธารณประโยชน์

เนื้อที่ประมาณ 41 ไร่ 1 งาน 0.40 ตารางวา

แผนที่แสดงอาณาเขต มาตราส่วน 1:5000



ผู้บันทึก ลงชื่อ ผู้มีอำนาจจัดทำ ผู้เขียนแผนที่
( ) ( ) (นายวสิทธพล แก้วนรปัน)
ผู้ตรวจ ตำแหน่ง ผู้ตรวจแผนที่
วันที่ เดือน พ.ศ. ( ) วันที่

สำเนาถูกต้อง
(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ที่ตั้ง

ลำดับที่	อำเภอ / เขต	ตำบล / แขวง	ถนน
1	สอง	บ้านหนุน	

การได้มา

ลำดับที่	ประเภทการได้มา	รายละเอียดการได้มา	ราคา ณ วันที่ได้มา	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	มีผู้ยกให้ / บริจาค		1,122,709.62	12 - 1 - 34.20
		รวม	1,122,709.62	12 - 1 - 34.20

หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน

ลำดับที่	การได้มา	หนังสือสำคัญ	เลขที่	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	มีผู้ยกให้ / บริจาค	น.ส.๓	31270	12 - 1 - 34.20
			รวม	12 - 1 - 34.20

หน่วยงานนำส่ง / ครอบครองใช้ประโยชน์

ลำดับที่	หน่วยงานนำส่ง / ครอบครองใช้ประโยชน์	หน่วยงานย่อยนำส่ง / ครอบครองใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์	ลักษณะการใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	สนง.ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	โรงพยาบาลสอง	ใช้ในราชการ	โรงพยาบาล	41 - 1 - 0.40
				รวม	41 - 1 - 0.40

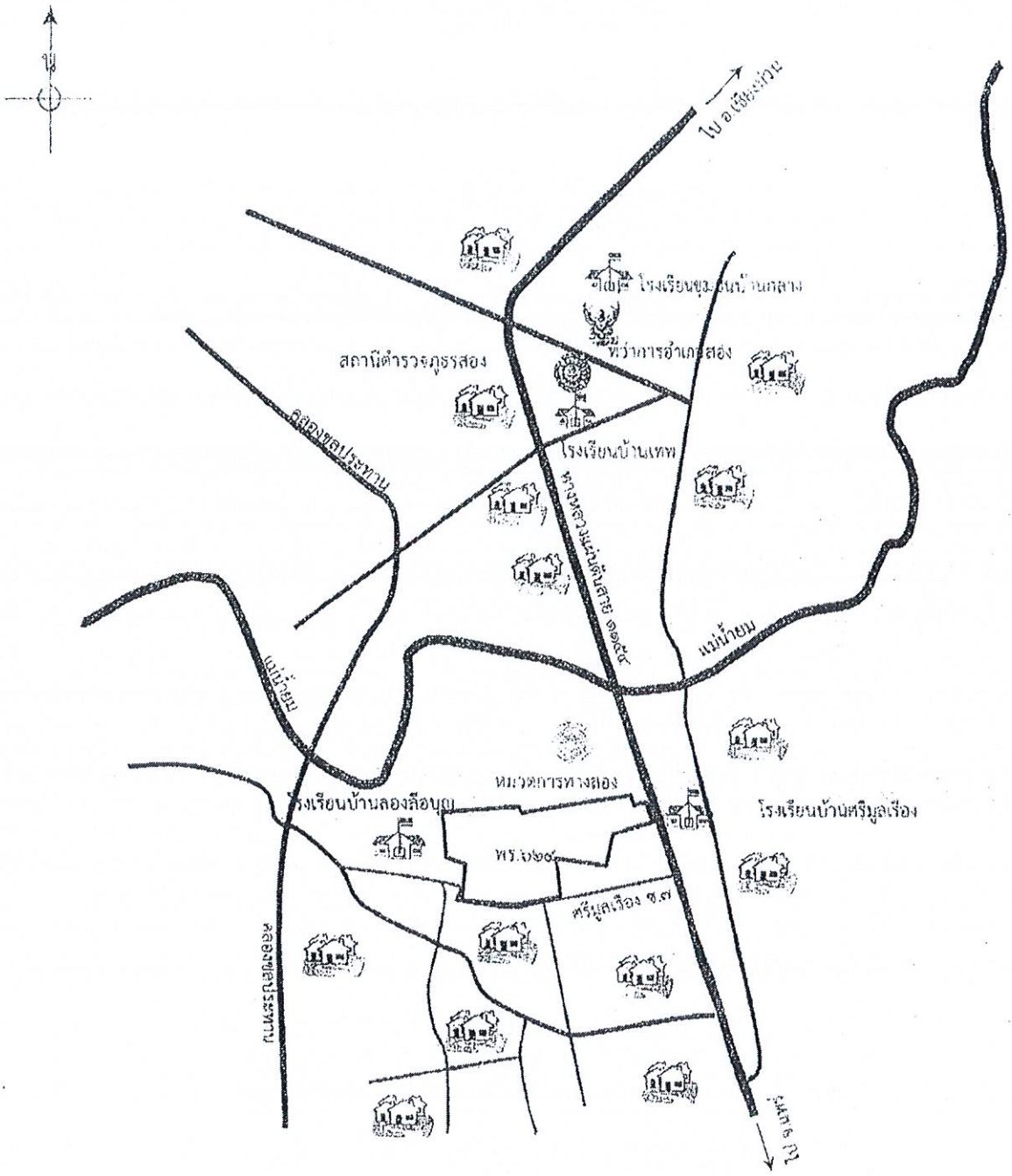
การใช้ประโยชน์

ลำดับที่	หน่วยงานที่ใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์	ลักษณะการใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	สนง.ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ใช้ในราชการ	โรงพยาบาล	41 - 1 - 0.40
			รวม	41 - 1 - 0.40

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

สถานะทะเบียน: ปกติ

แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งที่ดินราชพัสดุ



: ที่ตั้งที่ดินราชพัสดุ

ผู้เขียนแผนที่ ..... / ..... / .....

ผู้ตรวจแผนที่ ..... / ..... / .....

การได้มา
มีผู้ยกให้ / บริจาค

๒๑ เมษายน ๒๕๕๓

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

หน่วยงานนำส่งขึ้นทะเบียน สนง.ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ตามหนังสือที่ ..... ลงวันที่ .....
รับขึ้นทะเบียนตามหนังสือที่ ..... ลงวันที่ .....
ชื่อหน่วยงานย่อย โรงพยาบาลเมือง .....

ต้นฉบับ

ที่ พร ๐๐๓๒.๓/๕๓๙

โรงพยาบาลสอง
อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๒๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งสำเนาแผนที่แสดงแนวเขตการใช้ที่ราชพัสดุ (สร.๙)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาแผนที่แสดงแนวเขตการใช้ที่ราชพัสดุ (สร.๙) จำนวน ๑ ชุด

ตามที่โรงพยาบาลสอง จังหวัดแพร่ ขอให้สำนักงานธนารักษ์พื้นที่แพร่ ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน พร.๑๐๐๑ ตำบลบ้านหนุน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ และสำนักงานธนารักษ์พื้นที่แพร่ ได้ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบที่ราชพัสดุแปลงโรงพยาบาลสอง เสร็จเรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ ทางโรงพยาบาลสอง จึงขอส่งสำเนาแผนที่แสดงแนวเขตการใช้ที่ราชพัสดุ (สร.๙) จำนวน ๑ ชุด มาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวันชัย วันหนึ่ง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
โทร ๐๕๔ -๕๙๑๘๑๕ ต่อ ๑๐๑๘
โทรสาร ๐๕๔ - ๕๙๑๕๗๕ ต่อ ๑๐๔๘

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ราง.....
พิมพ์.....
ตรวจ.....

๑๐ ก.พ. ๒๕๖๐

ประเภททะเบียน.....ทั่วไป.....

๑๘๓๕

ที่ตั้ง

ถนน.....

ตำบล/แขวง.....บ้านหนุน.....

อำเภอ/เขต.....สอง.....

จังหวัด.....แพร่.....

ทะเบียนที่ราชพัสดุ

แปลงหมายเลขที่ พร.100.1.....

หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน 5 ฉบับ

...โฉนด.10428,10424,10425,17742

เลขที่.....10421.....

เลขที่ดิน.....361.....

หน้าสำรวจ.....4392.....

ระวาง.....5045 IV 2438.....

อาณาเขต

ทิศเหนือ จด.ที่ดินส่วนบุคคล และทางสาธารณะประโยชน์.....

ทิศใต้ จด.ลำห้วยฮ้อง.....

ทิศตะวันออก จด.ถนนวังซ้าย.....

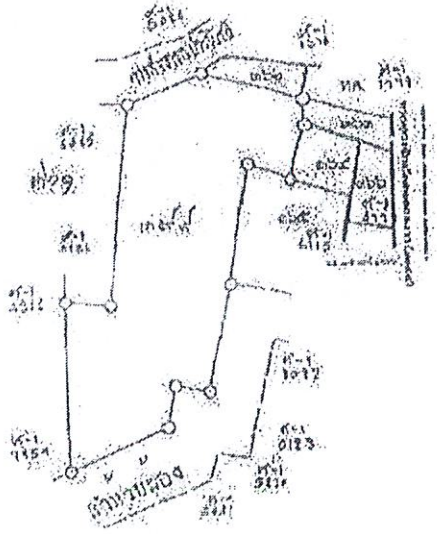
ทิศตะวันตก จด.ที่ดินส่วนบุคคล.....

เนื้อที่ประมาณ.....19.....ไร่..2.....งาน...77.00.....ตารางวา

แผนที่แสดงอาณาเขต

มาตราส่วน 1: 4000





(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

.....ผู้บันทึก ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจจัดทำ .....ผู้เขีย

(.....)...../...../..... (.....) (.....)...../...

.....ผู้ตรวจ ตำแหน่ง.....ผู้ตรา

(.....)...../...../..... ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... (.....)...../...

(สร.๕)

แผ่นที่ ๑๕๓๖

แผนที่ต้นร่าง

ประเภทการรังวัด การรังวัดตรวจสอบ ราย โรงพยาบาลสอง

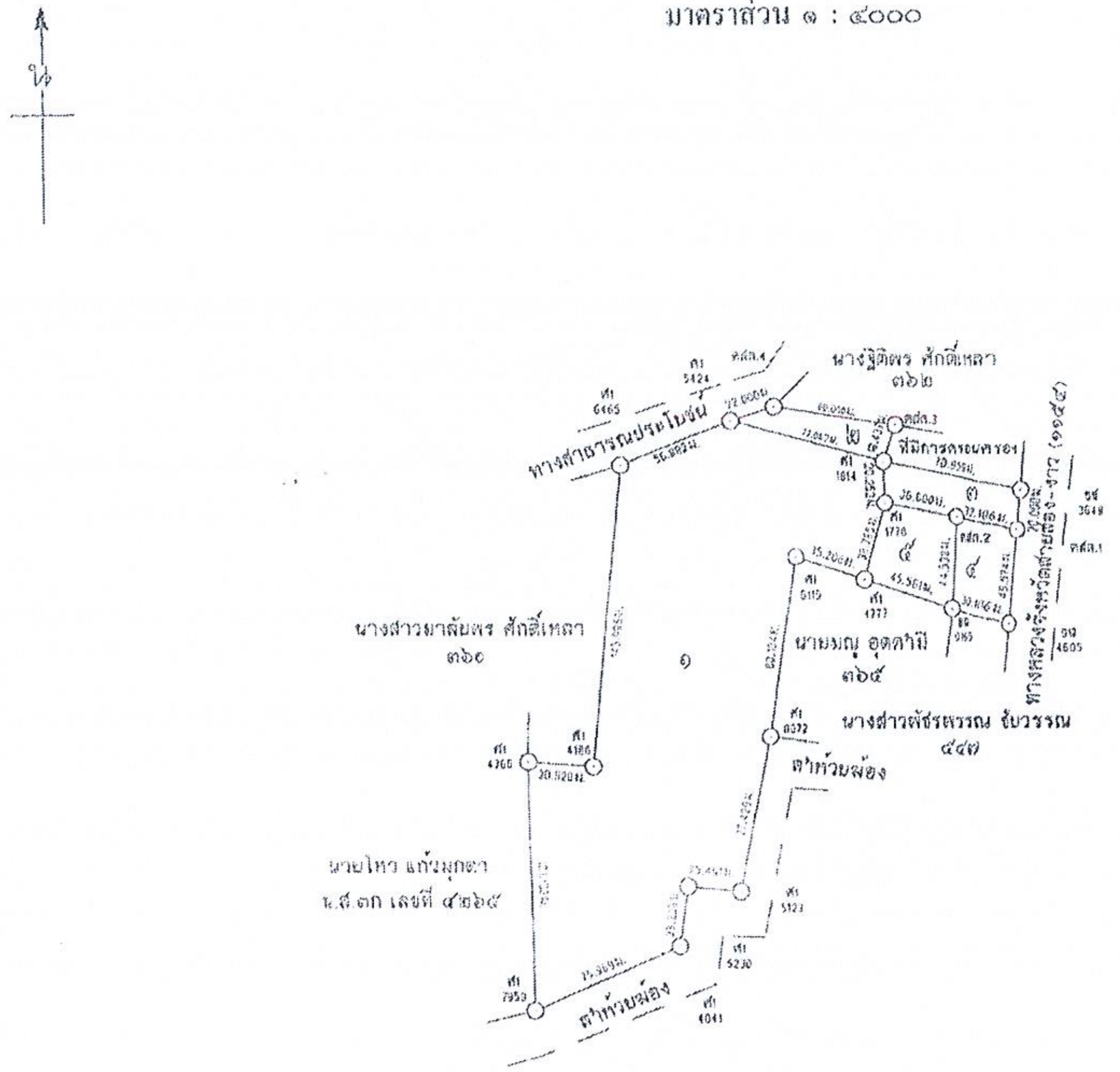
ที่ราชพัสดุทะเบียนเลขที่ พร.๑๐๐๑ หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน - เลขที่ - เล่ม - หน้า - เลขที่ดิน -

หน้าสำรวจ - ระวาง ๕๐๔๕IV๒๔๓๘ หมู่ที่ .... ถนน/ตรอก/ซอย -

ตำบล/แขวง บ้านหนุน อำเภอ/เขต สอง จังหวัด แพร่

รังวัดวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐ ได้ปักหลัก ตามรูปแผนที่ ไว้ จำนวน ๒๐ หลัก

มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐



เขตที่ดินเนื้อที่ ๑๙ ไร่ ๑ งาน ๖๘ ตารางวา

๑) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๑๖..ไร่..๐..งาน..๐๖..ตารางวา

๒) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐..ไร่..๒..งาน..๕๑..ตารางวา

๓) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐..ไร่..๓..งาน..๔๔..ตารางวา

๔) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐..ไร่..๓..งาน..๔๗..ตารางวา

๕) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๑..ไร่..๐..งาน..๑๙..ตารางวา

รับรองถูกต้อง

(ลายมือชื่อ)

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

หมายเหตุ

เนื้อที่เดิม ๑๙ - ๒ - ๓๗ ไร่

เนื้อที่รังวัดใหม่ ๑๙ - ๑ - ๖๘ ไร่

มาก / น้อย กว่าเดิม ๐ - ๐ - ๖๙ ไร่

ตกลงใช้ ๑๙ - ๑ - ๖๘ ไร่

ลงชื่อ (ลายมือชื่อ) ผู้รังวัด
(นายบรรจง เพ็ชรหาญ)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ
วันที่ ....

ลงชื่อ (ลายมือชื่อ) ผู้ตรวจ
(นายธนภัค อุตรพงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ
วันที่ ....

ลงชื่อ (ลายมือชื่อ) ผู้ลงที่หมาย
(นายบรรจง เพ็ชรหาญ)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ
วันที่ ....

ลงชื่อ .... หัวหน้าฝ่าย
(........) สำรวจ
ตำแหน่ง ....
วันที่ ....

กรมธนารักษ์

คู่ฉบับ

ที่ พร ๐๐๓๒.๓/๑๕๑๔

โรงพยาบาลสอง
อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ๕๔๑๒๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บุคลากรจัดทำผังหลักของโรงพยาบาลสอง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต ๑ จังหวัดเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาโฉนดที่ดิน รวม ๕ แปลง จำนวน ๕ ฉบับ.

ด้วยโรงพยาบาลสอง จังหวัดแพร่ มีแผนขยายพื้นที่ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนบุคลากรจากหน่วยงานของท่านออกสำรวจพื้นที่ เพื่อจัดทำผังหลักของโรงพยาบาลสอง ซึ่งเป็นพื้นที่ราชพัสดุ(ใหม่) จำนวน ๑๙ ไร่ ๒ งาน ๗๗ ตารางวา โดยทางโรงพยาบาล จะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าพาหนะ ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ทั้งหมด หากหน่วยงานท่านพร้อมจะให้บุคลากรมาดำเนินการเมื่อใด ให้แจ้งทางโรงพยาบาลทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

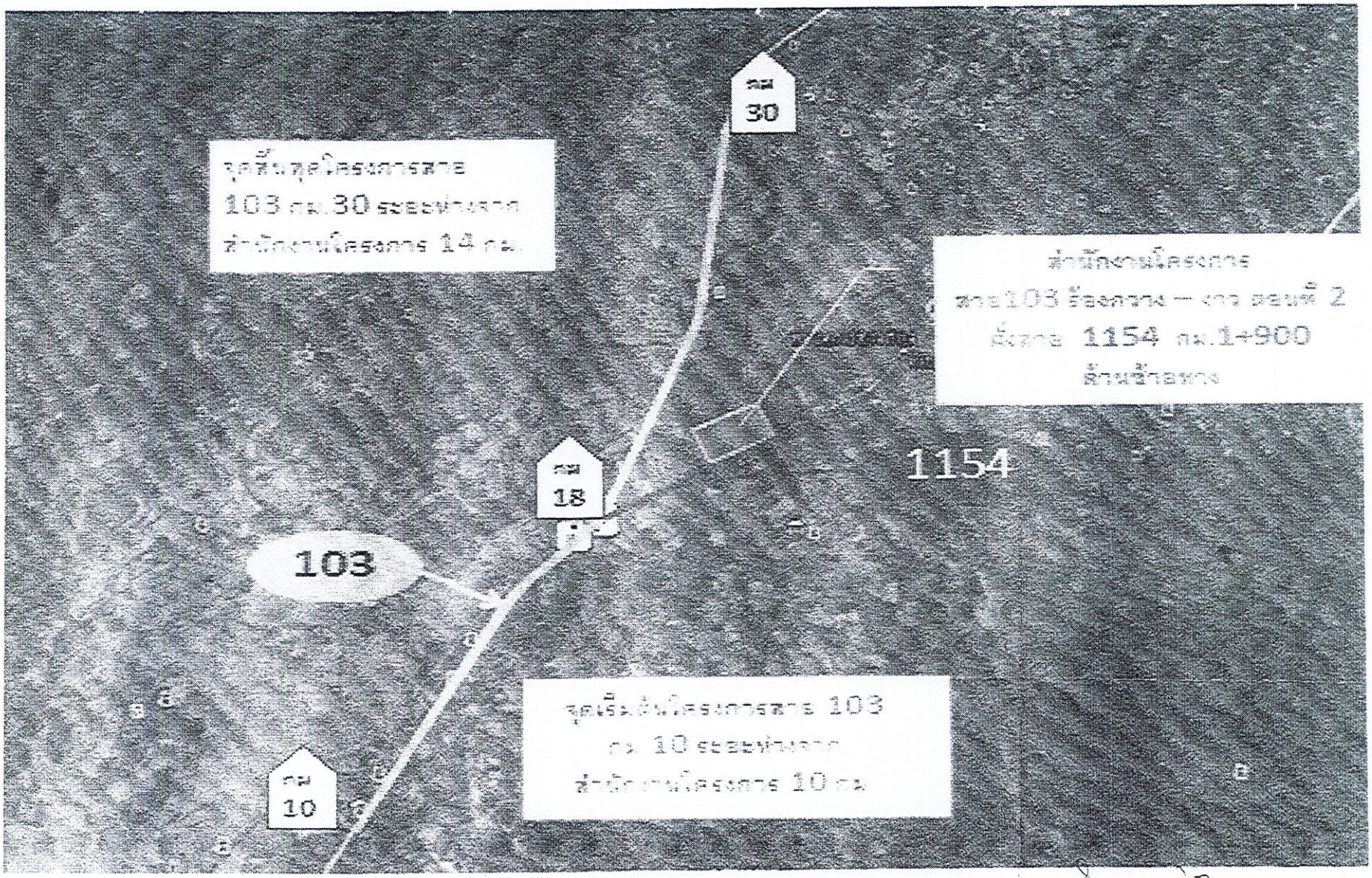
ขอแสดงความนับถือ

(นางอำไพ รัชดาธนวัฒน์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง

กลุ่มงานบริหารทั่วไป
โทร ๐๕๔ -๕๙๑๘๑๕ ต่อ ๑๐๑๘
โทรสาร ๐๕๔ -- ๕๙๑๕๗๕ ต่อ ๑๐๔๘

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ราง.....
พิมพ์.....
ตรวจ.....
๑๘ พ.ค. ๒๕๕๙



(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

๑๘๘๑๑

โรงพยาบาลสอง จังหวัดแพร่ ๑๘๓๕
รับที่ ๕๐๔ ๖๐
- ๘ ก.พ. ๒๕๖๐
วันที่ .../.../...
เวลา ๑๓.๑๔ น.

ที่ กค ๐๓๑๑.๓๘/๑๙๑

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่แพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการสำรวจที่ดินราชพัสดุของโรงพยาบาลสอง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสอง

อ้างถึง หนังสือโรงพยาบาลสอง ที่ พร ๐๐๓๒.๓/๓๘๑๓ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนที่แสดงแนวเขตการใช้ที่ราชพัสดุ (สร.๙) จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ได้ขอให้ดำเนินการสำรวจและตรวจสอบที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน พร.๑๐๐๑ ตำบลบ้านหนุน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เพื่อจัดทำผังหลักเขตขยายพื้นที่เพื่อเตรียมพื้นที่ในการก่อสร้าง นั้น

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่แพร่ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้วขอเรียนว่า ที่ราชพัสดุแปลงโรงพยาบาลสอง ขึ้นทะเบียนไว้แปลงหมายเลขทะเบียนที่ พร.๑๐๐๑ ตำบลบ้านหนุน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ รวม ๕ โฉนด เนื้อที่ตามทะเบียน ๑๙-๒-๗๗ ไร่ รังวัดตรวจสอบแนวเขตปัจจุบันได้ เนื้อที่ ๑๙-๑-๖๘ ไร่ ได้เนื้อที่น้อยกว่าทะเบียน ๐-๑-๐๙ ไร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ ศรีสมนึก)
ธนารักษ์พื้นที่แพร่

เรียน ผู้อำนวยการ
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรแจ้ง กลุ่มงานบริหารฯ ดำเนินการ
.....
.....

- ๘ ก.พ. ๒๕๖๐

๙ ก.พ. ๖๐

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ส่วนจัดการฐานข้อมูล
โทร. ๐-๕๔๕๑-๑๔๑๔
โทรสาร ๐-๕๔๔๒-๒๑๕๖

(ธร.๑)
๑๘๔๐

แผนที่

:เลงเขตที่ราชพัสดุทะเบียนเลขที่ พร. ๑๐๐๑ ราย โรงพยาบาลสอง

หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน - เลขที่ - เล่ม - หน้า - เลขที่ดิน -

๕๐๔๕IV๒๔๓๘

หน้าสำรวจ - ระวาง - หมู่ที่ - ถนน/ตรอก/ซอย -

ตำบล/แขวง บ้านหนุน อำเภอ/เขต สอง จังหวัด แพร่

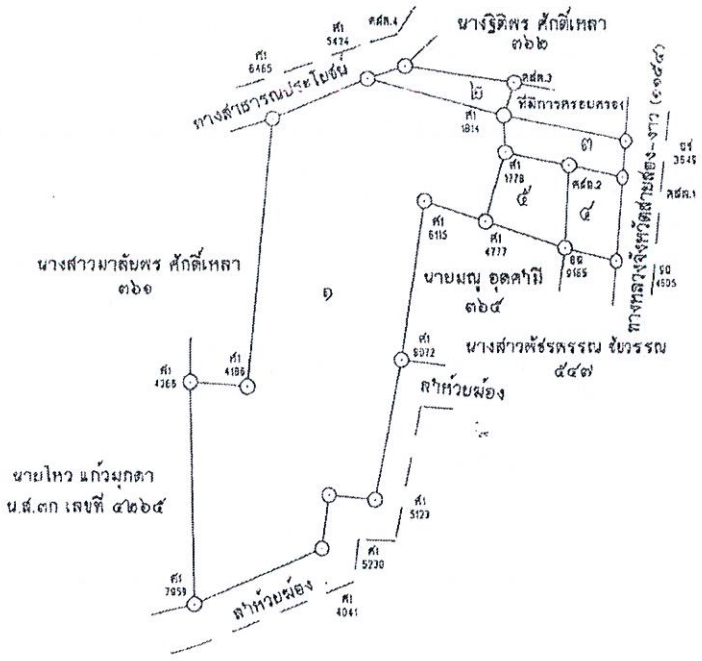
รังวัดวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐ มาตราส่วน ๑ : ๔000

ผู้ทำการรังวัด

(นายธนภัค อุตรพงษ์)

นายช่างสำรวจ

น



เขตที่ดินเนื้อที่ ๑๕ ไร่ ๑ งาน ๖๘ ตารางวา

๑) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๑๖.. ไร่..๐..งาน..๐๖..ตารางวา

๒) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐.. ไร่..๒..งาน..๕๓..ตารางวา

๓) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐.. ไร่..๓..งาน..๔๔..ตารางวา

๔) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐.. ไร่..๓..งาน..๔๗..ตารางวา

๕) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๑.. ไร่..๐..งาน..๑๔..ตารางวา

หมายเหตุ

จำนวนเนื้อที่ ๑๕ ไร่ ๑ งาน ๖๘ ตารางวา

ลงชื่อ ผู้จำลอง

(นายธนภัค อุตรพงษ์)

นายช่างสำรวจ

๒ ก.พ. 2560

ลงชื่อ ผู้ตรวจ

(นายธนภัค อุตรพงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ

๒ 6 ก.พ. 2560

(นางแสงดาว วงษ์ดี)

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

กระทรวงการคลัง

แผนที่ต้นร่าง

แผ่นที่ ๑๘๔๑

ประเภทการรังวัด การรังวัดตรวจสอบ รายโรงพยาบาลสอง

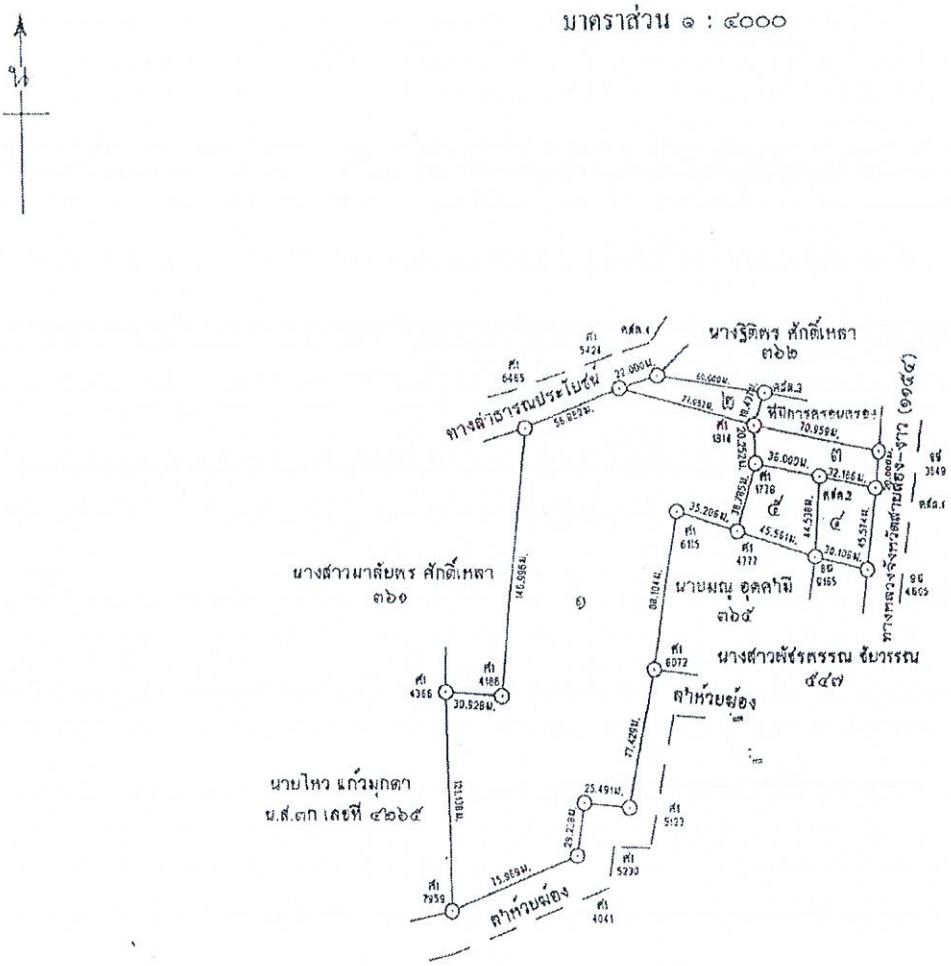
เขพัสดุทะเบียนเลขที่ พร.๑๐๐๑ หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน เลขที่ - เล่ม - หน้า - เลขที่ดิน -

าสำรวจ - ระวาง ๕๐๔๕IV๒๔๓๘ หมู่ที่ - ถนน/ตรอก/ซอย -

ล/แขวง บ้านหนุน อำเภอ/เขต สอง จังหวัด แพร่

รังวัดวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๐ ได้ปักหลัก ตามรูปแผนที่ ไว้ จำนวน ๒๐ หลัก

มาตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐



เขตที่ดินเนื้อที่ ๑๙ ไร่ ๑ งาน ๖๘ ตารางวา

๑) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๑๖..ไร่..๐..งาน..๐๖..ตารางวา

๒) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐..ไร่..๒..งาน..๕๓..ตารางวา

๓) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐..ไร่..๓..งาน..๔๔..ตารางวา

๔) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๐..ไร่..๓..งาน..๔๗..ตารางวา

๕) เขตที่ดินเนื้อที่ ..๑..ไร่..๐..งาน..๑๙..ตารางวา

หมายเหตุ

เนื้อที่เดิม ๑๙ – ๒ – ๗๗ ไร่

เนื้อที่รังวัดใหม่ ๑๙ – ๑ – ๖๘ ไร่

มาก / น้อย กว่าเดิม ๐ – ๑ – ๐๙ ไร่

คกลงใช้ ๑๙ – ๑ – ๖๘ ไร่

ลงชื่อ ..... ผู้รังวัด
(นายธนภัค อุตรพงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ
วันที่ ๖ ก.พ. 2560

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(นายธนภัค อุตรพงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ
วันที่ ๖ ก.พ. 2560

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แทนผู้อำนวยการปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... ผู้ลงที่หมาย
(นายธนภัค อุตรพงษ์)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจ
วันที่ ๖ ก.พ. 2560

ลงชื่อ ..... หัวหน้าฝ่าย
(.....) สำรวจ
ตำแหน่ง .....
วันที่ .....

กรมธนารักษ์

ประเภททะเบียน ทั่วไป

๑๘๔๒
แบบ ทร 01

ที่ดิน

ฉบับ

ตำบล/แขวง บ้านหนุน
อำเภอ/เขต สอง
จังหวัด แพร่

ทะเบียนที่ราชพัสดุ

แปลงหมายเลขที่ พร.624

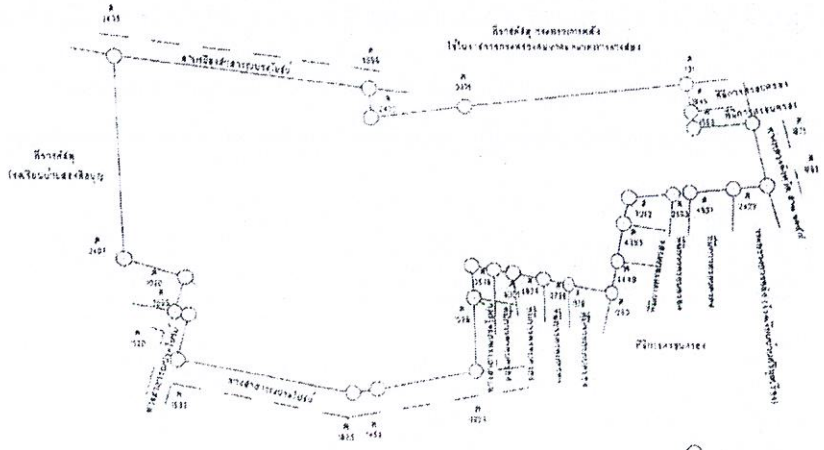
หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน
น.ส.๓ 1 แปลง
เลขที่ 31270
เลขที่ดิน 1
หน้าสำรวจ
ระวาง

อาณาเขต

ทิศเหนือ	จด ที่ราชพัสดุ พร 46 (หมวดการทางสอง) ที่มีการครอบครอง สำเหมืองสาธารณประโยชน์
ทิศใต้	จด ที่ราชพัสดุ พร.477 (โรงเรียนบ้านศรีมูลเรือง) ที่มีการครอบครอง ทางสาธารณประโยชน์
ทิศตะวันออก	จด ทางหลวงแผ่นดิน สาย 1154
ทิศตะวันตก	จด ที่ราชพัสดุ พร.563 (โรงเรียนบ้านลองลือบุญ) ทางสาธารณประโยชน์

เนื้อที่ประมาณ 41 ไร่ 1 งาน 0.40 ตารางวา

แผนที่แสดงอาณาเขต มาตราส่วน 1:5000



(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

ผู้บันทึก ลงชื่อ ผู้มีอำนาจจัดทำ ผู้เขียนแผนที่
(นายวรัญพล แก้วบุญนาง)
ผู้ตรวจ ตำแหน่ง (นายช่างสำรวจ) ผู้ตรวจแผนที่
วันที่ เดือน พ.ศ.

ที่ตั้ง

ลำดับที่	อำเภอ / เขต	ตำบล / แขวง	ถนน
1	สอง	บ้านหนุน	

การได้มา

ลำดับที่	ประเภทการได้มา	รายละเอียดการได้มา	ราคา ณ วันที่ได้มา	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	มีผู้ยกให้ / บริจาค		1,122,709.62	12 - 1 - 34.20
		รวม	1,122,709.62	12 - 1 - 34.20

หนังสือสำคัญสำหรับที่ดิน

ลำดับที่	การได้มา	หนังสือสำคัญ	เลขที่	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	มีผู้ยกให้ / บริจาค	น.ส.ล	31270	12 - 1 - 34.20
			รวม	12 - 1 - 34.20

หน่วยงานนำส่ง / ครอบครองใช้ประโยชน์

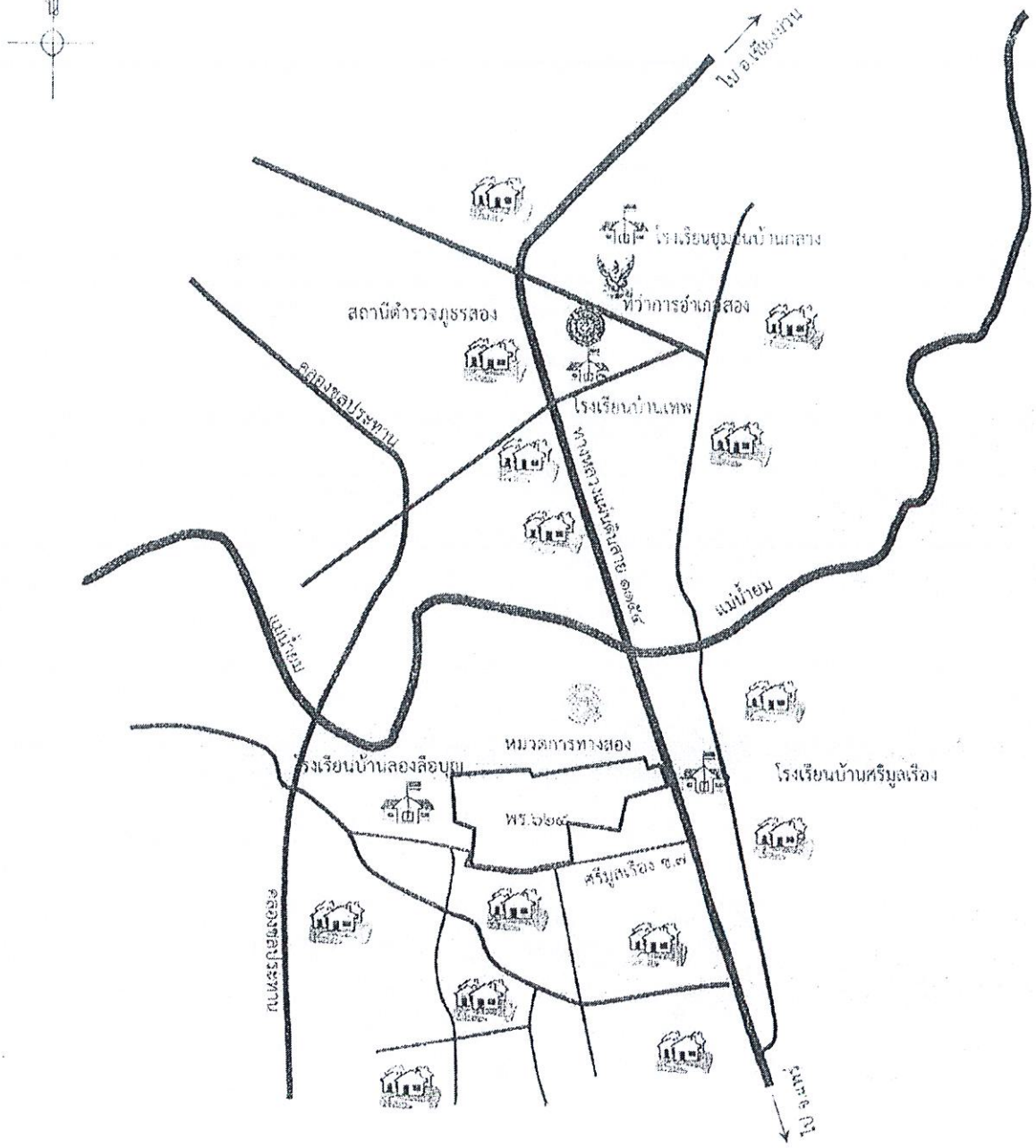
ลำดับที่	หน่วยงานนำส่ง / ครอบครองใช้ประโยชน์	หน่วยงานย่อยนำส่ง / ครอบครองใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์	ลักษณะการใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	สนง.ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	โรงพยาบาลลอง	ใช้ในราชการ	โรงพยาบาล	41 - 1 - 0.40
				รวม	41 - 1 - 0.40

การใช้ประโยชน์

ลำดับที่	หน่วยงานที่ใช้ประโยชน์	การใช้ประโยชน์	ลักษณะการใช้ประโยชน์	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.วา)
1	สนง.ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ใช้ในราชการ	โรงพยาบาล	41 - 1 - 0.40
			รวม	41 - 1 - 0.40

(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

สถานะทะเบียน: ปกติ



: ที่ตั้งที่ดินราชพัสดุ

..... ผู้เขียนแผนที่
( ) ../../..

..... ผู้ตรวจแผนที่
( ) ../../..

การได้มา
มีผู้ยกให้ / บริจาค

สำเนาถูกต้อง
(นางแสงดาว วงษ์ดี)
แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ

หน่วยงานนำส่งขึ้นทะเบียน สนง ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ..... ลงวันที่ .....
รับขึ้นทะเบียนตามหนังสือที่ ..... ลงวันที่ .....
ชื่อหน่วยงานย่อย โรงพยาบาลสอง .....

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

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๑๑ : พัฒนาอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (เชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุ)
วงเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ (หลัก) : ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย : การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรับรองการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มช่วงวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นางอนงค์ เจริญวัย **ตำแหน่ง :** พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่ ชั้น ๑ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ **โทรศัพท์ :** ๐๕๔-๕๑๑๕๗๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : จากสถานการณ์ของประเทศไทยได้เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๘ โดยมีประชากรผู้สูงอายุร้อยละ ๑๐ ของประชากรทั้งประเทศ และในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีจำนวนประชากรสูงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ๑๒.๕ ล้านคน คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๙๔ ของประชากรทั้งประเทศ ๖๖ ล้านคน ประเทศไทยกำลังมีอายุสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ผู้สูงอายุมีแนวโน้มอยู่คนเดียวหรืออยู่ลำพังกับคู่สมรสเพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วดังกล่าวได้ส่งผลกระทบทั้งทางด้านสุขภาพ เศรษฐกิจ และสังคมโดยรวมของประเทศ จึงเป็นประเด็นที่ท้าทายให้ต้องมีการเตรียมการเพื่อรองรับ และแก้ไขปัญหาประเด็นการขาดแคลนผู้ดูแลผู้สูงอายุระยะยาวอีกด้วย

จังหวัดแพร่ มีประชากรทั้งหมด จำนวน ๔๓๐,๖๖๙ คน โดยมีผู้สูงอายุ จำนวน ๑๑๒,๙๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๑๒ ของประชากรทั้งหมด ถือได้ว่าจังหวัดแพร่ได้เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพัฒนาบุคลากรที่ทำหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุให้มีความเหมาะสมกับบริบทและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันของสังคมไทย โดยการอาศัยเครือข่ายและกลไกในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในการดูแลและการให้ความช่วยเหลือผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงและทุกข์ยากเดือดร้อน ทั้งในกลุ่มที่ช่วยเหลือตัวเองได้บ้าง ในการทำกิจวัตรประจำวัน และไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ในการทำกิจวัตรประจำวัน ซึ่งกรมกิจการผู้สูงอายุ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ อาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่าย ในการพัฒนางานอาสาสมัคร เพื่อดูแลเฝ้าระวังและคุ้มครองทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน จึงจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาศักยภาพและทักษะการดำเนินงานดูแลและเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุ แก่อาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ในระดับชุมชน ทั้งการพัฒนาหลักสูตรการอบรม การมีแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนและสามารถเชื่อมโยงการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคีเครือข่ายด้านผู้สูงอายุได้อย่างครอบคลุม ดังนั้น สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (เชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุ) เพื่อให้เครือข่าย อพม. ได้ตระหนักในการดูแลผู้สูงอายุต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จากสถานการณ์ผู้สูงอายุในปัจจุบัน จึงต้องการพัฒนาศักยภาพและทักษะการดำเนินงานดูแลและเฝ้าระวังทางสังคมผู้สูงอายุแก่อาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ในระดับชุมชน ทั้งการพัฒนาหลักสูตรการอบรม การมีแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจนและสามารถเชื่อมโยงการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคีเครือข่ายด้านผู้สูงอายุได้อย่างครอบคลุม

เร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ความเร่งด่วน : จากสถานการณ์ทั้งของประเทศและจังหวัดแพร่ มีแนวโน้มผู้สูงอายุที่เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะจังหวัดแพร่ มีประชากรผู้สูงอายุร้อยละ ๒๖.๑๒ ซึ่งมีอัตราส่วนผู้สูงอายุต่อประชากรมากเป็นลำดับสองของประเทศ รองจากจังหวัดลำปาง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องพัฒนาบุคลากรที่ทำหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุให้มีความเหมาะสมกับบริบทและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันของสังคมไทย

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (อพม.) ให้มีความรู้ในการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน/หมู่บ้าน

๒. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว ชุมชน และสังคม

๓. เพื่อสร้างกลไกการดูแลเฝ้าระวัง และคุ้มครองทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมในระดับพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : อาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ผู้นำท้องที่ ผู้นำท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ผู้สูงอายุจังหวัดแพร่ อาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ในพื้นที่จังหวัดแพร่ ผู้นำท้องที่ ผู้นำท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ร้อยละ ๙๐ ของผู้เข้ารับการอบมีความรู้ความเข้าใจการดำเนินงานอาสาสมัครและความมั่นคงของมนุษย์(เชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุ)

(๔.๒) ผลผลิต - ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานอาสาสมัครและความมั่นคงของมนุษย์ (เชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุ)

- มีกลไกการดูแล เฝ้าระวัง และคุ้มครองทางสังคมของผู้สูงอายุในระดับพื้นที่

(๔.๓) ผลลัพธ์

- พื้นที่มีการขับเคลื่อนระบบการดูแล เฝ้าระวัง และคุ้มครองทางสังคมของผู้สูงอายุสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: ผู้สูงอายุได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง

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
การบริหารจัดการการดำเนินงาน พัฒนาอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (เชี่ยวชาญด้านผู้สูงอายุ)		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๒๖๓,๖๒๕ บาท

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด (ตัวคูณ)
งบดำเนินงาน :		
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)	๘๖,๔๐๐	ค่าวิทยากรบรรยายภาครัฐ จำนวน ๑๘ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๘๖,๔๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		
(๑) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	๕๑๓,๖๐๐	- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมประชุม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๖๐ คนๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๓ มื้อ เป็นเงิน ๑๗๒,๘๐๐ บาท
		- ค่าอาหารว่างแลเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมอบรม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๖๐ คนๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๖ มื้อ เป็นเงิน ๑๐๐,๘๐๐ บาท
		- ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่าย จำนวน ๕๐ คนๆละ ๓๐๐ บาท ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท
		- ค่าจ้างเหมาจัดและตกแต่งสถานที่ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		- ค่าป้ายโครงการ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
		- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารจำนวน ๕๐ ชุด ๆ ละ ๕๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท
		- ค่าวัสดุสำนักงาน ๕๓,๖๐๐ บาท
		- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๑๘,๔๐๐ บาท
- **รวมทั้งสิ้น**	๖๐๐,๐๐๐	

(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

- ☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖x๘.๒๐ เมตร (อบแห้ง พพ.๑R) แบบแปลนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
- ☐ 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): ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประสานส่งต่อการดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑๑ : พัฒนาอาสาสมัครพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (เชื่อมชาญด้านผู้สูงอายุ)		๖๐๐,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๘๖,๔๐๐	ค่าวิทยากรบรรยายภาครัฐ จำนวน ๑๘ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๘๖,๔๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕๑๓,๖๐๐	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมประชุม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๖๐ คนๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๓ มื้อ เป็นเงิน ๑๗๒,๘๐๐ บาท ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมอบรม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๖๐ คนๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๖ มื้อ เป็นเงิน ๑๐๐,๘๐๐ บาท ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่าย จำนวน ๕๐ คนๆละ ๓๐๐ บาท ๘ รุ่น เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท ค่าจ้างเหมาจัดและตกแต่งสถานที่ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท ค่าป้ายโครงการ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารจำนวน ๕๐ ชุดๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท ค่าวัสดุสำนักงาน ๕๓,๖๐๐ บาท ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๑๘,๔๐๐ บาท

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ
กิจกรรมหลักหลักที่ ๑๒ : พัฒนาศักยภาพเด็กไทยในศตวรรษที่ ๒๑ สู่การเป็นวิศวกรทางสังคม

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ (หลัก) ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคง เพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นางอนงค์ เจริญวัย **ตำแหน่ง :** พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่ ชั้น ๑ ศาลากลางจังหวัดแพร่ ตำบลในเวียง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐ **โทรศัพท์ :** ๐๕๔-๕๑๑๕๗๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : สถานการณ์ในประเทศไทยปัจจุบัน มีอัตราเกิดหรือจำนวนเด็กแรกเกิดของประเทศไทยที่ลดลงนั้นเริ่มต้นและลดลงเรื่อยมาเป็นเวลากว่าสี่สิบปี นับตั้งแต่ช่วงที่มีประชากรเกิดมากกว่า ๑ ล้านคนในแต่ละปี ราวปี พ.ศ. ๒๕๐๖ - ๒๕๒๖ ซึ่งเราเรียกการเกิดเกินหนึ่งล้านคนต่อปี ในช่วงนั้นว่า ยุค Baby Boom จากนั้นก็เริ่มลดลงจนกระทั่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็นปีแรกที่มีจำนวนเด็กแรกเกิดต่ำกว่าจำนวนคนที่ตายไปประกอบกับสถานการณ์ภาวะสุขภาพเด็กวัยเรียน/วัยรุ่น ในประเทศไทย พบว่าเป็นยุคที่มีความสลับซับซ้อนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วอยู่ตลอดเวลา บทบาทของเยาวชนยุคใหม่ที่เป็นอนาคตของชาติจึงต้องมีการปรับเปลี่ยนอย่างรวดเร็วเช่นเดียวกัน มีทั้งด้านลบและด้านบวกที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตในโลกปัจจุบันจากสภาพการเปลี่ยนแปลงนี้ทำให้นึกย้อนกลับไปถึงเด็กไทยในอดีตหรือค่านิยมของคนไทยในอดีตที่มีลักษณะ สุภาพอ่อนน้อมมีคำว่า “ไม่เป็นไร” เป็นคำพูดติดปาก เด็กๆจะได้รับการอบรมสั่งสอนให้รู้จักอดทนและรอคอย ให้รู้จักอดเปรี้ยวไว้กินหวาน ไม่ชิงสุกก่อนห่าม วิถีชีวิตเรียบง่าย ได้รับการสืบทอดวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีค่านิยม ตามบรรพบุรุษ พ่อแม่และญาติผู้ใหญ่ แต่เมื่อกาลเวลาผ่านไป สังคมมีการเปลี่ยนแปลงการเลี้ยงลูกของพ่อแม่ยุคปัจจุบัน มักกลัวลูกลำบากไม่สอนให้รู้จักอดทน รอคอย จึงขวนขวายหาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้บุตรหลานใช้ของดีราคาแพงเพื่อไม่ให้น้อยหน้าคนอื่น ค่านิยมเหล่านี้ไม่เพียงแต่เกิดขึ้นกับสังคมเมืองเท่านั้น สังคมชนบทก็เป็นเฉกเช่นเดียวกัน จากสภาพดังกล่าวประกอบกับโลกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สื่อเทคโนโลยีต่าง ๆ เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น เด็กในยุคปัจจุบันจึงนิยม ความรวดเร็ว ทันใจ ในทุกเรื่องทั้งการติดต่อสื่อสารหรือการหาข้อมูลต่าง ๆ กลายเป็นเยาวชนยุคสำเร็จรูป เนื่องจากมีการรับเอาอารยธรรมต่างประเทศมากขึ้น การยึดมั่นขนมธรรมเนียมประเพณี ได้รับความสำคัญน้อยลง เด็กยุคใหม่จะให้ความเคารพผู้ใหญ่น้อยลง ระบบอาวุโส ขาดหายไปจากสังคม แต่ในอีกด้านหนึ่งนั้นผลในทางกลับกันที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาก็คือความแตกต่างของ รายได้ของคนในประเทศไทยมีมากยิ่งขึ้น เกิดความเหลื่อมล้ำของสังคมในหลายๆด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมลง สังคมสับสนและมีความเป็นวัตถุนิยมมากขึ้น คุณภาพชีวิตถดถอย ต้องพึ่งพิงเทคโนโลยีนำเข้าและสินค้าประเภท

ทุนจากต่างประเทศ ระบบการศึกษากลายเป็นแบบรวมศูนย์ที่ไม่เอื้อต่อการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น ความสัมพันธ์ทางสังคม แตกสลาย ต่างคนต่างอยู่ ค่านิยมไทยกลายเป็นแบบตัวใครตัวมัน เยาวชนสมัยใหม่เริ่มไม่สนใจศาสนา

อย่างไรก็ตาม แม้โลกจะมีการเปลี่ยนแปลงไปมากเพียงใด ความหวังของสังคมอยู่ที่เด็กยุคใหม่ เยาวชนยุคใหม่ที่จะเป็นพลังขับเคลื่อนประเทศชาติไปสู่อนาคตข้างหน้า สำหรับเยาวชนไทยย่อมเป็นความหวังของประเทศไทยเช่นเดียวกัน ท่ามกลางกระแสสังคมยุคใหม่ที่ถาโถมเข้าใส่สังคมไทยรอบด้านนี้ เยาวชนไทยต้องมีการปรับตัวรับกับการเปลี่ยนแปลง จากความคาดหวังของสังคมไทยหรือผู้ใหญ่ซึ่งมักกำหนดกรอบแนวทางให้กับเยาวชน ซึ่งเกิดการต่อต้านมาทุกยุคสมัย โดยเฉพาะในยุคปัจจุบันยิ่งทวีความรุนแรง จนยากที่จะต้านทาน เกิดปัญหาเกี่ยวกับเยาวชนมากมาย ความเป็นอัตลักษณ์ของเยาวชนไทยในยุคศตวรรษที่ ๒๑ จะเป็นไปในทิศทางใดที่จะทำให้เยาวชนไทยได้ปรับตัว พัฒนาตนเองให้เข้ากับยุคสมัย มีทักษะการใช้ชีวิต สามารถนำความรู้มาแก้ปัญหา คิดวิเคราะห์ มีภาวะผู้นำในตนเอง สามารถทำงานเป็นทีมได้ มีทักษะในการสื่อสารเรียนรู้นวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อการพัฒนา มีความเสียสละรับผิดชอบต่อสังคม มีความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมจริยธรรม สิ่งกล่าวมานี้ เป็นความคาดหวังต่อภาพอัตลักษณ์เยาวชนไทยของผู้ใหญ่และสังคมไทย สังคมจะร่วมกันสร้างภูมิคุ้มกันอย่างไรกับเยาวชน ต่อกระแสแห่งยุคศตวรรษที่ ๒๑ ที่แทรกซึม คืบคลาน เข้ามาทุกย่อมหญ้าหากไม่เริ่มตะหนักถึงกระแสดังกล่าวเสียแต่ต้น เกรงว่าอัตลักษณ์ความเป็นเยาวชนไทยจะสูญสิ้นในยุคศตวรรษที่ ๒๑ นี้

แนวคิด วิศวกรสังคม (Social Engineer) คือแนวคิดที่จะนำคนโดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มเด็กและเยาวชนให้มีบทบาทในการใส่ใจเรื่องราวต่างๆ ในสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนผ่านสู่ศตวรรษที่ ๒๑ มีปัญหาต่างๆ เข้ามากระทบกับสังคมและวิถีชีวิตของคนในสังคมมากมายหลายอย่าง ซึ่งเด็กและเยาวชนต้องมีบทบาทในการแก้ไข สนับสนุน ประชาสัมพันธ์สร้างภูมิคุ้มกันและเข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างสังคมให้ดีขึ้น โดยใช้การสังเกต เก็บข้อมูล คิดวิเคราะห์ แบบมีเหตุและผล รวมทั้งการแก้ไขปัญหาแบบเป็นระบบในการลงพื้นที่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ ในการแก้ปัญหาและสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนไปสู่ความเป็นพลเมือง และสร้างชุมชนที่มีการยกระดับสามารถจัดการตนเองได้พึ่งพาตนเองได้

ด้วยสถานการณ์ดังกล่าวที่เกิดขึ้นกับเด็กและเยาวชน และแนวความคิดการสร้างวิศวกรทางสังคม สภาเด็กและเยาวชนตำบลแม่ยางฮ่อ จึงได้คิดจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพเด็กไทยในศตวรรษที่ ๒๑ สู่การเป็นวิศวกรทางสังคม เนื่องจากได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต โดยเฉพาะเด็กวัยเรียน วัยรุ่น ในการมุ่งปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย จิตอาสา พัฒนาทักษะการเรียนรู้สอดรับในศตวรรษที่ ๒๑ ให้เด็กยุคใหม่ รู้จักคิด วิเคราะห์ เรียนรู้ แก้ปัญหา ปรับตัว รอบรู้เท่าทัน ทำงานกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและที่สำคัญต้องมีภูมิคุ้มกันที่ดี ต้องมีร่างกายแข็งแรง จิตใจที่เข้มแข็ง มีภูมิต้านทานในโลกยุคใหม่ที่มีปัญหามากมาย เป็นความท้าทายของทุกคนในชาติต้องช่วยแก้ปัญหาให้สังคมนี้เป็นสังคมที่น่าอยู่ต่อไป จึงได้จัดทำโครงการการพัฒนาศักยภาพสภาเด็กและเยาวชนในศตวรรษที่๒๑ สู่การเป็นวิศวกรทางสังคมขึ้น เพื่อปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย จิตอาสา พัฒนาทักษะการเรียนรู้สอดรับในศตวรรษที่ ๒๑ ให้เด็กยุคใหม่ รู้จักคิด วิเคราะห์ เรียนรู้ แก้ปัญหา ปรับตัว รอบรู้เท่าทัน ทำงานกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นกำลังที่สำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จากสถานการณ์เด็กในปัจจุบัน จึงต้องการพัฒนาศักยภาพ จิตสำนึกและทักษะในการประพฤติตนที่เหมาะสมการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต โดยเฉพาะเด็กวัยเรียน วัยรุ่น ในการมุ่งปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย จิตอาสา พัฒนาทักษะการเรียนรู้สอดรับในศตวรรษที่ ๒๑ ให้เด็กยุคใหม่ รู้จักคิด วิเคราะห์ เรียนรู้ แก้ปัญหา ปรับตัว รอบรู้เท่าทัน ทำงานกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพและที่สำคัญต้องมีภูมิคุ้มกันที่ดี ต้องมีร่างกายแข็งแรง จิตใจที่เข้มแข็ง มีภูมิต้านทานในโลกยุคใหม่ที่มีปัญหามากมาย เป็นความท้าทายของทุกคนในชาติต้องช่วยแก้ปัญหาให้สังคมนี้เป็นสังคมที่น่าอยู่ต่อไป จึงได้จัดทำโครงการการพัฒนาศักยภาพสภาเด็ก

และเยาวชนในศตวรรษที่๒๑ สู่การเป็นวิศวกรทางสังคมขึ้น เพื่อปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย จิตอาสา พัฒนาทักษะการเรียนรู้สอดรับในศตวรรษที่ ๒๑ ให้เด็กยุคใหม่ รู้จักคิด วิเคราะห์ และมีความรักใน สถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ เคารพสิทธิของผู้อื่น

เร่งด่วน : ความเร่งด่วน: จากสถานการณ์ทั้งของประเทศและจังหวัดแพร่ มีแนวโน้มที่เด็กเยาวชนไทยต้องมีการปรับตัวรับกับการเปลี่ยนแปลง จากความคาดหวังของสังคมไทยหรือผู้ใหญ่ซึ่งมักกำหนดกรอบแนวทางให้กับเยาวชน ซึ่งเกิดการต่อต้านมาทุกยุคสมัย โดยเฉพาะในยุคปัจจุบันยิ่งทวีความรุนแรง จนยากที่จะต้านทาน เกิดปัญหาเกี่ยวกับเยาวชนมากมาย ความเป็นอัตลักษณ์ของเยาวชนไทยในยุคศตวรรษที่ ๒๑ จะเป็นไปในทิศทางใดที่จะทำให้เยาวชนไทยได้ปรับตัว พัฒนาตนเองให้เข้ากับยุคสมัย มีทักษะการใช้ชีวิต สามารถนำความรู้มาแก้ปัญหา คิดวิเคราะห์ มีภาวะผู้นำในตนเอง สามารถทำงานเป็นทีมได้ มีทักษะในการสื่อสารเรียนรู้นวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อการพัฒนา มีความเสียสละรับผิดชอบต่อสังคม มีความซื่อสัตย์ มีคุณธรรมจริยธรรม สิ่งกล่าวมานี้ เป็นความคาดหวังต่อภาพอัตลักษณ์เยาวชนไทยของผู้ใหญ่และสังคมไทย สังคมจะร่วมกันสร้างภูมิคุ้มกันอย่างไรกับเยาวชน ต่อกระแสแห่งยุคศตวรรษที่ ๒๑ ที่แทรกซึม คืบคลาน เข้ามาทุกย่อมหญ้าหากไม่เริ่มตะหนักถึงกระแสดังกล่าวเสียแต่ต้น เกรงว่าอัตลักษณ์ความเป็นเยาวชนไทยจะสูญสิ้นในยุคศตวรรษที่ ๒๑ นี้

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนให้มีความรู้ในการ

๒. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการดูแลผู้สูงอายุในครอบครัว ชุมชน และสังคม

๓. เพื่อสร้างกลไกการดูแลเฝ้าระวัง และคุ้มครองทางสังคมสำหรับผู้สูงอายุสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมในระดับพื้นที่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เด็กและเยาวชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ ทั้ง ๘ อำเภอ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เด็กและเยาวชนจังหวัดแพร่ ๘ อำเภอ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ร้อยละ ๙๐ ของผู้เข้ารับการอบมีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะ พฤติกรรมที่เหมาะสมและสามารถปรับตัว ในศตวรรษที่ ๒๑ สู่การเป็นวิศวกรทางสังคมได้)

(๔.๒) ผลผลิต

- ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องทักษะการปรับตัวที่เหมาะสมในศตวรรษที่ ๒๑ ดำเนินชีวิตและมีทักษะในการเป็นวิศวกรทางสังคมได้)
- มีเครือข่ายเด็กและเยาวชนในการเป็นต้นแบบเด็กที่มีศักยภาพในศตวรรษที่ ๒๑ ดำเนินชีวิตและมีทักษะในการเป็นวิศวกรทางสังคมได้ในระดับพื้นที่

(๔.๓) ผลลัพธ์

- พื้นที่มีการขับเคลื่อนเครือข่ายเด็กและเยาวชนในการเป็นต้นแบบเด็กที่มีศักยภาพในศตวรรษที่ ๒๑ ดำเนินชีวิตและมีทักษะในการเป็นวิศวกรทางสังคมได้สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม
- เด็กและเยาวชนมีคุณลักษณะที่ดี สามารถดำเนินตามแนวทางวิศวกรทางสังคม

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก: เด็กและเยาวชนมีค่านิยม

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
การบริหารจัดการการดำเนินงาน การพัฒนาองค์ความรู้ทักษะคุณลักษณะที่พึงประสงค์ เก่ง ดี มีวินัย มีจิตอาสาและรักในสถาบันชาติ และพระมหากษัตริย์ ในศตวรรษที่ ๒๑ ดำเนินชีวิตและมีทักษะในการเป็นวิศวกรทางสังคมได้สู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม		✓	✓	

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕๔๘,๐๐๐ บาท

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด (ตัวคูณ)
งบดำเนินงาน :		
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)	๑๑๕,๒๐๐	- ค่าวิทยากรกระบวนการกลุ่มภาครัฐ จำนวน ๔ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท ๔คน/รุ่น จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๗๖,๘๐๐ บาท - ค่าวิทยากรบรรยายภาครัฐ จำนวน ๘ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๓๘,๔๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		
(๑) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	๔๓๒,๘๐๐	- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมประชุม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๗๐ คนๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๓๔,๔๐๐ บาท
		- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมอบรม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๗๐ คนๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๔ มื้อ เป็นเงิน ๗๘,๔๐๐ บาท

หมวดงบรายจ่าย	งบประมาณ (บาท)	รายละเอียด (ตัวคูณ)
		- ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่าย จำนวน ๖๐ คนๆละ ๒๐๐ บาท ๘ รุ่น เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท
		- ค่าจ้างเหมาจัดและตกแต่งสถานที่ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		- ค่าป้ายโครงการ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
		- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารจำนวน ๖๐ ชุดๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท
		- ค่าวัสดุสำนักงาน ๕๓,๖๐๐ บาท
		- ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๑๘,๔๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น	**๕๔๘,๐๐๐**	

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

(ให้กรอกเฉพาะโครงการที่มีการใช้ระยะเวลาในการดำเนินการมากกว่าหนึ่งปี และโครงการที่มีการดำเนินการเป็นประจำทุกปี เช่น โครงการกระตุ้นการท่องเที่ยวประจำปี โครงการที่ดำเนินกิจกรรมเดิมแต่เปลี่ยนหรือขยายพื้นที่ดำเนินการหรือกลุ่มเป้าหมาย เป็นต้น โดยให้แสดงรายละเอียดผลการดำเนินงานและความสำเร็จในการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา 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

☑ มีและสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) แบบระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๖x๘.๒๐ เมตร (อบแห้ง พพ.๑R) แบบแปลนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

☐ 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) : ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการประสานส่งต่อการดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑๒ : พัฒนาศักยภาพเด็กไทยในศตวรรษที่ ๒๑ สู่การเป็นวิศวกรทางสังคม		๕๔๘,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			- ค่าวิทยากรกระบวนการกลุ่มภาครัฐ จำนวน ๔ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท ๔คน/รุ่น จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๗๖,๘๐๐ บาท
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๑๕,๒๐๐	ค่าวิทยากรบรรยายภาครัฐ จำนวน ๘ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๓๘,๔๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๔๓๒,๘๐๐	- ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมประชุม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๗๐ คนๆละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๒ มื้อ เป็นเงิน ๑๓๔,๔๐๐ บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ผู้เข้าร่วมอบรม เจ้าหน้าที่ วิทยากร จำนวน ๗๐ คนๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๔ มื้อ เป็นเงิน ๗๘,๔๐๐ บาท - ค่าพาหนะเดินทางเหมาจ่าย จำนวน ๖๐ คนๆละ ๒๐๐ บาท ๘ รุ่น เป็นเงิน ๙๖,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาจัดและตกแต่งสถานที่ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท - ค่าป้ายโครงการ จำนวน ๘ รุ่นๆละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท - ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารจำนวน ๖๐ ชุดๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๘ รุ่น เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน ๕๓,๖๐๐ บาท - ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๑๘,๔๐๐ บาท

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๑๓ : ปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง **วงเงิน ๔,๓๖๐,๐๐๐.- บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท : ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ผู้รับผิดชอบ : นายสุวิทย์ สายสำเภา **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๑๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๘๔-๗๔๑๒๙๖๓

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ตามที่รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางถนนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศเป็น กลยุทธ ในการปรับแนวทางและแผนการดำเนินการก่อสร้างทางจากการกระจายความเจริญจากศูนย์กลางเป็นการสร้างความเจริญในพื้นที่ภูมิภาค โดยเน้นการพัฒนาในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการเชื่อมต่อระหว่างประเทศและสนับสนุนการค้าชายแด ให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยหลักการพัฒนาด้านกีฬา นอกจากนี้การพัฒนาตามนโยบายนี้ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน และเพื่อสร้างขีดความสามารถทางเศรษฐกิจ ความเท่าเทียมในการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงสนามฟุตซอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ ๒ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนและเยาวชน เล่นกีฬาห่างไกลยาเสพติดต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : สภาพปัญหา: เพื่อแก้ไขปัญหายาเสพติด ดังนั้น จึงมีความต้องการที่จะปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง บริเวณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความต้องการเร่งด่วนในการดำเนินการปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง บริเวณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อปรับปรุงสนามฟุตซอลให้ดียิ่งขึ้น
๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนและเยาวชนได้เล่นกีฬา
๓. เพื่อให้เยาวชนห่างไกลยาเสพติด

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดเดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง บ้านวังธง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชน และเยาวชน ตำบลวังธง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :ประชาชน และเยาวชนในตำบลวังธง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ/ตัวชี้วัด : ปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง บริเวณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๔.๒) ผลผลิต : ปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง บริเวณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ขนาดกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๖ เมตร สูง ๗ เมตร

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ๑. เพื่อปรับปรุงสนามฟุตซอลให้ดียิ่งขึ้น
๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนและเยาวชนได้เล่นกีฬา
๓. เพื่อให้เยาวชนห่างไกลยาเสพติด

(๔.๔) ผลกระทบ : ไม่มี

เชิงบวก : .....

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. ได้รับจัดสรรงบประมาณ	✓			
๒. จัดหาผู้รับจ้าง		✓		
๓. ดำเนินการก่อสร้าง		✓	✓	
๔. ดำเนินการตรวจรับพัสดุ			✓	
๕. จ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ค่าจ้างเหมา จำนวน ๔,๓๖๐,๐๐๐.-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) : องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง เป็นผู้บริหารจัดการ และเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		๓๑,๕๘๕,๒๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑๓ : ปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง		๔,๓๖๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๑) ค่าปรับปรุงสนามกีฬาและสิ่งก่อสร้างประกอบ		๔,๓๖๐,๐๐๐	ปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง ขนาดกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๖ เมตร สูง ๗ เมตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนัก/กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ประเภท งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณการโดย นายเกริกชัย จันทรคณา เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารฯ	2,068,258.74	1.3067	2,702,593.70	
2	งานครุภัณฑ์	1,657,500.00	1.00	1,657,500.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			4,360,093.70	
	ขออนุมัติเพียง (ตัวอักษร)	**สี่ล้านสามแสนหกหมื่นบาทถ้วน**		**4,360,000.00**	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายเกริกชัย จันทรคณา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบวังธง

ฝ่าย/งาน กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ประมาณการโดย นายเกริกชัย จันทรคณา เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานอาคาร ปรับปรุงสนามฟุตซอล								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1.00	รวม		1,297,151.08		287,444.66	1,584,595.74	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	รวม		237,612.50		126,000.00	363,612.50	
3	หมวดงานไฟฟ้า	1.00	รวม		109,150.50		10,900.00	120,050.50	
4	หมวดงานครุภัณฑ์	1.00	รวม		1,657,500.00		-	1,657,500.00	
	รวม				**1,643,914**		**424,345**	**2,068,258.74**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน คิดเพียง			**สองล้านหกหมื่นแปดพันสองร้อยห้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์**				**2,068,258.74**	

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ฝ่าย/งาน กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ประมาณการโดย นายเกริกชัย จันทรคณา เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานดินขุดฐานรากและถมคืน	79.00	ลบ.ม.			97.00	7,663.00	7,663.00	
2	งานถมทรายหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม.			97.00	388.00	388.00	
3	งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,705.61	6,822.44	419.00	1,676.00	8,498.44	
4	งานคอนกรีตผสม (STRENGTH 280 กก./ตร.ซม.)	41.82	ลบ.ม.	1,869.16	78,168.27	419.00	17,522.58	95,690.85	
5	งานเหล็กเสริม	**3,405.80**	กก.						
-	เหล็ก RB SR 24 Ø 6 มม.	344.00	กก.	26.00	8,944.00	4.40	1,513.60	10,457.60	
-	เหล็ก RB SR 24 Ø 9 มม.	99.80	กก.	26.00	2,594.80	3.60	359.28	2,954.08	
-	เหล็ก DB SD 30 Ø 12 มม.	1,066.00	กก.	25.00	26,650.00	3.60	3,837.60	30,487.60	
-	เหล็ก DB SD 30 Ø 16 มม.	1,896.00	กก.	25.00	47,400.00	3.60	6,825.60	54,225.60	
6	ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก.	45.14	3,836.90			3,836.90	
7	งานไม้แบบ	171.00	ตร.ม.			139.00	23,769.00	23,769.00	
-	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด20 %ของปริมาณงานไม้แบบ)	34.00	ลบ.ฟ.	350.00	11,900.00			11,900.00	
-	ไม้ค่ราวประกอบแบบ (คิด30 %ของปริมาณไม้แบบหล่อคอนกรีต)	51.30	ลบ.ฟ.	350.00	17,955.00			17,955.00	
-	ตะปู	42.75	กก.	44.39	1,897.67			1,897.67	
8	เหล็ก H - Beam ขนาด 350 x 350 x 10 x 15 มม.	11,844.00	กก.	35.00	414,540.00			414,540.00	
9	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ Pipe dia 4"x 4.5 mm.	5,350.00	กก.	29.00	155,150.00	10.00	53,500.00	208,650.00	
10	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ Pipe dia 3"x 3.2 mm.	2,757.00	กก.	29.00	79,953.00	10.00	27,570.00	107,523.00	
11	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ Pipe dia 2"x 2.3 mm.	2,776.00	กก.	29.00	80,504.00	10.00	27,760.00	108,264.00	
12	ท่อเหล็กกลมกลวงดำ Pipe dia 1.5"x 2.3 mm.	1,185.00	กก.	29.00	34,365.00	10.00	11,850.00	46,215.00	
	ยอดยกไป				**970,681.08**		**184,234.66**	**1,154,915.74**	

๑๔๘๑๑

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ฝ่าย/งาน กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ประมาณการโดย นายเกริกชัย จันทรคณา เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				**970,681.08**		**184,234.66**	**1,154,915.74**	
13	เหล็ก C ขนาด 125 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม.	8,920.00	กก.	29.00	258,680.00	10.00	89,200.00	347,880.00	
14	แผ่นเหล็กเพลท หนา 20 มม.	1,401.00	กก.	30.00	42,030.00	10.00	14,010.00	56,040.00	
15	J - Bolt ขนาด Dia 25 มม. ยาว 1.20 ม.	112.00	ตัว	200.00	22,400.00			22,400.00	
16	สลักเกลียว Ø 25 มม. และน๊อต	112.00	ตัว	30.00	3,360.00			3,360.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				**1,297,151.08**		**287,444.66**	**1,584,595.74**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ฝ่าย/งาน กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ประมาณการโดย นายเกริกชัย จันทรคณา เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 แผ่นที่ 4 / 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	**งานมุงหลังคา**	1,200.00	ตร.ม.			70.00	84,000.00	84,000.00	
-	แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน(Metal Sheet)เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 35 มม.	1,590.00	เมตร	120.00	190,800.00			190,800.00	
-	สกรูเกลียวยึดแผ่นหลังคายาว 2"	1,925.00	ตัว	2.50	4,812.50			4,812.50	
2	งานทาสีน้ำมันชนิดทาเหล็ก (กันสนิม)	1,200.00	ตร.ม.	35.00	42,000.00	35.00	42,000.00	84,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				**237,612.50**		**126,000.00**	**363,612.50**	

๑๕๓๑

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ฝ่าย/งาน กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ประมาณการโดย นายเกริกชัย จันทรคณา เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานไฟฟ้า								
1	ตู้ CU คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 6 ช่อง 1เฟส 2 สาย เมน 63 A ลูกย่อย 25 A.	1	ชุด	2,780.00	2,780.00	450.00	450.00	3,230.00	
2	โคมไฟฟ้าไฮเบย์ LED 400 วัตต์ รุ่น UFO Day Light IP65 (ไม่น้อยกว่า120 lm/W.)	12	ชุด	7,000.00	84,000.00	250.00	3,000.00	87,000.00	
3	สายไฟ THW ขนาด 4 sq.mm.	300	เมตร	12.29	3,687.00	10.00	3,000.00	6,687.00	
4	สายไฟ THW ขนาด 25 sq.mm.	50	เมตร	97.20	4,860.00	23.00	1,150.00	6,010.00	
5	ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 15 mm.	150	เมตร	25.49	3,823.50	22.00	3,300.00	7,123.50	
6	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด ที่ใช้ในการเดินสายเมนและยึดท่อร้อยสาย ติดตั้งอุปกรณ์ฯลฯ	1	งาน	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
	รวมหมวดงานไฟฟ้า				**109,150.50**		**10,900.00**	**120,050.50**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ฝ่าย/งาน กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ประมาณการโดย นายเกริกชัย จันทรคณา เมื่อวันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 แผ่นที่ 6 / 6

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	พื้นยางสังเคราะห์ ขนาด กว้าง 25 เมตร x ยาว 39 เมตร	975	ตร.ม.	1,700.00	1,657,500.00			1,657,500.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์				**1,657,500.00**		**0.00**	**1,657,500.00**	

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอลองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

๑๘๗๑

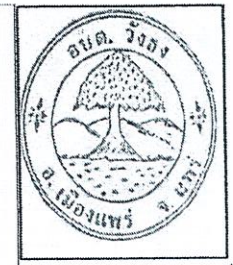
รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ข้อกำหนดทั่วไปก่อนการทำงานและระหว่างทำงาน

1. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอน และมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้าง แต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. ก่อนเริ่มทำงานให้ทางผู้รับจ้าง แจ้งผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะต้องทำการแจ้งล่วงหน้าเป็นเวลา 3 วัน ก่อนเริ่มทำงาน ในกรณีที่ผู้รับจ้างเข้าทำงานก่อนโดยไม่มีการแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานทราบ หากมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
3. ก่อนทำการเทคอนกรีตให้แจ้งผู้ช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน เพื่อให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบเหล็กเสริม หากผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตก่อน โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการหาวิธีการทดสอบที่จะยืนยันความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง และต้องมีสามัญวิศวกรเป็นผู้รับรองความแข็งแรงของโครงสร้าง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
4. วัสดุต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดไว้ ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) 20-2559 , 24-2559 , 116-2529 วัสดุใดหากมีการทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
5. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า,โทรศัพท์,ประปา,ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นให้พ้นไป ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
6. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายชั่วคราว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบโดยทั่วถึงตามขนาดและข้อความที่กำหนด อีกทั้งต้องติดป้ายบอกจุดบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการ ทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆ จะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อม หรือมีสาเหตุมาจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นของผู้รับจ้าง เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตฐานที่เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
7. หลังจากถอดแบบต้องมีการบ่มคอนกรีตทุกครั้งวิธีการบ่มคอนกรีตให้เป็นไปตามหลักวิชาการไม่อนุญาตให้บ่มโดยวิธีราดน้ำ
8. ข้อกำหนดการถอดแบบหลังจากการเทคอนกรีตให้ปฏิบัติดังนี้
   8.1 แบบด้านข้าง 24 ชม. และในกรณีที่เป็นผนังกั้นดิน จะดำเนินการถมดินด้านข้างได้ต่อเมื่ออายุของคอนกรีตครบ 14 วัน
   8.2 แบบใต้ท้องคาน จะดำเนินการถอดแบบได้ต่อเมื่ออายุของคอนกรีตครบ 14 วัน แต่ต้องมีการค้ำยันทิ้งไว้อีก 14 วัน
9. การเทคอนกรีตทุกครั้งต้องมีการจี้เขย่าคอนกรีต การจี้เขย่าคอนกรีตห้ามใช้วิธีการกระทุ้งด้วยมือ ให้ใช้เครื่องจี้เขย่าที่มีลักษณะเป็นคลื่นสั่นสะเทือนรอบๆแท่งจี้ และแท่งจี้ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 มม.
10. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
11. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น (ผู้รับจ้างต้องทำระดับในการก่อสร้างทุกครั้ง)
12. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง หากทำความเสียหาย หรือทำให้เกิดความชำรุดกับส่วนใดของอาคารและอุปกรณ์ต่างๆขององค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขส่วนที่ชำรุดดังกล่าวให้คงสภาพเดิมและสามารถใช้งานได้อย่างเดิม โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าใช้จ่ายหรือค่าดำเนินการใดๆ เพิ่มจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้
14. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างนี้ให้สามารถใช้งานได้ดี สิ่งที่ทาต้องแห้งสนิทพร้อมทั้งเก็บกวาดทำความสะอาดในอาคารและบริเวณโดยรอบบริเวณที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการไว้ จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อส่งงานงวดสุดท้าย
15. ในแต่ละวันเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วจะต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่สิ่งของที่เป็นทรัพย์สินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จากการรื้อถอนให้นำส่งแก่หน่วยงานเจ้าของอาคารหรือตามดุลยพินิจช่างผู้ควบคุมงาน

ข้อกำหนดมาตรฐานวัสดุก่อสร้าง

1. คอนกรีตในโครงการใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 12-17 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. แต่จะตรวจรับผลงานได้ ให้นับจากวันที่เก็บตัวอย่างงานเทคอนกรีตแล้วเสร็จ 100 % ที่มีอายุ 28 วัน ไปทำการทดสอบจะต้องรับน้ำหนักของกำลังอัดคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (ไม่สามารถใช้เทียบอายุคอนกรีตที่ 7,14 วันได้)
2. เหล็กเสริมคอนกรีตให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก.20-2559 และ มอก.24-2559 ยกเว้นเหล็กเสริมตะแกรง
3. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก.
4. เหล็กท่อกลมผิวดำใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 107/2533



โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขนาดผิวถนน องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิราช รัมยพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	

งานคอนกรีต

1. วัสดุ วัสดุต่างๆ ที่เป็นส่วนผสมคอนกรีตจะต้องเป็นไปตามบทกำหนดและเกณฑ์กำหนดอื่นๆ ดังนี้ คือ
   1.1 ปูนซีเมนต์จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ มอก.เล่ม 1-2547 และเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่แสดงมาตรฐานเท่านั้น ชนิดที่เหมาะสมกับงาน และต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่แห้งไม่จับตัวเป็นก้อน
   1.2 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
   1.3 มวลรวม
   - มวลรวมที่ใช้สำหรับคอนกรีตต้องแข็งแกร่งมีความคงตัวเฉื่อยไม่ทำปฏิกิริยากับด่างในปูนซีเมนต์
   - มวลรวมหยาบและมวลรวมระเอียด ให้ถือเป็นวัสดุคนละอย่าง มวลรวมหยาบแต่ละขนาดหรือหลายขนาดผสมกันจะต้องมีส่วนขนาดคละที่เหมาะสม

2. การผสมคอนกรีต
   2.1 การผสมด้วยเครื่อง ณ สถานที่ก่อสร้าง
   - การผสมคอนกรีต ต้องใช้เครื่องผสมชนิดที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ที่เครื่องผสมจะต้องมีแผ่นป้ายแสดงความจุ และจำนวนรอบต่อนาที ที่เหมาะสมและผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อแนะนำเหล่านี้ ทุกประการเครื่องผสมจะต้องสามารถผสมมวลรวมซีเมนต์และน้ำ ให้เข้ากันโดยทั่วถึง ภายในเวลาที่กำหนด และต้องสามารถปล่อยคอนกรีตออกได้โดยไม่เกิดการแยกตัว
   - ในการบรรจุวัสดุผสมเข้าเครื่องจะต้องบรรจุน้ำส่วนหนึ่งเข้าเครื่องก่อนซีเมนต์และมวลรวมแล้วค่อยๆ เติมน้ำส่วนที่เหลือ เมื่อผสมไปแล้วประมาณหนึ่งในสี่ของเวลาที่ผสมที่กำหนด จะต้องมีที่ควบคุมให้ปล่อยคอนกรีตก่อนจะถึงเวลาที่กำหนด และจะต้องสามารถปล่อยคอนกรีตออกให้หมดก่อนที่จะบรรจุวัสดุใหม่
   - เวลาที่ใช้ในการผสมคอนกรีต ซึ่งมีปริมาณตั้งแต่ 1 ลูกบาศ์กเมตร ลงมาจะต้องไม่น้อยกว่า 2 นาที และให้เพิ่มอีก 20 วินาที สำหรับทุกๆ 1 ลูกบาศ์กเมตร หรือส่วนของลูกบาศ์กเมตรที่เพิ่มขึ้น

3. การขนส่ง และการเท
   3.1 การเตรียมการก่อนเท
   - จะต้องขจัดคอนกรีตที่แข็งตัวแล้วและวัสดุแปลกปลอมอื่นๆ ออกจากด้านในของอุปกรณ์ที่ใช้ในการลำเลียงออกให้หมด
   - แบบหล่อจะต้องเสร็จเรียบร้อยจะต้องขจัดน้ำส่วนเกินและวัสดุแปลกปลอมใดๆ ออกให้หมดเหล็กเสริมเข้าที่เสร็จเรียบร้อย วัสดุต่างๆ ทั้งหมดได้รับความเห็นชอบ แล้วจึงดำเนินการเทคอนกรีตได้
   3.2 การลำเลียง
   - ในการขนส่งคอนกรีตจากเครื่องผสม จะต้องระมัดระวังมิให้เกิดการแยกแยะหรือแยกตัวหรือการสูญเสียของวัสดุผสมและต้องกระทำในลักษณะที่ทำให้ได้คอนกรีต ที่มีคุณสมบัติที่กำหนด
   3.3 การเท
   - ผู้รับจ้างจะเทคอนกรีต ส่วนหนึ่งส่วนใดของโครงสร้างยังมิได้ จนกว่าจะได้รับอนุมัติจากผู้ว่าจ้างจากผู้ว่าจ้างอีกครั้ง จึงจะเทได้เรียบร้อยแล้ว และเมื่อได้รับอนุมัติ ผู้รับจ้างยังไม่เริ่มเทคอนกรีตภายใน 24 ชั่วโมง จะต้องได้รับอนุมัติ
   - การเทคอนกรีตจะต้องกระทำต่อเนื่องกันตลอดทั้งพื้นที่รอยต่อขณะก่อสร้างจะต้องอยู่ที่ตำแหน่งซึ่งกำหนดไว้ในแบบหรือได้รับความเห็นชอบแล้ว การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในอัตราที่คอนกรีต ซึ่งเทไปแล้วจะต่อกับคอนกรีตที่เทใหม่ ยังคงสภาพเหลวพอที่จะเทต่อกันได้ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งห้ามมิให้เทคอนกรีตต่อกับคอนกรีต ซึ่งเทไว้แล้วเกิน 30 นาที แต่จะต้องทิ้งไว้ประมาณ 20 ชั่วโมง จึงจะเทต่อไป
   - ห้ามมิให้นำคอนกรีตที่แข็งตัวบางส่วนหรือแข็งทั้งหมด หรือที่มีวัสดุแปลกปลอมมาเทปะปนกันเป็นอันขาด

งานเหล็กเสริม

-เหล็กเส้นกลมขนาด RB6 mm., RB9 mm. ให้ใช้เหล็กมาตรฐาน SR-24
-เหล็กข้ออ้อยขนาด DB12 mm., DB16 mm.,DB20 mm.,DB25 mm. ให้ใช้เหล็กมาตรฐาน SD-40

งานฐานราก

-การประกอบแบบฐานรากให้ใช้ไม้แบบห้ามแต่งดินทำแบบโดยเด็ดขาด

งานสี

กรรมวิธีในการทาสี
-ก่อนทาสีทุกชนิด ให้อุดโป้วยาแนว และทำความสะอาดบริเวณที่จะทาก่อน
-สีที่ใช้กับอาคารจะต้องสั่งซื้อโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายของบริษัท สีที่ใช้จะต้องเป็นของใหม่ ห้ามนำสีเก่าที่เหลือจากงานอื่นมาใช้หรือผสมเป็นอันขาด
การทาสีทั้งหมด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตทุกประการ และให้ปฏิบัติตามรายการทาสี ดังนี้
-ผิวที่ระบุให้ทาสีพลาสติก ให้ทารองพื้นด้วยสีรองพื้น 1 ครั้ง และทาสีด้วยสีพลาสติกอีก 2 ครั้ง
-ไม้ที่ระบุให้ทาสี ให้ทาสีด้วยสีรองพื้นไม้ 1 ครั้ง และทาทับด้วยสีน้ำมัน 2 ครั้ง
-เหล็กที่ระบุให้ทาสี ให้ทารองพื้นด้วยสีกันสนิม 1 ครั้ง
การทาสีทับหน้าแต่ละครั้ง
-จะต้องปล่อยให้สีที่ทาแล้วแต่ละครั้งแห้งสนิทดีก่อนที่จะทาทับหน้าครั้งต่อไป
-ห้ามทาสีในขณะที่มีความชื้นสูง เช่น ขณะมีฝนตก
-ขณะทาสีต้องมีการระบายอากาศที่เพียงพองานทาสีทั้งหมด จะต้องกระทำด้วยช่างที่มีฝีมือดี
-สำหรับทาสีโดยเฉพาะ สีที่ทาเสร็จเรียบร้อยและสีต้องสม่ำเสมอกันทั้งหมด สีที่ทาไว้ไม่เรียบร้อยจะต้องทาทับหน้าใหม่โดยการทาทับหน้าทั้งแผ่น (ห้ามทาทับหน้าตกแต่งเฉพาะจุดที่ไม่เรียบร้อย)
การทาสีต้องปราณีตเรียบร้อย ไม่สกปรก เปรอะเปื้อนไปบริเวณข้างเคียง

งานอื่นๆ

-นอกเหนือจากงานอื่นๆ ที่กำหนดในรายการให้ใช้อ้างอิงจากมาตรฐานงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก (มยธ.101-2533 , มยธ.106-2533)
-มิติที่แสดงในแบบมีหน่วย เป็นเมตร นอกเหนือจากที่ระบุเป็นอย่างอื่น ไม่อนุญาตให้วัดจากแบบ

อบต. วังธง อ. เมืองแพร่ จ. แพร่

โครงการ
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคสล.องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ
ภายในตำบลวังธง องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ
(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

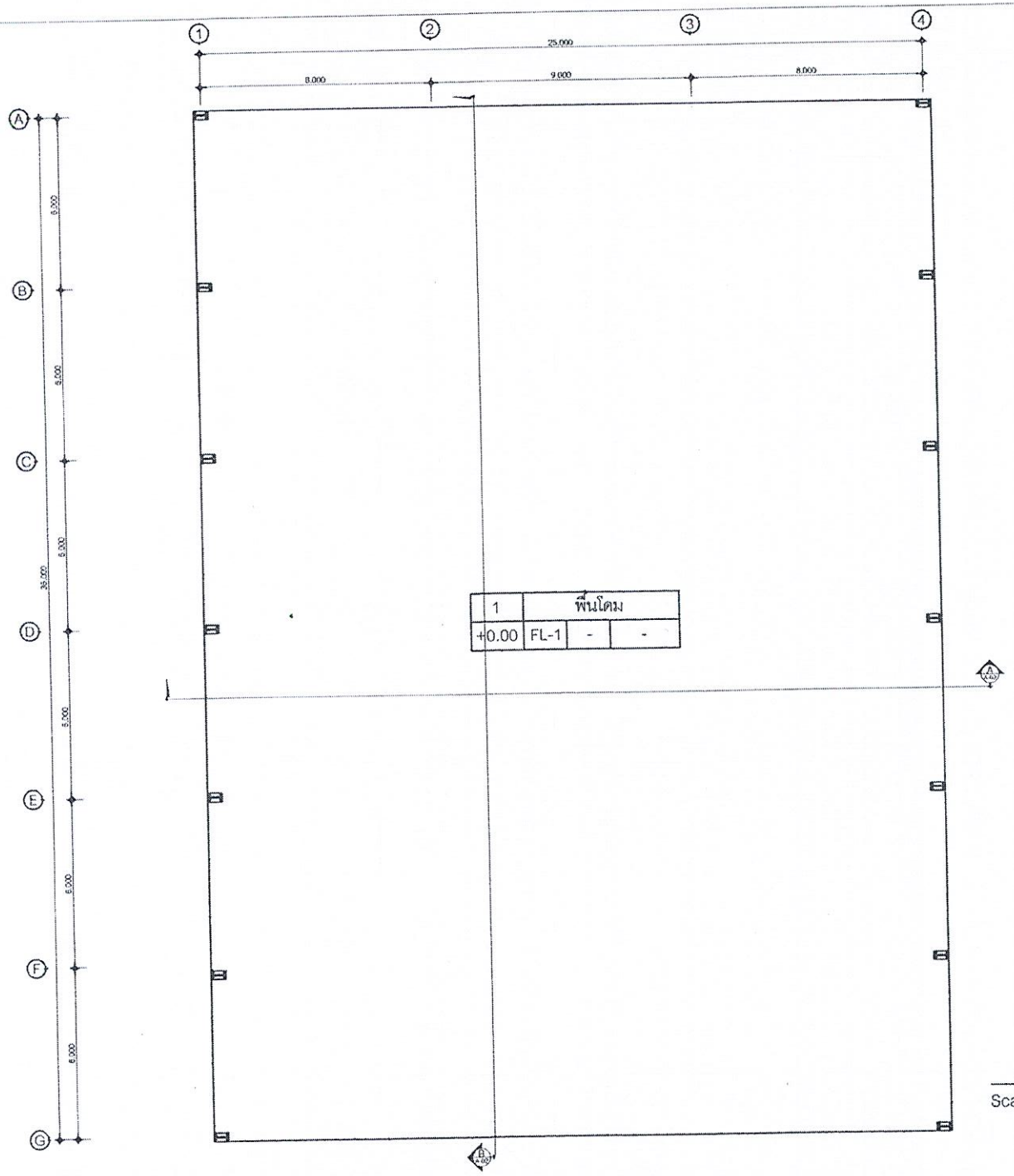
ออกแบบ/วิศวกรโยธา
(นายรณกร อภิญญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ สายสำนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ
(นายวิราช อันยพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



แปลนพื้น

Scale 1 : 100

องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล
องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรกฤา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรกฤา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาลังกา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

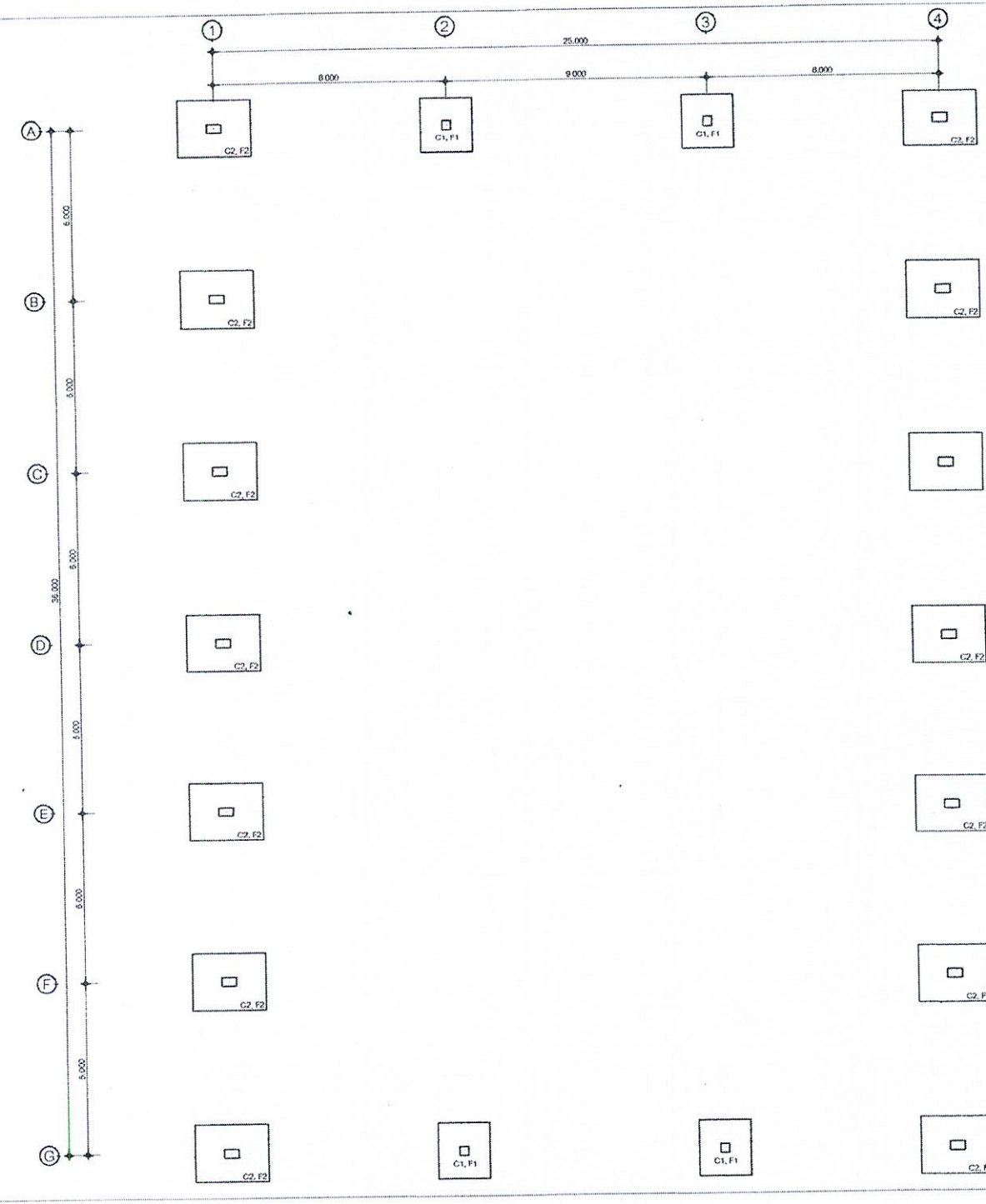
เห็นชอบ

(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิรัช จันทสันต์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



แปลนฐานราก

Scale 1 : 100

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายสกิจชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายสกิจชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

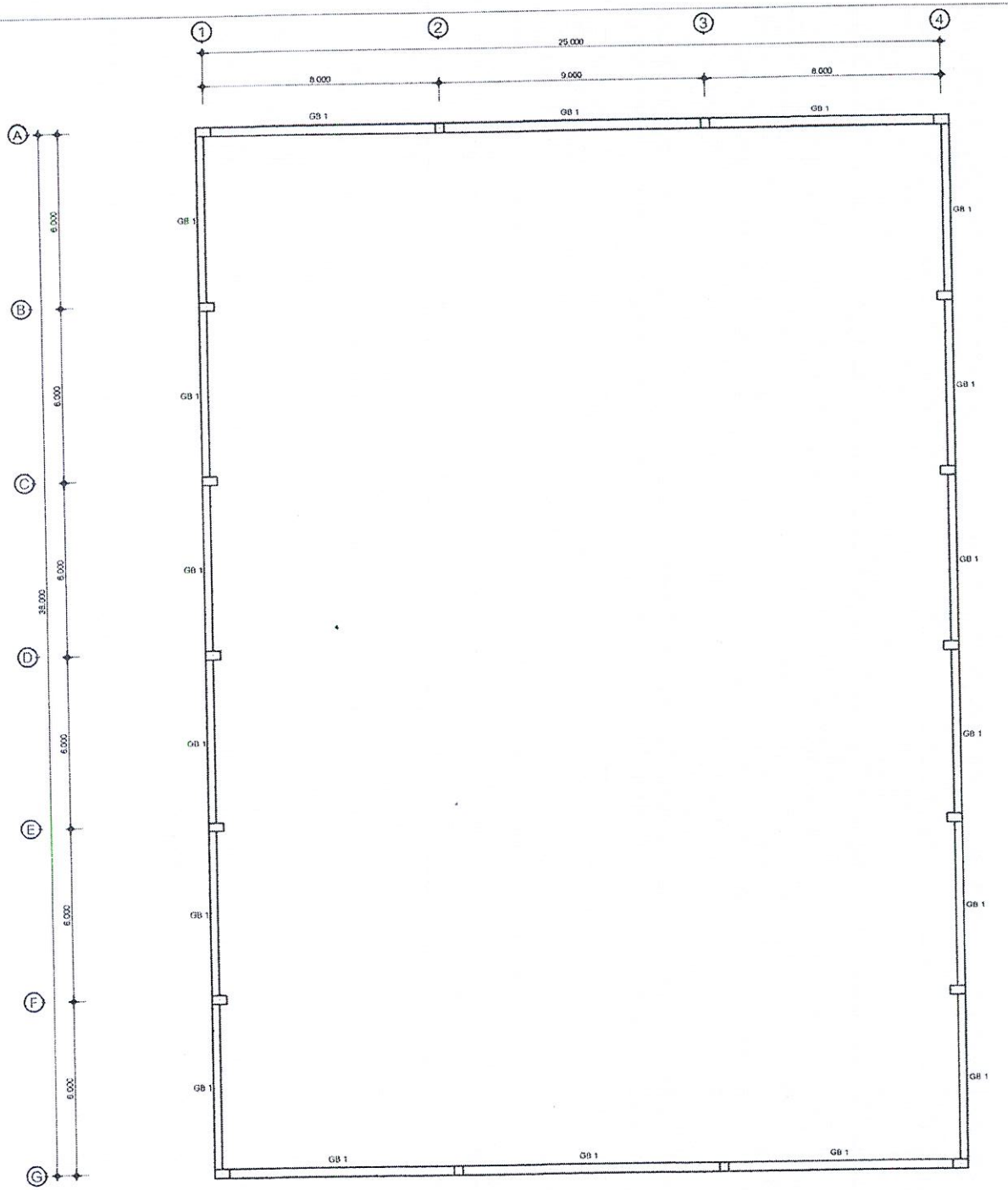
เห็นชอบ

(นางสุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิรัช จันยพัลน์กูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



แปลนคานคอดิน

Scale 1 : 100

อบต. วังธง
อ. เมืองแพร่ จ. แพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาขององค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย ชันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย ชันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาสังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

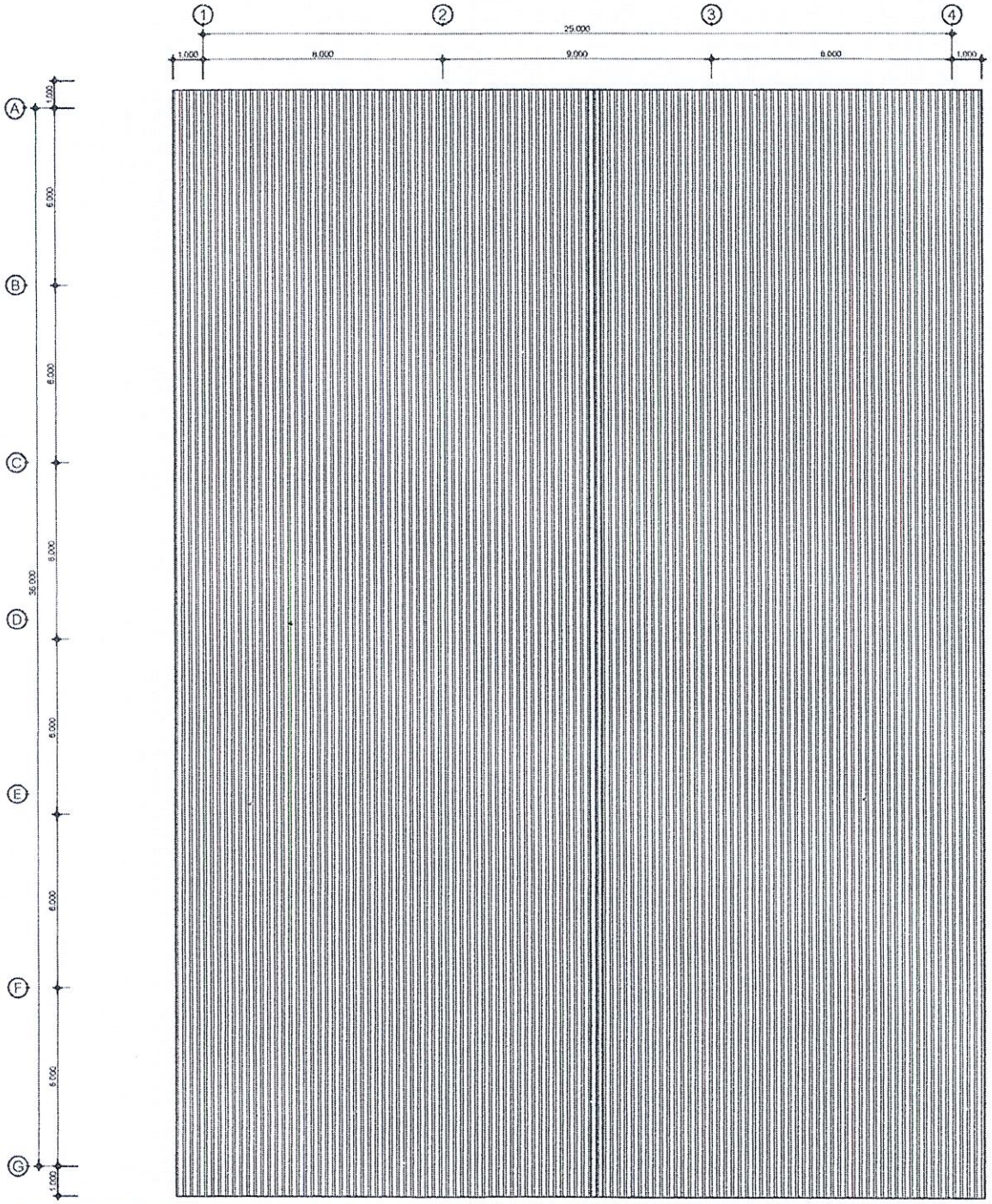
เห็นชอบ

(นางกุสา เฉลียวไชย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิราช ชันยพัฒน์ฤกุ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



แปลนหลังคา

Scale 1 : 100

อบต. วังธง
อ.เมืองแพร่ จ.แพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล
องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายวนกร อภิญญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ลายสังกา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

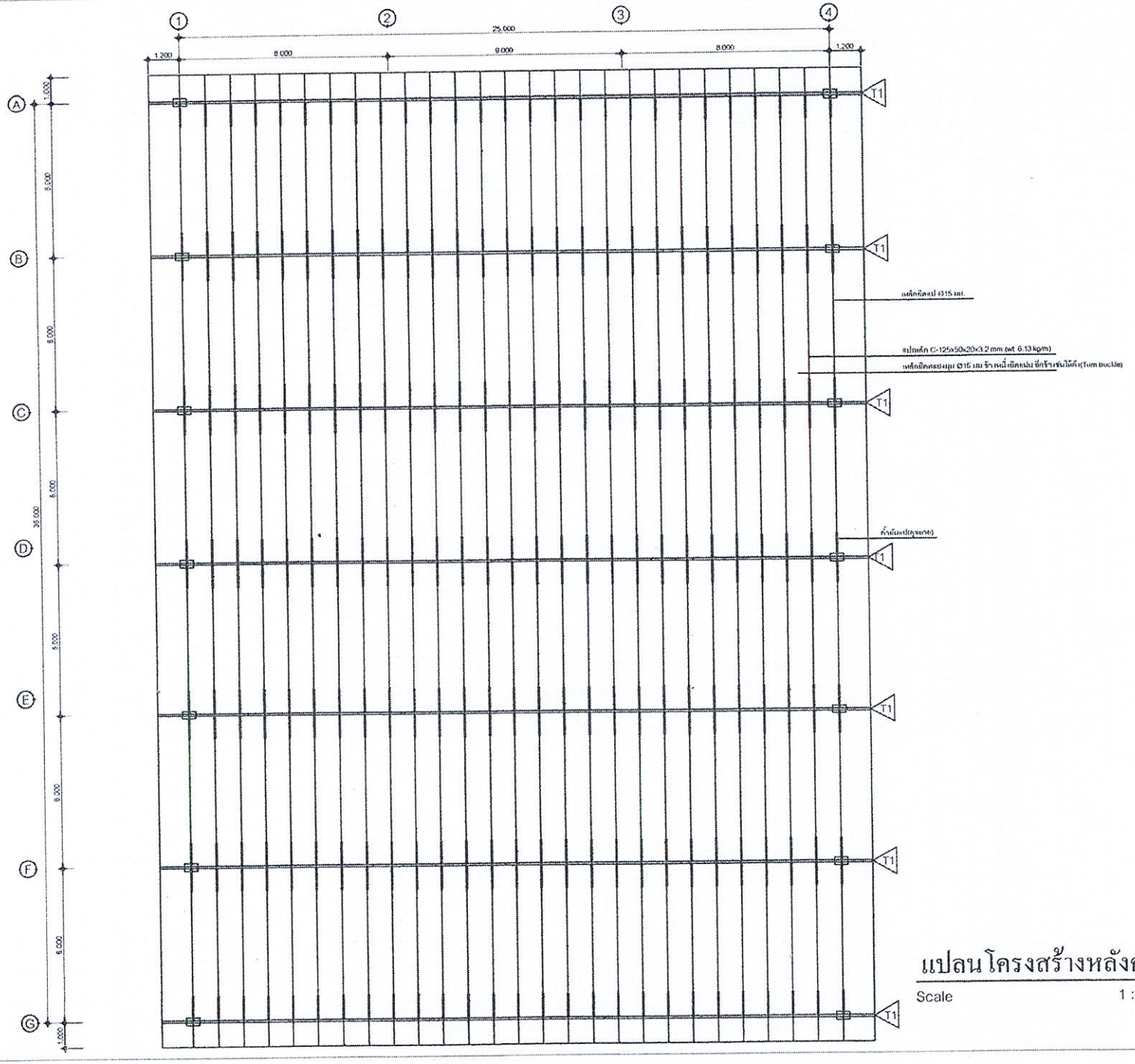
เห็นชอบ

(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิราช จันทร์สันต์กูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



แปลนโครงสร้างหลังคา

Scale 1 : 100

อบต. วังธง
อ. เมืองแพร่ จ. แพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล
องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขอกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรพเกร อภิญญาลังกา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

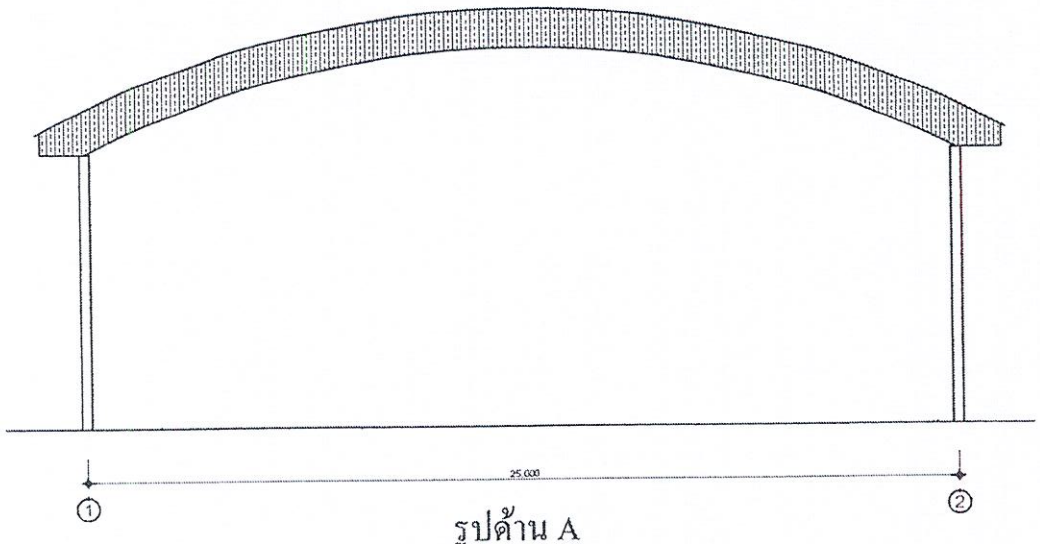
เห็นชอบ

(นางสุดา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

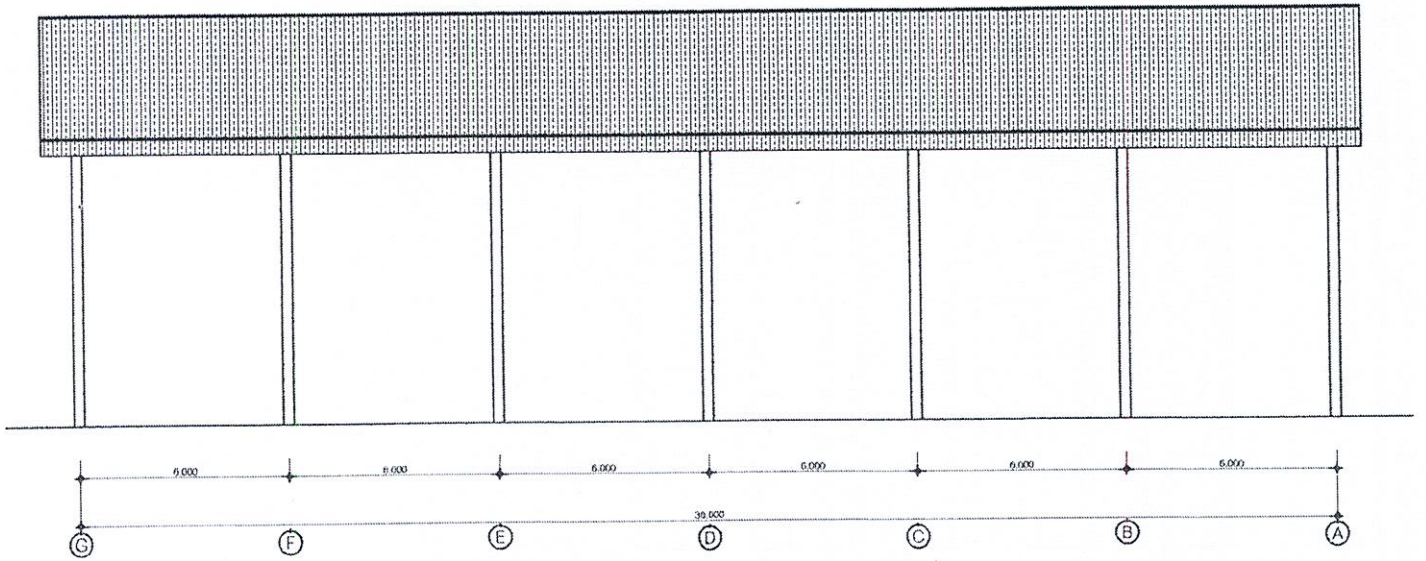
(นายวิรัช จันยพัลนิกูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



รูปด้าน A

Scale 1 : 100



รูปตัด B

Scale 1 : 100



โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาของ
องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรกษา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรกษา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายธนกร อภิญญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

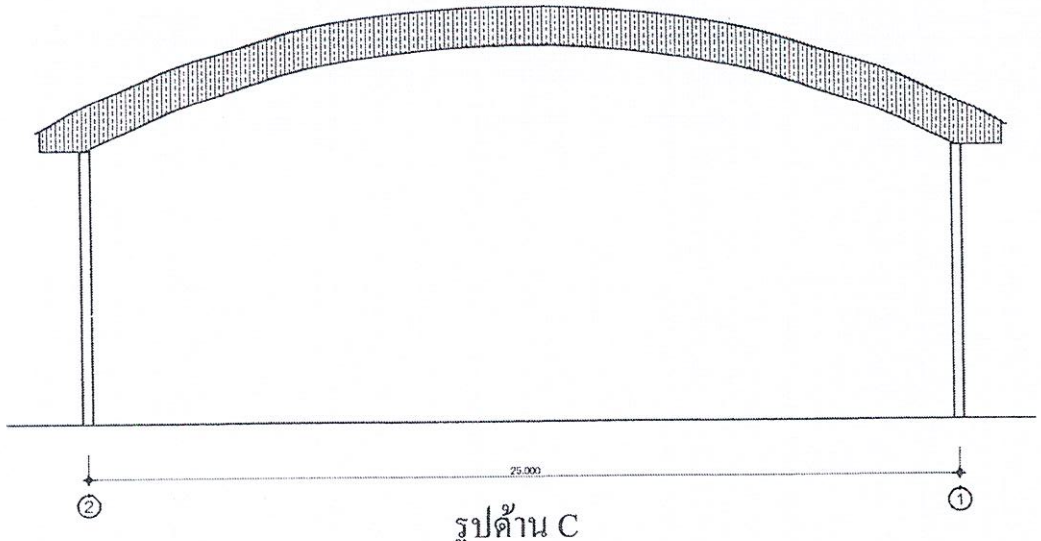
เห็นชอบ

(นางสุดา (ฉลียวโรจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

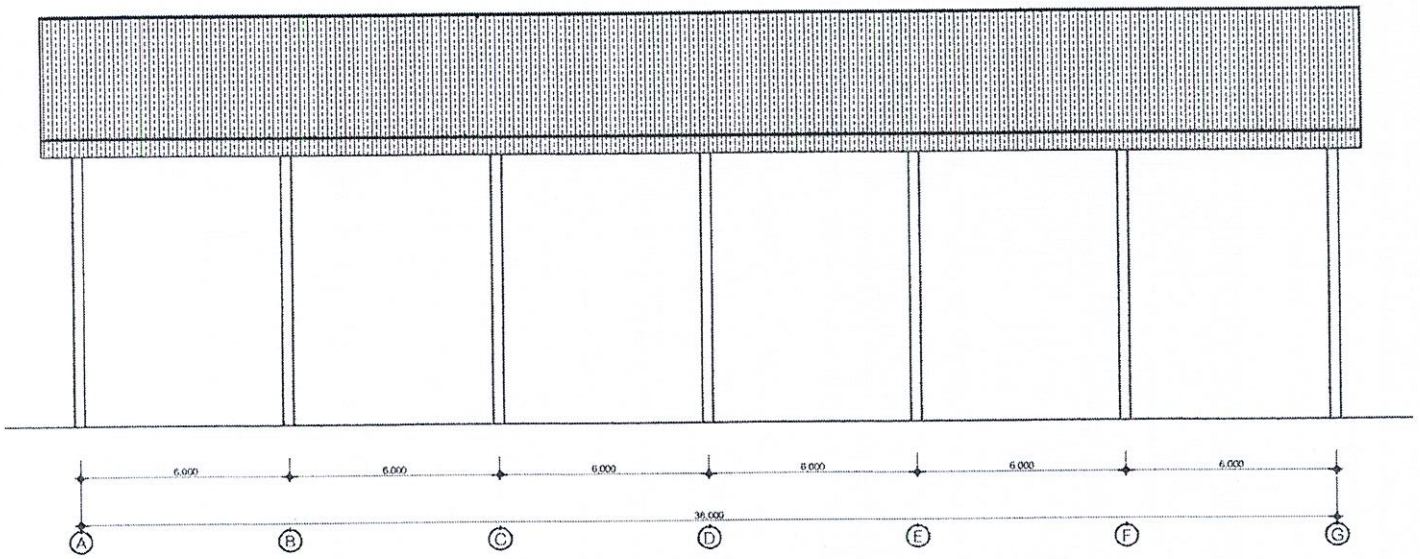
(นายวิวรรธ ชันยศัลเน้ยุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



รูปด้าน C

Scale 1 : 100



รูปตัด D

Scale 1 : 100

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรกณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรกณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ขอกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายวรณกร อภิญญาสิงกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสินกา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

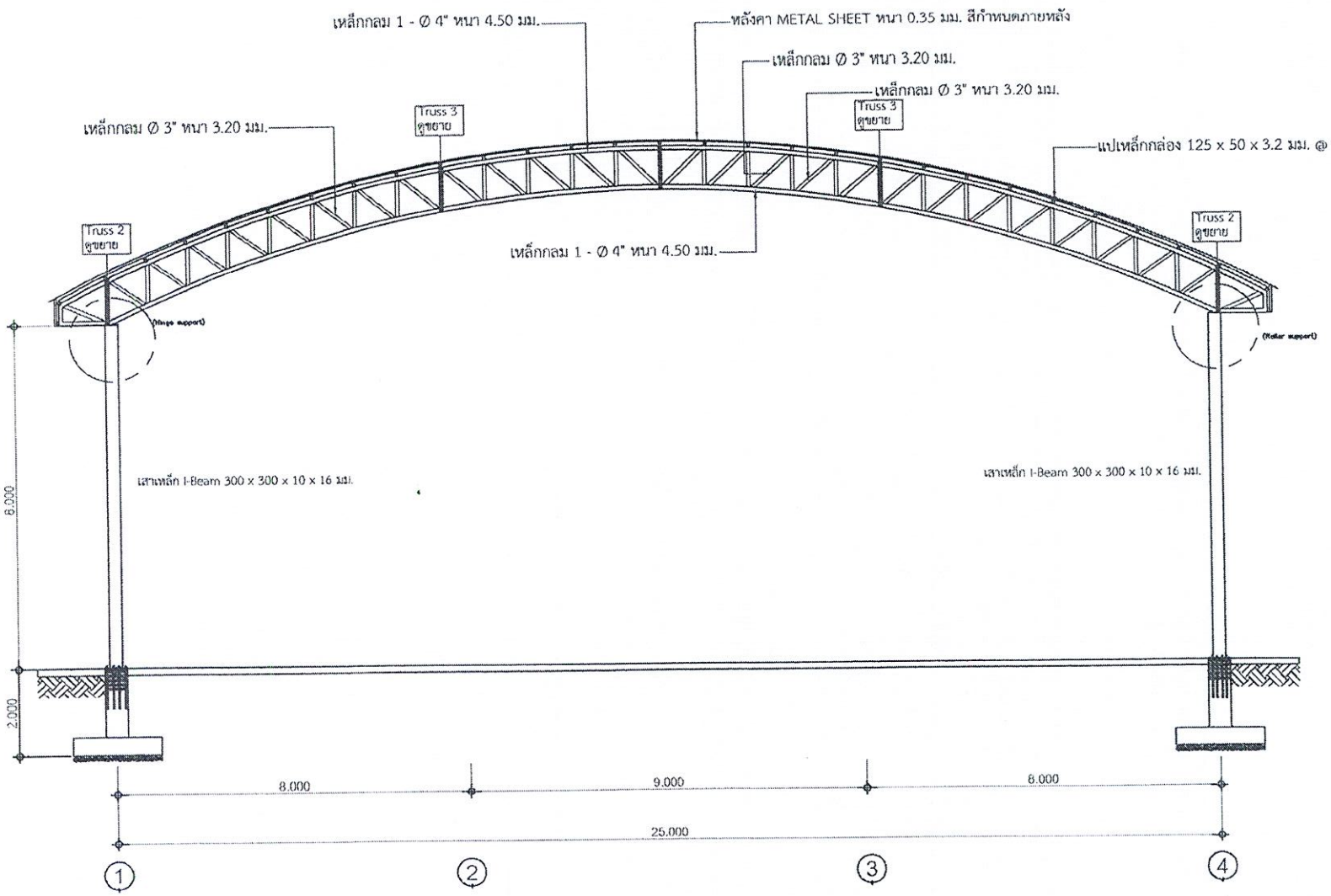
เห็นชอบ

(นางกุสา เอียวโย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิวาช ธันยรัตน์กูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



รูปตัด A

Scale 1 : 100

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาของ อบต.วังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

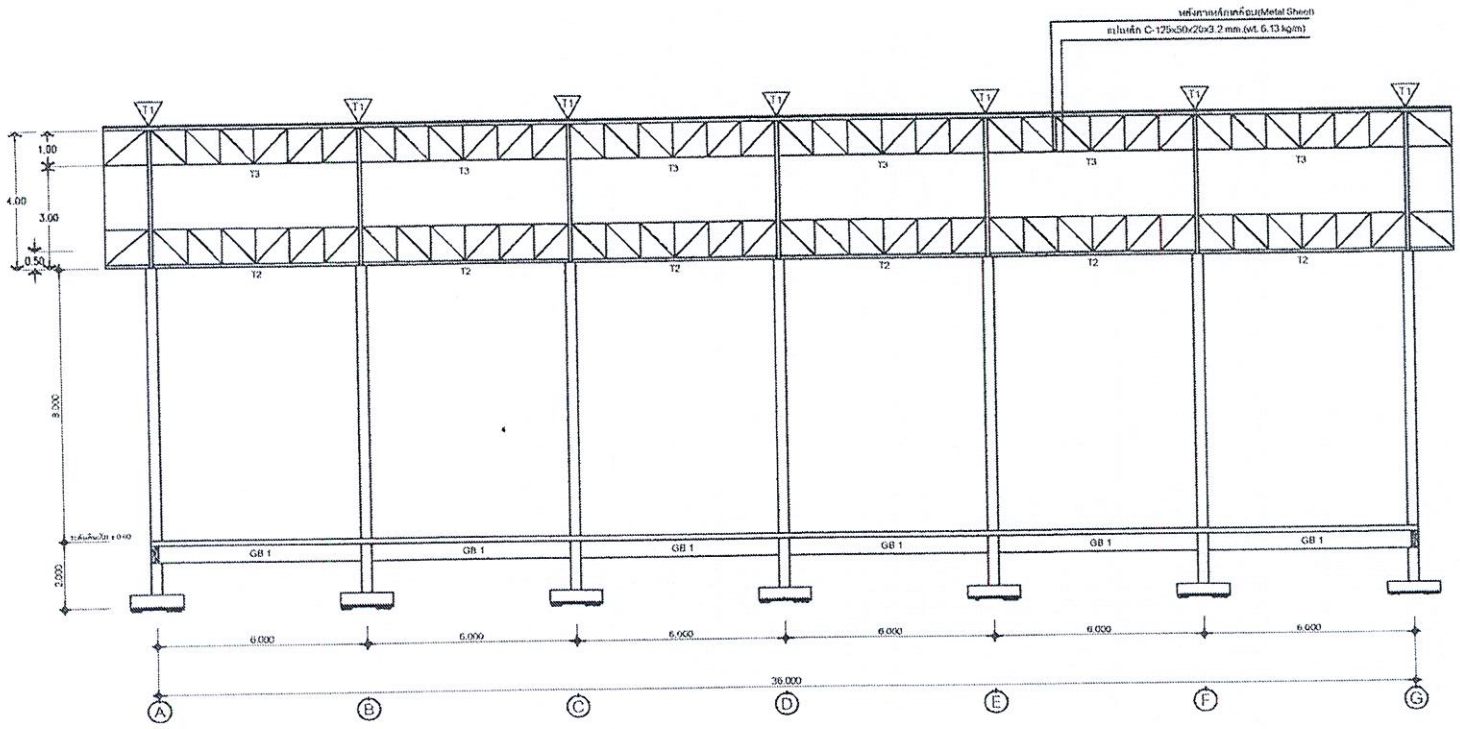
เห็นชอบ

(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิราช ธันยพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



รูปตัด B

Scale 1 : 100

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามกรุ๊ดระดม
องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามที่ทำของค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ตำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายชนกร ธเกียญญาพังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

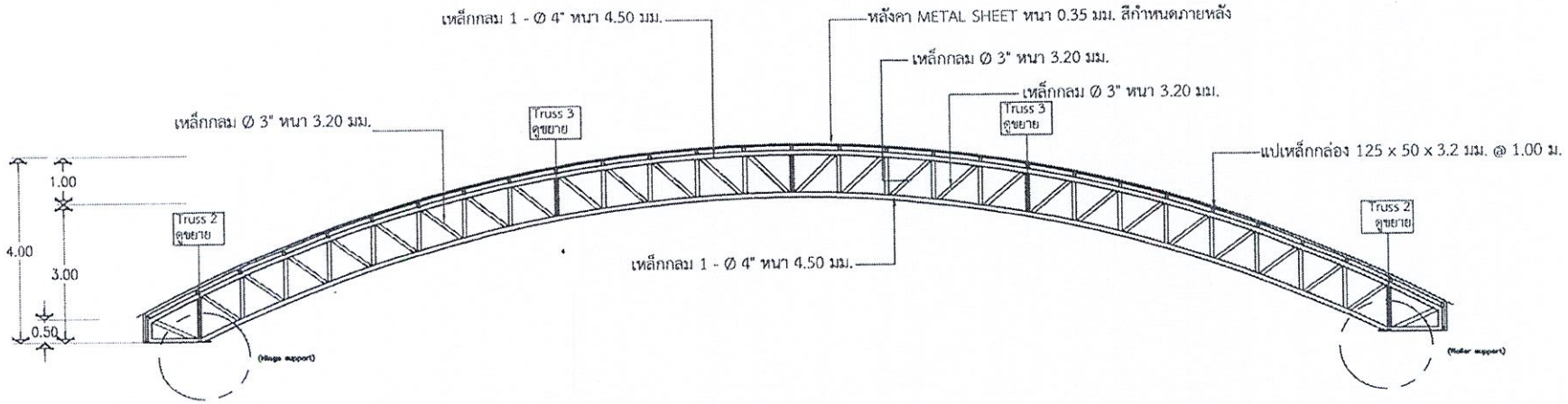
เห็นชอบ

(นางพุดา เจตียวโจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิรวช อันเพชรมีชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



TRUSS 1

Scale 1:50

อบต. วังธง
อ. เมืองแพร่ จ. แพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงลานกีฬาของ อบต.วังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาขององค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

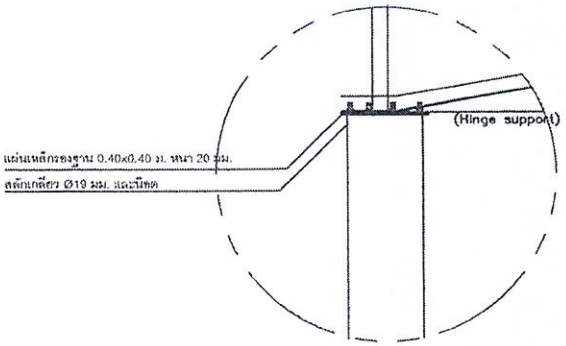
เห็นชอบ

(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

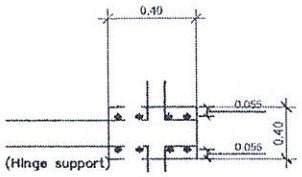
(นายวิราช ธันยพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

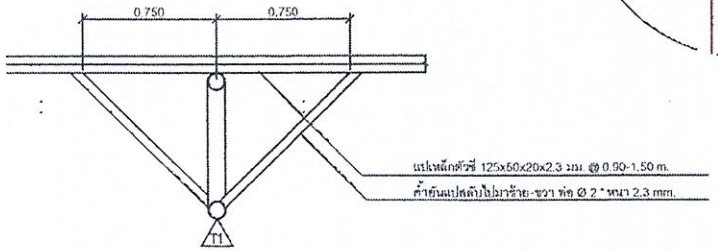
แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



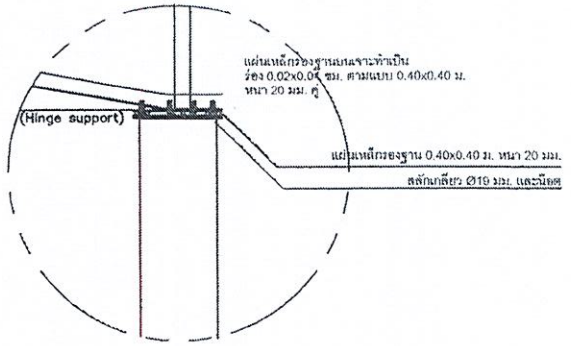
ขยาย 2

Scale 1 : 25



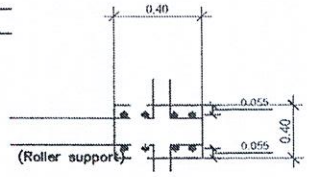


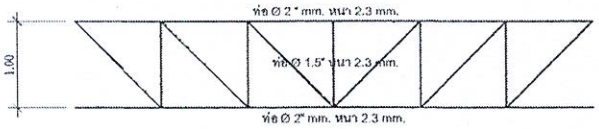
ขยาย SECTION 1 จากแปลนหลังคา



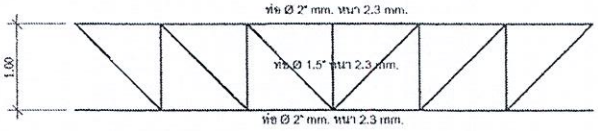
ขยาย 3

Scale 1 : 25

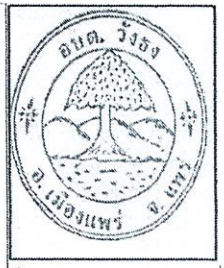




ขยาย T3



ขยาย T2



โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิชุตฐาสิกา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สาคสำยา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

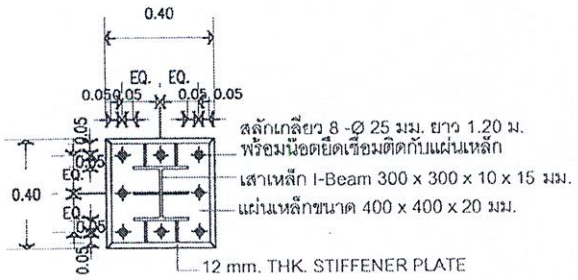
เห็นชอบ

(นางสุลา เผลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

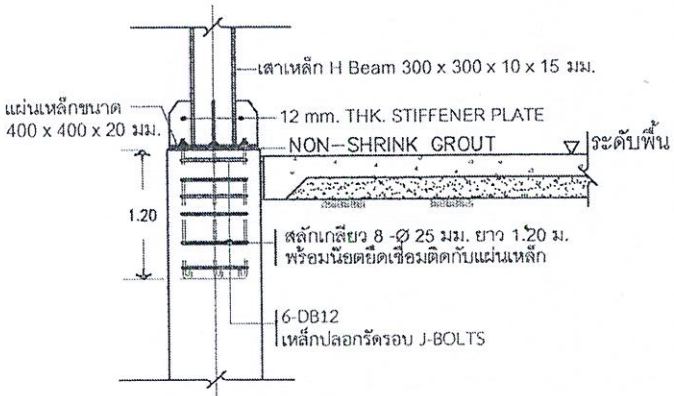
อนุมัติ

(นายวิรัช อันยพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

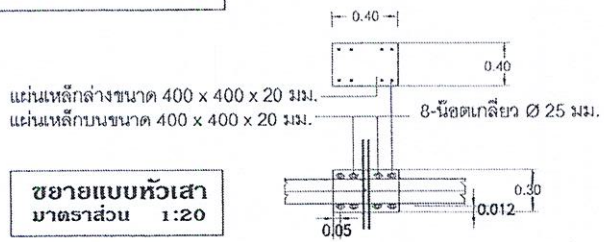
แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



ขยายฐานเสา C2
มาตราส่วน 1:20

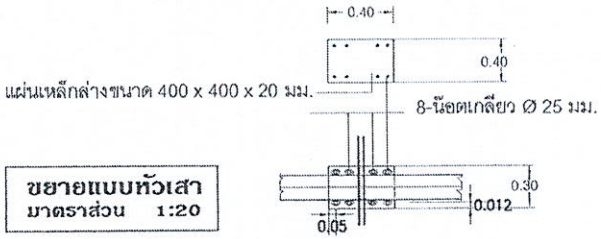


ขยายเสา C2
มาตราส่วน 1:20



ขยายแบบหัวเสา
มาตราส่วน 1:20

FREE SUPPORT



ขยายแบบหัวเสา
มาตราส่วน 1:20

FIXE SUPPORT

อบต. วังธง
อ. เมือง แพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล
องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาสังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางพุสา เขลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

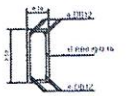
อนุมัติ

(นายวิวาร ทันธพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

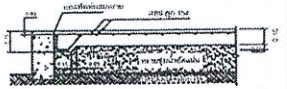
แผ่นที่		จำนวนแผ่น	

DETAIL COLUMN
(ขยายเสา)

เหนือ		
เหนือ ระดับ ±0.00		เสาเหล็ก H-Beam 300 x 300 x 10 x 15 มม.
ตอม่อ ระดับ -2.00		
	C1	C2



คาน GB1, B1

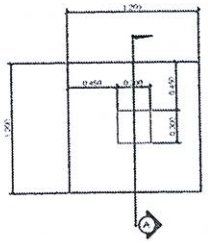


GS1 พื้นวางบนดิน (SLAB ON GROUND)
SCALE 1 : 25

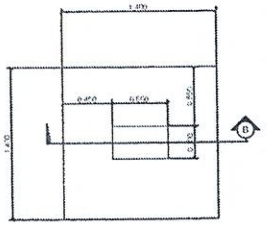
รายการประกอบแบบฐานราก

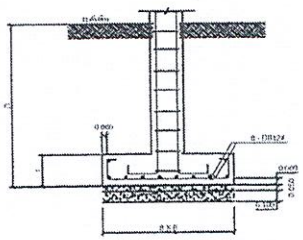
ฐานราก	B x B (m. x m.)	ขนาดฐานราก (m.)	t (m.)	ปริมาณเหล็กเส้น
F1	1.20 x 1.20	ตามรายการประกอบแบบฐาน	0.25	8 - DB12#
F2	1.60 x 1.60	ตามรายการประกอบแบบฐาน	0.50	16 - DB16#

หมายเหตุ
1. ความลึก D ของฐานรากนี้นอยู่กับค่ากำลังรับน้ำหนักปลอดภัยของดิน ประมาณ 2.00 m.
2. กำลังรับน้ำหนักที่ปลอดภัยของดิน ณ ระดับที่วางฐานรากต้องไม่น้อยกว่า 0 ksm.
3. ต้องรองก้นฐานรากด้วยทรายหยาบอัดแน่น หนา 0.10 m. และคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 m.

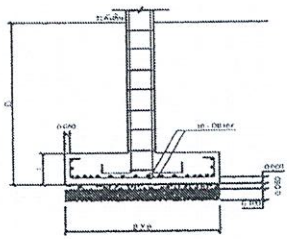


PLAN





SECTION



SECTION A

SECTION B

โครงการ
โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล
ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ
ภายในสนามกีฬาขององค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ
(นายนพิกรัช จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

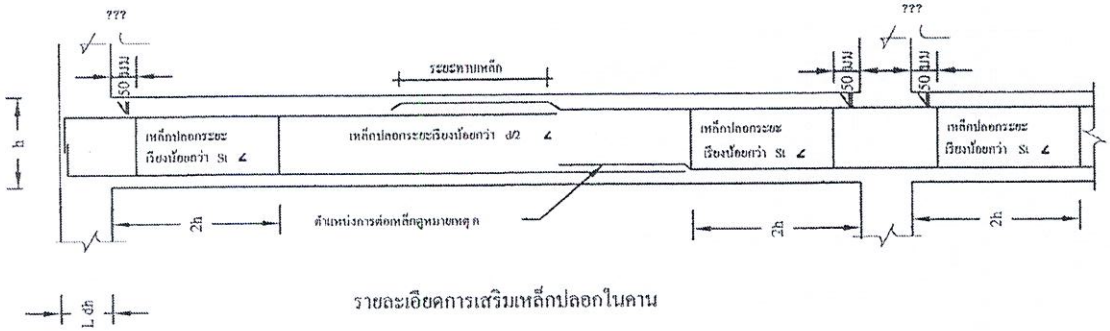
ออกแบบ/วิศวกรโยธา
(นายธนกร ธนิญญาลังกา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ
(นายสุวิทย์ สายสำแดง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ
(นายวิราช ธัญยพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



รายละเอียดการเสริมเหล็กปลอกในคาน

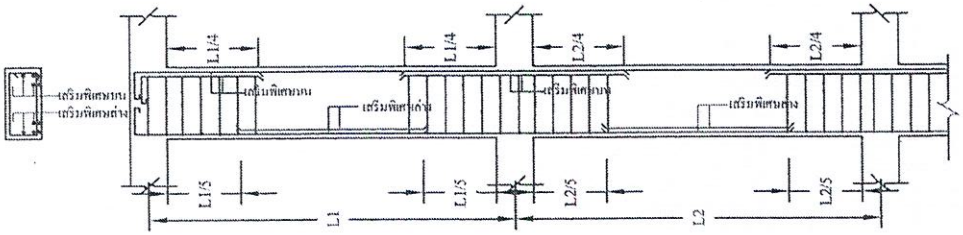
หมายเหตุ

ก) ระยะเรียง St ต้องไม่มากกว่า 1) 1 ใน 4 ของความลึกประสิทธิผล 2) 8 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมตามความยาวที่มีขนาดเล็กสุด

3) 24 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กปลอก และ 4) 300 มิลลิเมตร

ข) ไม่หายเหล็กเหล็กเสริมสิ้นหนและล่างภายใน 2h จากขอบที่รองรับ

ค) L dh ระยะฝังเหล็ก



รายละเอียดการเสริมเหล็กในคาน

หมายเหตุ

ก) ระยะเรียง X0 ต้องไม่มากกว่า 1) 8 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริมตามความยาวที่มีขนาดเล็กสุด

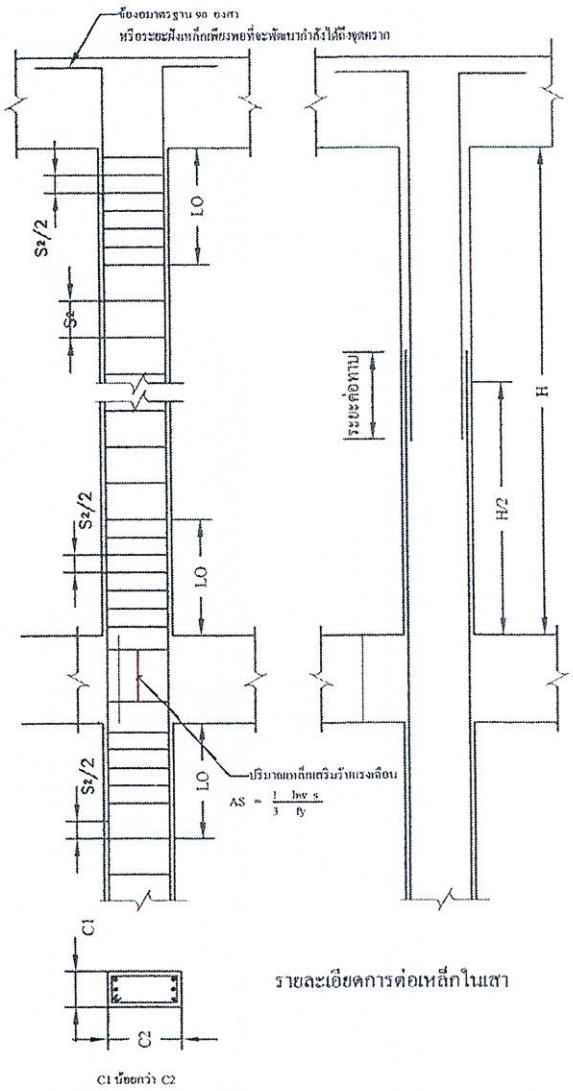
2) 24 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กปลอก

3) C1/2 และ 300 มิลลิเมตร

ข) ระยะเรียง L0 ต้องไม่มากกว่า 1) H/6 และ 500 มิลลิเมตร

2) การต่อทายเหล็กให้ต่อบริเวณช่วงกึ่งกลางเสา

3) อัตราส่วน A1/A2 ของเสาต้องไม่น้อยกว่า



รายละเอียดการต่อเหล็กในเสา

รายละเอียดการเสริมเหล็กป้องกันแผ่นดินไหว

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรัฐณกร อภิญญาลักษณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ ดายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางพูลา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

(นายวิราช ธันยพัฒน์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	

TYPICAL WELDED DETAIL

1. รอยเชื่อมทั้งหมดจะต้องมีกำลังที่จุดคลากไม่น้อยกว่า 330 N/mm^2

ขนาดของรอยเชื่อมทั้งหมดให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบ

จะต้องเชื่อมให้รอบและต่อเนื่อง (ในรอยที่เชื่อมได้) ถ้ารอยต่อใด

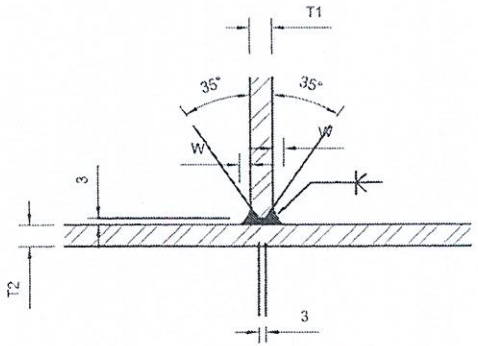
ไม่ได้กำหนดขนาดของรอยเชื่อมไว้ในแบบให้เป็นไปดังนี้

1.1 ความหนาของชิ้นส่วนเหล็กที่เชื่อมต่อกันหนาน้อยกว่า 5 มม. ขนาดของ

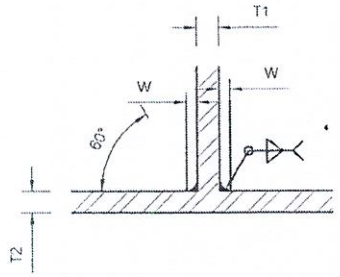
ของรอยเชื่อมให้เท่ากับความหนาของชิ้นส่วน ที่บางกว่าที่มาต่อเชื่อมชนกัน

1.2 ถ้าชิ้นส่วนหนาตั้งแต่ 6-9 mm. ให้เชื่อมหนา 6 mm.

1.3 ถ้าชิ้นส่วนหนามากกว่า 9 mm. ให้เชื่อมหนา 0.7 เท่าของความหนาของชิ้นส่วนเหล็กนั้น ๆ



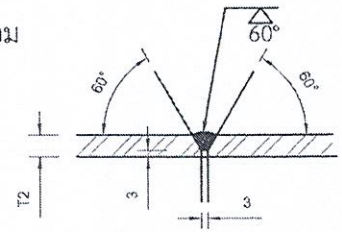
W=0.25 T1

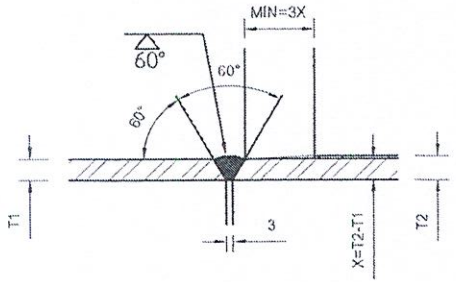


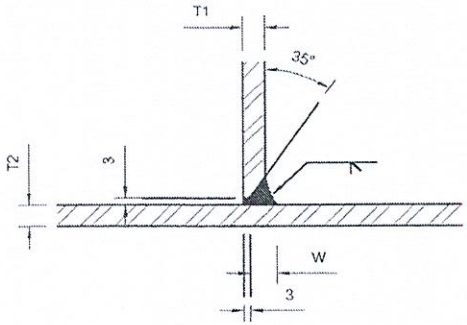
เมื่อ T1 < T2

W=ขนาดของรอยเชื่อม

W= 0.7 T1







W=0.45 T1

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตซอล
องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามที่ทำองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายรณกร อภิญญาลังกา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำเภา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

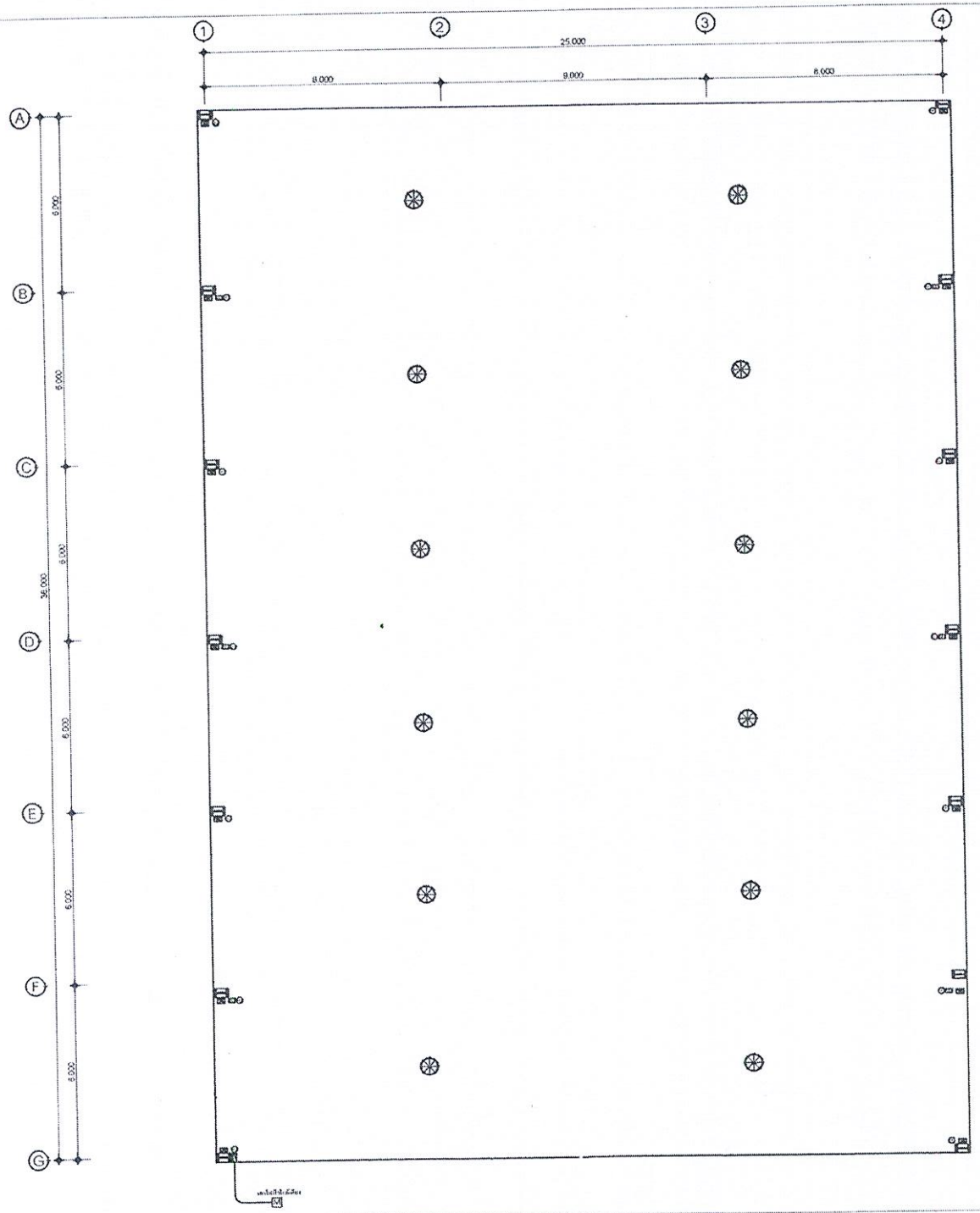
เห็นชอบ

(นางอุสา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิราช ธันยพัชย์กุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	



ตู้ควบคุมไฟฟ้า ขนาด 50 แอมป์

ชุดโคมอินเทนซ์ LED - High Bay หลอด LED 400 W

สายทองแดงหุ้ม เบอร์ 10

ท่อ พีวีซี ขนาด 1/2 นิ้ว เดินสายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5/1.5 sq mm

บล็อคเข้ารางขนาด 4x4 นิ้ว

ปลั๊กไฟฟ้ากันดูด

เบรกเกอร์ 20 แอมป์

แปลนไฟฟ้า

Scale 1 : 100

อบต. วังธง อ. เมืองแพร่ จ. แพร่

โครงการ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ที่ตั้งโครงการ

ภายในสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

สำรวจ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายเกริกชัย จันทรคณา)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ออกแบบ/วิศวกรโยธา

(นายวเรก ฮมิตยุวาลังกร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ สายสำแดง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางอุรา เฉลียวใจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติ

(นายวิราช จันยกัลเก่งกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

แผ่นที่		จำนวนแผ่น	

บันทึกความตกลง
กรขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่
ประจำประงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ระหว่าง
จังหวัดแพร่ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

****

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง.....จังหวัดแพร่.....ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการปรับปรุงสนามฟุตซอล องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ขนาดกว้าง ๒๕ เมตร ยาว ๓๖ เมตร สูง ๘ เมตร เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมี.....องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง.....เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในโครงการ.....เพื่อปรับปรุงสนามฟุตซอลให้ดียิ่งขึ้น เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนและเยาวชนได้เล่นกีฬา และให้เยาวชนห่างไกลยาเสพติด.....ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ.....องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง.....มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(.....)	(นายวิราช ธันยพัฒน์กุล)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่	ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
ผู้โอนสินทรัพย์	หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(.....)	(นางอุสา ใจเฉลียว)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
พยาน	พยาน

หมายเหตุ : หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

แผนพัฒนาท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม ฉบับที่ ๒/๒๕๖๕



องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม ฉบับที่ ๒/๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ จำเป็นเร่งด่วนในด้านแหล่งน้ำ ถนน สะพาน (ต้องทำ)

๕. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๕.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยง ที่รับผิดช
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๓๙	การขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะและ ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ	เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน	- ซอย ๑๒ หมู่ ๖ - หอกระจายข่าว หมู่ ๓		๓๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ดำเนินการ	ประชาชนมีความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๐	โครงการก่อสร้างเหลาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ	เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	บริเวณอาคารเอนกประสงค์ ฌ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่รวมเหลอบกรีดไม่น้อยกว่า ๓๕๕ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร		๔๙๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๑	โครงการปรับปรุง/ต่อเติม อาคารป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย	เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฌ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๒.๙๐ เมตร		๒๐๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๒	โครงการก่อสร้างอาคารโดม ปรับปรุงสนามกีฬา อบต.วังธง	เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพดี	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฌ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๒.๙๐ เมตร		๒๐๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีสุขภาพดี	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๓ **	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	พื้นที่การเกษตรหนองเปื่อย หมู่ ๕	๑๑,๒๐๐,๐๐๐					จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง	กรมส่งเสริ กรมทรัพย์ อบต.วังธ
๑๔๔ **	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	พื้นที่การเกษตรหนองธง หมู่ ๒	๑๑,๒๐๐,๐๐๐					จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง	กรมส่งเสริ กรมทรัพย์ อบต.วังธ

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ จำเป็นเร่งด่วนในด้านแหล่งน้ำ ถนน สะพาน (ต้องทำ)

๕. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๕.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๓๙	การขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะและติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ	เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ซอย ๑๒ หมู่ ๖ - หอกระจายข่าว หมู่ ๓		๓๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ดำเนินการ	ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	กรมส่งเสริ กรมโยธา อบต.วังธ
๑๔๐	โครงการก่อสร้างเทลานคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมรางระบายน้ำ	เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกปลอดภัย	บริเวณอาคารเอนกประสงค์ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่รวมเทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๕๕ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร		๔๕๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ก่อสร้าง	ประชาชนมีความสะดวกปลอดภัย	กรมส่งเสริ กรมโยธา อบต.วังธ
๑๔๑	โครงการปรับปรุง/ต่อเติม อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกปลอดภัย	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร		๒๐๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ก่อสร้าง	ประชาชนมีความสะดวกปลอดภัย	กรมส่งเสริ กรมโยธา อบต.วังธ
๑๔๒	โครงการก่อสร้างอาคารโดม ปรับปรุงสนามกีฬา อบต.วังธง	เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพดี	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร		๒๐๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ก่อสร้าง	ประชาชนมีสุขภาพดี	กรมส่งเสริ กรมโยธา อบต.วังธ
๑๔๓ **	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	พื้นที่การเกษตรหนองเปื่อย หมู่ ๕	๑๓,๒๐๐,๐๐๐					จำนวนพื้นที่ก่อสร้าง	ประชาชนมีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง	กรมส่งเสริ กรมทรัพย์ อบต.วังธ
๑๔๔ **	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	พื้นที่การเกษตรหนองธง หมู่ ๒	๑๓,๒๐๐,๐๐๐					จำนวนพื้นที่ก่อสร้าง	ประชาชนมีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง	กรมส่งเสริ กรมทรัพย์ อบต.วังธ

ประชุมคณะกรรมการ
สถานศึกษา ม.๒ สถานศึกษา อำเภอ จ.ตาก
ณ. อาคาร เอนกประสงค์ ม.๒ สถานศึกษา
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

เปิดประชุม : เวลา ๙.๐๐ น.

ดำเนินการประชุม : โดย นาย ชัยพร ชัยชนะ

วาระที่ 1 : แจ้งให้ทราบ ตามระเบียบ เปิดประชุม

วาระที่ 2 : เรื่องการดูแลป้องกัน โรคไฟ โรคมือเท้าปาก ในนักเรียน
โดย นาย ชัยพร ชัยชนะ ในฐานะ ครูประจำชั้น ป.๒ ได้ชี้แจงให้ทราบ ถึงการดูแลป้องกัน โรคไฟ โรคมือเท้าปาก ในนักเรียน ที่มีการระบาดในขณะนี้ ให้ทราบ

วาระที่ 3: การป้องกันไม่ให้เลือดออกในราย
เรื่องเด่น แต่ละป้องกันโรค ไม่ให้เลือดออก และรุนแรง โดยการดำเนินการป้องกัน ไม่ให้เลือดออก และเรื่องเด่น การดูแลผู้ป่วย เพื่อไม่ให้ป้องกันการติดเชื้อออก

สำเนาถูกต้อง

วาระที่ 4: การป้องกันยาเสพติด
ให้ทุกคน ทุกฝ่าย ช่วยกันป้องกัน การใช้สารเสพติด ในหมู่นักเรียน โดยช่วยกันสังเกตว่าถูกแล้ว สุขสบาย ไม่น่าจะใช่ยาเสพติด

วาระที่ 5: โครงการก่อสร้างอาคาร ถังเก็บน้ำ
โดย การใช้งบ โครงการก่อสร้าง อาคาร กว้าง ยาว ลึก ขนาด ความจุ น้ำได้ ประมาณ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร มีท่อส่งน้ำ ไปยังอาคาร ต่างๆ ในโรงเรียน ทั้งหมด ๔ อาคาร โดยมีการ ติดตั้งท่อ ส่งน้ำ ไปยัง อาคาร ต่างๆ ในโรงเรียน ทั้งหมด ๔ อาคาร โดยมีการ ติดตั้งท่อ ส่งน้ำ ไปยัง อาคาร ต่างๆ ในโรงเรียน ทั้งหมด ๔ อาคาร

ข้อ ๖. โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอล

ปัจจุบันมีการใช้งานสนามฟุตบอลในการปรับปรุงสนามฟุตบอลที่มีอยู่เดิม ออกแบบพื้นที่ส่วนที่ชำรุดเสียหาย โดยจะมีการขยายพื้นที่ทำการก่อสร้างโดยรอบสนามฟุตบอล เพื่อที่จะได้มีบริเวณในการเข้าออก และใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น ทำให้มีสนามฟุตบอลที่ได้มาตรฐานและใช้งานได้ดีมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานสนามฟุตบอลต่อไป

(นายธานพงศ์ สุวรรณโณ)
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓

สำเนาถูกต้อง

(นายสุรศักดิ์ สังแนวดง)
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล		หน้าพรรษา	ลายเซ็น
1.	พระมหาวรรณ์	ธมฺมทินฺโน	65	พระมหาวรรณ์
2	แสงจันทร์	แสงธง	57	แสงจันทร์
3	มอญไข่	ทสฺสาธมฺโมพิสัย	56	มอญไข่
4	อัมแก้ว	สิริภทฺโท	52	อัมแก้ว
5	สมพงษ์	ชุตินฺธโร	83	สมพงษ์
6	นางศรีไว	ไชยเสน	125	ศรีไว
7	มะเดหาด	ธมฺมทินฺโน	76	ศักดิ์
8.	หลวงลัย	แสงธง	36	ลัย
11	นาง มอญมา	มอญ	31/3	มอญมา
12	จันทร์อ้า	ชนวงศ์	186	จันทร์อ้า
13	นาง คำหอย	บุญเชิง	20	คำหอย
14	นาง อัญชนา	อริยทรัพย์	41	อัญชนา
15	นอง	อยู่หนึ่ง	66	นอง
16	นางลัดดา	ชินนาค	72	ลัดดา
17	นาง สาลี่	แสงงาม	44	สาลี่
18	แม่ ประคุณ	แสงธง	45	ประคุณ
19	นาง บุญชม	สีวรรณ์	41	บุญชม
20	นางสาลี่	ธาตุเขียว	3	สาลี่
21	นางวณิพนธ์	ไชยวัน	68	วณิ
22	นางพลับพลึง	เทพจันทร์	5	พลับพลึง
23	นาง สมชัย	ไก่แก้ว	7	สมชัย
24	ทอง จันทร์	ดำรงค์	26	ทอง จันทร์
25	บุญเรือน	แสงธง	42	บุญเรือน
26	นาง ชูกลิ่น	เทพสิงห์	45	ชูกลิ่น
27	นาง ศรีรัตน์	ยิ่งหนึ่ง	92	ศรีรัตน์
28	อำพร	ตาเขียว	2	อำพร
29	วิรัช	ชินบัญชาสกุล สำเนาถูกต้อง	122	
30	ทองอุ่น	ศุภมณี	31	ทองอุ่น
31	ทนงศักดิ์	บุญเรือง		ทนงศักดิ์
32	นาง แก้วมณี	ปัญญาแก้ว	9849	แก้วมณี
33	นาง ประทินธิ์	ศิริวรรณ์	21	ประทินธิ์
34	ทัพ	ธงลอย	34	ทัพ
35	ประเสริฐ	ธงลอย	1/2	ประเสริฐ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	การงานอาชีพ
36	สุรวม [illegible]	56/1	[illegible]
37	[illegible]	100	[illegible]
38	[illegible]	67	[illegible]
39	[illegible]		
40	[illegible]		[illegible]
41	[illegible]	81	[illegible]
42	[illegible]	81	[illegible]
43	[illegible]	80	[illegible]
44	[illegible]	17	[illegible]
45	[illegible]	7	[illegible]
46	[illegible]	82	[illegible]
47	[illegible]	86	[illegible]
48	[illegible]	83/1	[illegible]
49	[illegible]	135	[illegible]
50	[illegible]	84	[illegible]
51	[illegible]	38	[illegible]
52	[illegible]	40	[illegible]
53	[illegible]	88	[illegible]

สำเนาถูกต้อง

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๑๔ : พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบให้มีความมั่นคง
วงเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคของสังคม

แผนแม่บทฯ : พลังทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานประกันสังคมจังหวัดแพร่ กระทรวงแรงงาน

ผู้รับผิดชอบ : นางศิริณ ธีรทัศน์ธำรงค์ **ตำแหน่ง :** ประกันสังคมจังหวัดแพร่

สถานที่ติดต่อ : ๕๐ ถนนร่องซ้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐ ๕๔๕๒ ๒๒๓๑-๒ ต่อ ๖๐๑-๖๐๖

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ โดยรัฐต้องสร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสม กับคนทุกช่วงวัย ทุกเพศภาวะ และทุกกลุ่ม เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายรัฐบาล “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง” กระทรวงแรงงานได้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและดูแลภาคสังคมให้แรงงานได้รับการส่งเสริมด้านรายได้ แรงงานได้รับความคุ้มครองได้รับความเป็นธรรมตามกฎหมาย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีความสุขอย่างยั่งยืน สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศมุ่งสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ภายใต้นโยบาย “MOL พลิกโฉมแรงงานและสถานประกอบการ” ข้อ ๖ บูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วนในการให้บริการด้านแรงงาน พัฒนาและปรับปรุงระบบค่าจ้างและรายได้ สวัสดิการ สิทธิประโยชน์ และความปลอดภัยในการทำงาน จังหวัดแพร่ได้กำหนดแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : จากการดำเนินงานที่ผ่านมา เครือข่ายประกันสังคมในระดับพื้นที่นับเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการขยายความคุ้มครองประกันสังคมภาคสมัครใจ อาทิ อาสาสมัครแรงงาน อาสาสมัครสาธารณสุข ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แกนนำเครือข่ายและกลุ่มอาชีพต่างๆ โดยดำเนินการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ รณรงค์ เชิญชวน โน้มน้าวจูงใจให้กับแรงงานภาคอิสระในพื้นที่ เข้าสู่ระบบความคุ้มครองประกันสังคมอย่างต่อเนื่องด้วยดีตลอดมา ซึ่งเป็นไปตามเจตนารมณ์ของรัฐบาลที่มุ่งมั่นเน้นการทำงานแบบบูรณาการการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย ในการขับเคลื่อนนโยบายด้านแรงงานนอกระบบได้รับความคุ้มครองประกันสังคมทั่วไทย เพื่อสร้างหลักประกัน ทางสังคมและคุณภาพชีวิตที่ดีในวัยทำงานและวัยเกษียณ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : สำนักงานประกันสังคมจังหวัดแพร่ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานของแกนนำเครือข่ายประกันสังคม ที่มีผลงานในเชิงประจักษ์ (Best Practice) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต

แรงงานนอกระบบให้มีความมั่นคง เพื่อสร้างรากฐานการพัฒนาแบบมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายที่มีการกระจายทั้งจังหวัดแพร่อย่างทั่วถึง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) เพื่อยกระดับบทบาทหน้าที่ของเครือข่าย ในฐานะตัวแทนขับเคลื่อนการขยายความคุ้มครองประกันสังคม สู่แรงงานนอกระบบในระดับพื้นที่

๒) เพื่อเพิ่มศักยภาพและเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบที่มั่นคง และพึงได้รับตามกฎหมาย เทคนิคการทำงาน รวมทั้งเทคโนโลยีที่จำเป็นในการปฏิบัติงานให้กับเครือข่ายในระดับพื้นที่

๓) เพื่อสร้างกลไกความร่วมมือกับเครือข่ายในให้บริการแก่แรงงานนอกระบบทุกกลุ่ม ทุกวัย

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

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

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ ๘ อำเภอในจังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : แกนนำเครือข่าย เครือข่ายบวร ผู้นำชุมชน อาสาสมัครแรงงาน ผู้นำศูนย์ประสานงานแรงงานนอกระบบจังหวัด

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : แรงงานนอกระบบทุกกลุ่ม ทุกวัย

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : แรงงานนอกระบบทุกลุ่ม ทุกวัย เข้าสู่ระบบ มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความมั่นคง

(๔.๒) ผลผลิต : จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๒๐๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์ :

๑) แกนนำเครือข่าย มีความรู้และเทคนิคในการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับแรงงานนอกระบบทุกกลุ่มทุกวัย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒) แรงงานนอกระบบสมัครเข้าสู่ระบบประกันสังคมเพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตและมีหลักประกันทางสังคม

๓) การจ่ายเงินสมทบอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษาสิทธิ สวัสดิการความคุ้มครองทางสังคมจากภาครัฐ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : แรงงานนอกระบบทุกกลุ่ม ทุกวัย ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายเพิ่มขึ้น

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.ประสาน/เตรียมวางแผนคัดสรรพื้นที่ ร่วมกับผู้นำชุมชน/ภาคีเครือข่าย ที่จะดำเนินโครงการ	✓			
๒. ขออนุมัติดำเนินโครงการและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ในพื้นที่หมู่บ้าน ตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนด	✓			
๓.ลงพื้นที่ดำเนินโครงการฯ ชี้แจงตามแผนที่กำหนด	✓	✓		
๔. รายงานผลการดำเนินโครงการฯ		✓		

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๒๐,๐๐๐.- 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) :

-

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม			
โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ		**๓๑,๕๘๕,๒๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๑๔ : พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบให้มีความมั่นคง		**๑๒๐,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๒๔,๐๐๐	ค่าตอบแทนวิทยากร ๔ รุ่นๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท - ภาคเอกชน รุ่นละ ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๔๔,๐๐๐	๑. ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ๔ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน คนละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท
			๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๔ รุ่นๆ ละ ๕๐ คน คนละ ๗๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท
		๒๖,๐๐๐	๓. ค่าจ้างเหมาทำถุงผ้า จำนวน ๒๐๐ ใบๆ ละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท
		๒,๔๐๐	๔. ค่าจ้างเหมาทำป้ายประชาสัมพันธ์ ๔ รุ่นๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๔๐๐ บาท
		๘,๐๐๐	๕. ค่าจัดและตกแต่งสถานที่ฝึกอบรม จำนวน ๔ แห่ง ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑๕,๖๐๐	ราคาตามท้องตลาดในแต่ละวัน

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

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ

กิจกรรมหลักที่ ๑๕ พัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยงต่อกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐาน จังหวัดแพร่ ปี ๒๕๖๘ **วงเงิน ๑,๕๔๒,๙๐๐ บาท**
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพ ในกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง และกลุ่มสื่อสารประชาสัมพันธ์
กิจกรรมย่อยที่ ๒ สนับสนุนสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานในพื้นที่เป้าหมาย
กิจกรรมย่อยที่ ๓ สนับสนุนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้กับในกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง ในพื้นที่เป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคของสังคม

แผนแม่บทฯ : พลังทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพคนทุกกลุ่มวัยและยกระดับคุณภาพชีวิตเชิงสร้างสรรค์

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ นายขจร วินัยพานิช ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่
นายธำรงศักดิ์ แสนยศ ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : จากยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ ๒๕๘๐) มีเป้าหมายในการพัฒนาประเทศ คือ "ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน" โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนทุกมิติและทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ โลกมีการเปลี่ยนแปลงจากผลกระทบของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการทบทวนยุทธศาสตร์ดังกล่าว เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาประเทศอย่างเร่งด่วนในระยะเวลา ๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการฟื้นฟูและขับเคลื่อนประเทศให้สามารถ "ล้มแล้วลุกไว" (Resilience) ในการพัฒนา ๓ มิติ คือ การพร้อมรับ (Cope) การปรับตัว (Adapt) การเปลี่ยนแปลงเพื่อพร้อมเติบโตอย่างยั่งยืน(Transform) ซึ่งจะสร้างโอกาสในการขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่จุดหมายใหม่ที่ดีขึ้น ตามประเด็นการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตของคนให้เป็นกำลังหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ พร้อมทั้งเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากภาวะวิกฤติ และจัดสวัสดิการสังคมให้เหมาะสม เพียงพอกับความจำเป็นในการดำรงชีวิต ทั้งความมั่นคงทางรายได้และสุขภาพ การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของประชากรไทยทุกช่วงวัยจึงเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ในขณะเดียวกันการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่เข้าสู่สังคมสูงวัยเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศในมิติต่างๆให้ท้าทายมากขึ้น

กระทรวงสาธารณสุข เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการดูแลสุขภาพคนไทยทั้งประเทศ ให้มีสุขภาวะที่ดีทั้งกายและใจ มีความสุขภายใต้สภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงโดยการบูรณาการความร่วมมือของพหุภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อ

พัฒนาศักยภาพและยกระดับคุณภาพชีวิตคนทุกช่วงวัยให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ซึ่งปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งคือปัญหาด้านสุขภาพที่เกิดจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน โดยสถานการณ์หมอกควันในเขตพื้นที่หลายจังหวัดภาคเหนือตอนบนของไทยยังเป็นปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

สาเหตุหลักเกิดจากไฟป่า ฝุ่นละอองจากถนน การก่อสร้าง และเขม่าจากน้ำมันดีเซล ทำให้คุณภาพอากาศแย่ลง ประกอบกับสภาพภูมิประเทศซึ่งมีภูเขาล้อมรอบทำให้มลพิษต่างๆ ถูกกักไว้และแผ่ปกคลุมทั่วเมือง เริ่มจากที่เป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ ขณะนี้ได้กลายเป็นปัญหาระดับชาติและที่สำคัญส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชนเป็นวงกว้าง ซึ่งบ่อนทำลายสุขภาวะทั้งทางด้านร่างกายและรบกวนจิตใจ ของประชาชนในทุกกลุ่มวัย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงต่าง ๆ เช่น เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง โรคปอด หอบหืด โรคภูมิแพ้ เป็นต้น และผู้ต้องทำงานกลางแจ้งทำให้เกิดโรคในหลายระบบตาม กลุ่มโรค ได้แก่ โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบทางเดินหายใจ โรคตาอักเสบ และโรคผิวหนังอักเสบ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

ปัญหาหมอกควันมีมานานนับกว่า ๑๐ ปี และทวีความรุนแรงขึ้นมากอย่างที่เห็นได้ชัดในช่วง ๒ – ๓ ปีหลัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางภาคเหนือของประเทศไทยจะถูกปกคลุมด้วยหมอกควันระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – เมษายนของทุกปี ทำให้หลายจังหวัดในภาคเหนือของไทยติดอันดับเมืองที่มีมลพิษทางอากาศแย่ที่สุดในโลก ซึ่งพบว่าสาเหตุของปัญหาส่วนใหญ่มาจากการเผาพื้นที่เกษตรและไฟป่าในภาคเหนือ จึงทำให้เกิดหมอกควันข้ามแดนเพิ่มขึ้นทุกปี ในจังหวัดภาคเหนือตอนบนของไทยพบว่าส่วนใหญ่เกิดจากการเผาซากข้าวโพดเพื่อเลี้ยงสัตว์ที่ขยายพื้นที่ปลูกในที่สูง หรือแม้กระทั่งทางภาคเหนือตอนล่างที่เผาอ้อยเพื่อเก็บเกี่ยว และเผาตอซังข้าวในพื้นที่ราบหลายจังหวัด เพื่อเตรียมเพาะปลูกรอบต่อไป ล่าสุดหมอกควันในต้นปี ๒๕๖๖ นอกจากจะมาเร็วกว่าทุกปีแล้ว ยังพบปัญหาที่นับว่าทวีความรุนแรงมากขึ้น เพราะปรากฏจุดความร้อนในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มขึ้นมาก สะท้อนให้เห็นว่าเกิดการลักลอบเผาอันเนื่องมาจากปัญหาที่ค่อนข้างซับซ้อนในแต่ละพื้นที่ ปัญหาหมอกควันส่งผลกระทบรอบด้าน ไม่ว่าจะเป็นผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต สุขภาพของคน และเศรษฐกิจของจังหวัดในภาคเหนือเป็นวงกว้าง ทั้งนี้ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ เป็นต้นมา สถิติจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคผิวหนัง และโรคที่เกี่ยวกับดวงตามีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้ครัวเรือนมีรายจ่ายเพิ่มขึ้นในเรื่องของค่ารักษาพยาบาล และการหาซื้ออุปกรณ์ป้องกันมลพิษ อย่างเครื่องกรองอากาศ เครื่องฟอกอากาศ และหน้ากากอนามัย เป็น

รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน โดยเฉพาะผลกระทบด้านสุขภาพโดยเน้นย้ำกระทรวงสาธารณสุข ให้ยกระดับการเฝ้าระวัง แจ้งเตือน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง ซึ่งมีผลโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชน ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์และยารักษาโรคให้พร้อม จัดสถานที่รองรับหากเกิดสถานการณ์ปัญหาจากฝุ่นละอองที่รุนแรงให้เพียงพอและครอบคลุม และให้หมั่นตรวจสุขภาพของเจ้าหน้าที่และอาสาสมัคร เพื่อรักษาก่อนการปฏิบัติงานและระวังตัวเองในการปฏิบัติงาน

จังหวัดแพร่ เป็นอีกหนึ่งจังหวัดในภาคเหนือตนบนที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากปัญหาการเผาในพื้นที่ป่า พื้นที่ทางการเกษตร และการเผาในชุนชน ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ โดยในปี ๒๕๖๖ พบว่ามีผู้ป่วยที่ต้องเฝ้าระวังด้านสุขภาพใน ๔ กลุ่มโรคที่สำคัญคือ กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด จำนวน ๓๓,๗๙๒ คน กลุ่มโรคทางเดินหายใจทุกชนิด จำนวน ๑๖,๕๐๑ คน กลุ่มโรคผิวหนังอักเสบ จำนวน ๒,๘๐๐ คน และกลุ่มโรคตาอักเสบ จำนวน ๑,๐๐๗ คน (ข้อมูลจากระบบบันทึกข้อมูลการเฝ้าระวังผู้ป่วยที่อาจได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เมษายน ๒๕๖๖ ,สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่)

การพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ต่อกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐาน เป็นอีกหนึ่งความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมถึงการสร้างสังคมสิ่งแวดล้อมที่ดี ส่งผลให้เกิดสุขภาวะที่ดีกับประชาชนในจังหวัดแพร่ ต่อไป

เร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ความเร่งด่วน:

คณะผู้รับผิดชอบโครงการฯได้เล็งเห็นความสำคัญของโครงการพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ต่อกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน(PM๒.๕)เกินค่ามาตรฐาน จังหวัดแพร่ ปี ๒๕๖๘ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพของการเฝ้าระวังตนเอง ครอบครัว และสังคม ต่อปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน(PM๒.๕)เกินค่ามาตรฐาน รวมถึงการสื่อสาร การยกระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพและสร้างพฤติกรรมการป้องกันตนเองที่เหมาะสม ซึ่งจะส่งผลให้จังหวัดแพร่ มีการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ ให้เป็นสังคมที่น่าอยู่ เป็นสังคมต้นแบบในการเป็นเมืองสุขภาวะที่สมบูรณ์ต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพ(การสื่อสารความเสี่ยง ความรอบรู้ด้านสุขภาพ และพฤติกรรมการป้องกันตนเองที่เหมาะสม) ต่อปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน(PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐาน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเสี่ยงนักเรียนระดับประถมศึกษาปลาย กลุ่มเสี่ยงเปราะบาง(ผู้สูงอายุ,ผู้ป่วยโรคระบบหัวใจและผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ) กลุ่มสื่อสารประชาสัมพันธ์ (อสม.และผู้นำชุมชน) กลุ่มเสี่ยงด้านอาชีพ (เจ้าหน้าที่ดับไฟป่า,อาสาสมัครดับไฟป่าและหมู่บ้านเครือข่ายไฟป่า)

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ที่เกี่ยวข้อง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ จังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่กำหนด ๔ กลุ่ม ได้รับการพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพ ต่อกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน(PM๒.๕)เกินค่ามาตรฐาน

(๔.๒) ผลผลิต

เกิดการพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพ ต่อกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน ใน ๔ กลุ่มเสี่ยง คือ

- กลุ่มเสี่ยงนักเรียนระดับประถมศึกษาปลาย
- กลุ่มเสี่ยงเปราะบาง(ผู้สูงอายุ, ผู้ป่วยโรคระบบหัวใจและผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ)
- กลุ่มสื่อสารประชาสัมพันธ์ (อสม.และผู้นำชุมชน)
- กลุ่มเสี่ยงด้านอาชีพ (เจ้าหน้าที่ดับไฟป่า, อาสาสมัครดับไฟป่าและหมู่บ้านเครือข่ายไฟป่า)

(๔.๓) ผลลัพธ์

ประชาชนกลุ่มเสี่ยงมีความตระหนักรู้ด้านสุขภาพ สามารถป้องกันตนเองจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ลดปัญหาด้านสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่กลุ่มจังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมหลัก/กิจกรรมดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	แหล่งงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
๑.	แต่งตั้งคณะทำงานระดับจังหวัด	-		มค. - กพ. ๒๕๖๘	สสจ.แพร่
๒.	ประชุมเตรียมความพร้อมคณะทำงานระดับจังหวัด ๑ ครั้ง	๓,๑๕๐	กบจ.แพร่	มค. - กพ. ๒๕๖๘	สสจ.แพร่
๓.	ประชุมพัฒนาองค์ความรู้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน(PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐาน สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ครู ก.) จำนวน ๑๒๐ คน	๕๗,๐๐๐	กบจ.แพร่	กพ. - มีค. ๒๕๖๘	สสจ.แพร่
๔.	การพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน (PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐาน ใน ๔ กลุ่ม - กลุ่มเสี่ยงระดับประถมศึกษาปลาย - กลุ่มเสี่ยงเปราะบาง(ผู้สูงอายุ,ผู้ป่วยโรคระบบหัวใจและผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ) - กลุ่มสื่อสารประชาสัมพันธ์ (อสม.และผู้นำชุมชน) - กลุ่มเสี่ยงด้านอาชีพ (เจ้าหน้าที่ดับไฟป่า,อาสาสมัครดับไฟป่าและหมู่บ้านเครือข่ายไฟป่า)	๑,๒๓๖,๒๕๐	กบจ.แพร่	กพ. - พค. ๒๕๖๘	สสจ.แพร่
๕.	สนับสนุนสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับพื้นที่เป้าหมาย	๑๑๒,๐๐๐	กบจ.แพร่	มค. - กพ. ๒๕๖๘	สสจ.แพร่
๖.	ประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปบทเรียนการดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมาย ๘ อำเภอ	๕๗,๐๐๐	กบจ.แพร่	กพ.- มีค. ๒๕๖๘	สสจ.แพร่
๗.	สรุปผลการดำเนินงาน(จัดทำรูปเล่ม ๑๕๐ เล่ม)	๓๗,๕๐๐	กบจ.แพร่	สค. - กย. ๒๕๖๘	สสจ.แพร่
รวมงบประมาณทั้งโครงการ		**๑,๕๔๒,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)**			

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ๑,๕๔๔,๗๐๐บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

(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

☐ มีและสมบูรณ์ (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):

-

(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 : โครงการพัฒนาด้านสังคม** **โครงการ : โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตเพื่อการเป็นเมืองสุขภาวะ**		**๓๑,๕๘๕,๒๐๐**	
กิจกรรมลักกที่ ๑๕ การพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง ต่อกรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน(PM๒.๕)เกินค่ามาตรฐาน จังหวัดแพร่ ปี ๒๕๖๘		**๑,๕๔๒,๙๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาความตระหนักรู้ฯ		**๑๕๔,๖๕๐**	
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๑ ประชุมเตรียมความพร้อมคณะทำงานระดับจังหวัด		๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๒ ประชุมคณะกรรมการฯ/คณะทำงานเพื่อวางแผนการดำเนินงานร่วมกันกับตำบลพื้นที่เป้าหมาย (๓๐ คน / ๑ ครั้ง/ ๑ วัน)		**๑๕๔,๖๕๐**	
๑.งบดำเนินงาน		**๑๕๔,๖๕๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย		**๓,๑๕๐**	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๗๕๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน ๓๐ คน x๒๕ บาท x ๑ มื้อ = ๗๕๐
ค่าอาหารกลางวัน		๒,๔๐๐	ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๓๐ คน x๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๒,๔๐๐
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๓ ประชุมพัฒนาองค์ความรู้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพ กรณีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า ๒.๕ ไมครอน(PM๒.๕) เกินค่ามาตรฐาน สำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(ครู ก.) จำนวน ๑๒๐ คน ๑ ครั้ง ๑ วัน		**๕๗,๐๐๐**	
๑.งบดำเนินงาน		**๕๗,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๙,๐๐๐**	
ค่าตอบแทนวิทยากรประชุม		๑,๘๐๐	วิทยากรเดี่ยว ๖๐๐ บาท x ๓ ชม.= ๑,๘๐๐
		๗,๒๐๐	วิทยากรกลุ่ม ๔ คน x ๖๐๐ บาท x ๓ ชม.= ๗,๒๐๐

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๒,๐๐๐**	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๑๒,๐๐๐	จำนวน ๑๒๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ = ๑๒,๐๐๐
ค่าอาหารกลางวัน		๓๐,๐๐๐	จำนวน ๑๒๐ คน x ๒๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๓๐,๐๐๐
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๖,๐๐๐**	
ค่าวัสดุในการจัดประชุม		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการจัดประชุม
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๔ ประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปบทเรียนการดำเนินงานในพื้นที่เป้าหมาย ๘ อำเภอ (จำนวน ๑๒๐ คน ๑ ครั้ง ๑ วัน)		**๕๗,๐๐๐**	
๑.งบดำเนินงาน		**๕๗,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๙,๐๐๐**	
ค่าตอบแทนวิทยากร		๑,๘๐๐	วิทยากรเดี่ยว ๖๐๐ บาท x ๓ ชม.= ๑,๘๐๐
		๗,๒๐๐	วิทยากรกลุ่ม ๔ คน x ๖๐๐ บาท x ๓ ชม.= ๗,๒๐๐
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๒,๐๐๐**	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๑๒,๐๐๐	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน ๑๒๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ = ๑๒,๐๐๐
ค่าอาหารกลางวัน		๓๐,๐๐๐	ค่าอาหารกลางวันจำนวน ๑๒๐ คน x ๒๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๓๐,๐๐๐
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๖,๐๐๐**	
ค่าวัสดุในการประชุม		๖,๐๐๐	ค่าวัสดุในการประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปบทเรียนในการดำเนินงาน ๘ อำเภอ
กิจกรรมย่อยที่ ๑.๕ สรุปผลการดำเนินงาน (จัดทำรูปเล่ม ๑๕๐ เล่ม)		**๓๗,๕๐๐**	
๑.งบดำเนินงาน		**๓๗,๕๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย		**๓๗,๕๐๐**	
ค่าจ้างเหมาจัดทำรูปเล่ม		๓๗,๕๐๐	จ้างจัดทำรูปเล่ม จำนวน ๑๕๐ เล่ม x ๒๕๐ บาท = ๓๗,๕๐๐

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมหลักที่ ๒ สนับสนุนสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานสำหรับพื้นที่เป้าหมาย		**๑๑๒,๐๐๐**	
กิจกรรมย่อยที่ ๒.๑ การสนับสนุนสื่อ (Roll up)ประชาสัมพันธ์สำหรับพื้นที่เป้าหมาย		๑๑๒,๐๐๐	
๑.งบดำเนินงาน		๑๑๒,๐๐๐	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าใช้สอย		**๑๑๒,๐๐๐**	
ค่าจ้างเหมาจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์		๑๑๒,๐๐๐	ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์(Roll up) ๓,๕๐๐ บาท x ๓๒ ชุด = ๑๑๒,๐๐๐
กิจกรรมหลักที่ ๓ สนับสนุนการตรวจสมรรถภาพปอด ให้กับกลุ่มเสี่ยง กลุ่มเปราะบาง ในพื้นที่เป้าหมาย		**๑,๒๗๖,๒๕๐**	
กิจกรรมย่อยที่ ๑. การพัฒนาความตระหนักรู้ด้านสุขภาพของกลุ่มเสี่ยง กรณีฝุ่น		**๑,๒๗๖,๒๕๐**	
๑. กลุ่มเสี่ยงนักเรียนระดับประถมศึกษาปลาย จำนวน ๘๐๐ คน		**๑๘๔,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๑๘๔,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๔๘,๐๐๐**	
ค่าตอบแทนวิทยากร		๔๘,๐๐๐	วิทยากรเดี่ยว ๖๐๐ บาท x ๕ ชม.x ๑๖ ครั้ง = ๔๘,๐๐๐
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๐๔,๐๐๐**	
ค่าอาหารกลางวัน		๔๐,๐๐๐	จำนวน ๘๐๐ คน x๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๔๐,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๖๔,๐๐๐	จำนวน ๘๐๐ คน x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๖๔,๐๐๐
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๓๒,๐๐๐**	
ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม		๓๒,๐๐๐	๒,๐๐๐ บาท x๑๖ ครั้ง = ๓๒,๐๐๐
๒. กลุ่มเสี่ยงเปราะบาง (ผู้สูงอายุ,ผู้ป่วยโรคระบบหัวใจและผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ) จำนวน ๓,๖๐๐ คน		**๗๗๔,๐๐๐**	๔.๒.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑. งบดำเนินงาน		**๗๗๔,๐๐๐**	๔.๒.๒ ค่าอาหารกลางวัน
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			๔.๒.๓ ค่าวัสดุ
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๒๑๖,๐๐๐**	
ค่าตอบแทนวิทยากร		๒๑๖,๐๐๐	วิทยากรเดี่ยว ๖๐๐ บาท x ๓ ชม.x ๑๒๐ ครั้ง = ๒๑๖,๐๐๐

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๖๘,๐๐๐**	
ค่าอาหารกลางวัน		๒๘๘,๐๐๐	จำนวน ๓,๖๐๐ คน x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๒๘๘,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๑๘๐,๐๐๐	จำนวน ๓,๖๐๐ คน x๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๑๘๐,๐๐๐
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๙๐,๐๐๐**	
ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม		๙๐,๐๐๐	๗๕๐ บาท x ๑๒๐ ครั้ง = ๙๐,๐๐๐
๓. กลุ่มสื่อสารประชาสัมพันธ์(อสม.และผู้นำ)จำนวน ๗๕๐ คน		**๑๕๒,๒๕๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๑๕๒,๒๕๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๓๖,๐๐๐**	
ค่าตอบแทนวิทยากร		๓๖,๐๐๐	วิทยากรเดี่ยว ๖๐๐ บาท x ๔ ชม.x ๑๕ ครั้ง = ๓๖,๐๐๐
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๙๗,๕๐๐**	
ค่าอาหารกลางวัน		๖๐,๐๐๐	จำนวน ๗๕๐ คน x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๖๐,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๓๗,๕๐๐	จำนวน ๗๕๐ คน x๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๓๗,๕๐๐
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๘,๗๕๐**	
ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม		๑๘,๗๕๐	๑,๒๕๐ บาท x ๑๕ ครั้ง = ๑๘,๗๕๐
๔. กลุ่มเสี่ยงด้านอาชีพ (เจ้าหน้าที่ดับไฟป่า,อาสาสมัครดับไฟป่าและหมู่บ้านเครือข่ายไฟป่า) จำนวน ๔๐๐ คน		**๑๖๖,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๑๖๖,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย และวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๒๔,๐๐๐**	
ค่าต่อบแทนวิทยากร		๒๔,๐๐๐	วิทยากรเดี่ยว ๖๐๐ บาท x ๕ ชม.x ๘ ครั้ง = ๒๔,๐๐๐
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๓๒,๐๐๐**	
ค่าอาหารกลางวัน		๓๒,๐๐๐	จำนวน ๔๐๐ คน x ๘๐ บาท x ๑ มื้อ = ๓๒,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม		๒๐,๐๐๐	จำนวน ๔๐๐ คน x๒๕ บาท x ๒ มื้อ = ๒๐,๐๐๐
ค่าเอกเรย์ปอด		๘๐,๐๐๐	๒๐๐ บาท x ๔๐๐ คน = ๘๐,๐๐๐
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๐,๐๐๐**	
ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม		๑๐,๐๐๐	๑,๒๕๐ บาท x ๘ ครั้ง = ๑๐,๐๐๐

โครงการเมืองแพร่ปลอดภัย

จำนวน ๓ กิจกรรมหลัก
งบประมาณ ๒๕,๕๔๖,๐๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	ติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย
กิจกรรมหลักที่ ๒	ส่งเสริม อำนวยความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อยเทศบาลตำบลสวนเขื่อน
กิจกรรมหลักที่ ๓	ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นที่ฐานโครงการของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) **(๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)**

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการเมืองแพร่ปลอดภัย

กิจกรรมหลักที่ ๑ : ติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย
วงเงิน ๑๐,๕๑๒,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ (หลัก) : ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย : การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคง เพื่อรับรองการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : ส่งเสริมความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

หน่วยงานดำเนินการ : สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายโชคชัย พนมขวัญ **ตำแหน่ง :** นายกเทศมนตรีเมืองแพร่
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๘๑-๙๕๐๘๔๔๕

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านความมั่นคง มีเป้าหมายให้บ้านเมืองมีความมั่นคง เน้นการบริหารจัดการสภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับชาติ สังคม ชุมชน มุ่งเน้นการพัฒนาคน เครื่องมือเทคโนโลยี และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ให้มีความพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง

จังหวัดแพร่ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบังคับใช้กฎหมายด้านการจราจรอย่างมีประสิทธิภาพและการป้องกันการก่ออาชญกรรมด้านต่าง ๆ เนื่องจากจังหวัดแพร่มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดต่าง ๆ รอบด้าน จึงเป็นเส้นทางเชื่อมโยงคมนาคมที่สำคัญ จึงมักจะเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง รวมถึงการลดความเสี่ยงในการก่ออาชญกรรมในพื้นที่จังหวัดแพร่ โดยได้นำระบบกล้อง CCTV หรือ Closed Circuit Television (ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากกล้องวงจรปิดที่ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ภายในวงจรเดียวกันมาเก็บไว้ยังเครื่องบันทึกภาพ) เพื่อใช้ในการรักษากฎจราจรและการสืบสวน ติดตามดำเนินการจับกุมผู้กระทำผิดที่ก่ออาชญกรรมด้านต่าง ๆ นอกจากนี้ เพื่อให้การบังคับใช้กฎหมายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะทำให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ

จังหวัดแพร่มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดต่าง ๆ รอบด้าน จึงเป็นเส้นทางเชื่อมโยงคมนาคมที่สำคัญ จึงมักจะเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง รวมถึงการก่ออาชญกรรมในพื้นที่จังหวัดแพร่ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัดแพร่ในการเดินทางสัญจร การใช้รถ ใช้ถนน และยกระดับการสืบสวน ติดตามเป็นหลักฐานในการดำเนินการจับกุมผู้กระทำผิดที่ก่ออาชญกรรมด้านต่าง ๆ จังหวัดแพร่จึงได้จัดทำโครงการดังกล่าวขึ้น โดยได้นำระบบ CCTV ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาในพื้นที่

๑.๓ ความเร่งด่วน

การดำเนินงานตามโครงการจะต้องดำเนินการในทันที เพื่อให้ทันต่อสภาพปัญหาและการเสริมสร้างความมั่นคงภายในในพื้นที่

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาและยกระดับความปลอดภัยด้วยระบบกล้อง CCTV ให้มีประสิทธิภาพ

๒. ป้องกันและลดปัญหาการก่ออาชญกรรมในพื้นที่จังหวัดแพร่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : ดำเนินการในจังหวัดแพร่ จำนวน ๗๓ จุด

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนทั่วไป

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ ผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. อัตราการตรวจจับการกระทำผิด ร้อยละ ๘๐

๒. อัตราการเกิดอาชญกรรมลดลง ร้อยละ ๒๐

(๔.๒) ผลผลิต : มีเครื่องมือในการตรวจจับอาชญกรรมในพื้นที่

(๔.๓) ผลลัพธ์ : - หมู่บ้าน/ชุมชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- ปัญหาอาชญกรรมในพื้นที่ลดลง

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : สังคมมีความสงบเรียบร้อย คุณภาพชีวิตของประชาชนดีขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนิน			
		ต.ค. – ธ.ค. ๖๗	ม.ค. – มี.ค. ๖๘	เม.ย. – มิ.ย. ๖๘	ก.ค. – ก.ย. ๖๘
๑	ติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย	✓	✓	✓	✓
	รวม				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๐,๕๑๒,๐๐๐ บาท

(๘) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ต้องมีเหตุผลความจำเป็นและเกินศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาต ตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) รูปแบบรายการ/แผนการปฏิบัติงาน

☐ มี และสมบูรณ์ (กรมการปกครอง)

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์

☑ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์
  - ☑ ทั้งหมด
  - ☐ บางส่วน
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์
- เครื่องมือดำเนินการ
  - ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที
  - ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  - ☐ ไม่มีต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ
  - ☑ มีประสบการณ์เสริม
  - ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  - ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม : -ไม่มี-

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ
เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่จะเป็นผู้ดูแลและบำรุงรักษาต่อไป

(๑๑) ปัญหา/อุปสรรคและข้อจำกัด : - ไม่มี -

โครงการติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย เทศบาลเมืองแพร่

ลำดับที่	หัวข้อ	เอกสาร	หมายเหตุ
๑	แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย	☐มี ☐ไม่มี	
๒	แผนที่สรุปตำแหน่งที่ตั้งหลักของกิจกรรมของโครงการ	☑มี ☐ไม่มี	
๓	รายงานการประชุมประชาคมหมู่บ้าน	☑มี ☐ไม่มี	
๔	เอกสารระบุว่าโครงการ/กิจกรรม บรรจุในแผนพัฒนาเทศบาลเมืองแพร่ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ 25 ลำดับที่ 1	☑มี ☐ไม่มี	
๕	เอกสารระบุว่าโครงการ/กิจกรรม บรรจุในแผนพัฒนาอำเภอ ๕ ปี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนความต้องการของอำเภอประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ หน้าที่..... ลำดับที่.....	☐มี ☐ไม่มี	
๖	<u>กรณีงบลงทุน</u>		
๖.๑	แบบรูปรายการ	☐มี ☐ไม่มี	
๖.๒	แบบประมาณการ ปร.๔ ปร.๕	☐มี ☐ไม่มี	
๖.๓	หนังสือยินยอมให้ใช้พื้นที่	☐มี ☐ไม่มี	
๖.๔	บันทึกความตกลงการขอตั้งงบประมาณและการรับโอนทรัพย์สินที่เกิดจากการดำเนินโครงการ	☐มี ☐ไม่มี	
๗	<u>กรณีมีครุภัณฑ์</u>		
๗.๑	ต้องมีรายการคุณลักษณะ และราคากลาง หรือราคาอ้างอิงอย่างน้อย ๓ ร้าน	☐มี ☐ไม่มี	
๘	<u>กรณีถนน</u>		
๘.๑	ต้องมีภาพถ่าย และแผนภาพแสดงจุดที่ตั้งโครงการ/กิจกรรม เชื่อมโยงจุดสำคัญของจังหวัดแพร่	☐มี ☐ไม่มี	

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการรักษาความมั่นคงและความสงบ โครงการ : เมืองแพร่ปลอดภัย		๒๕,๕๔๖,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : ติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย		๑๐,๕๑๒,๐๐๐	
๒. งบลงทุน ๒.๑ ค่าครุภัณฑ์ (๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป (๑.๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		๑๐,๕๑๒,๐๐๐	ติดตั้งกล้อง CCTV พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๗๓ จุดๆ ละ ๑๔๔,๐๐๐ บาท ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย

จุดที่มีความต้องการติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่ เมืองแพร่สมาร์ทเซฟตี้โซน

ลำดับ	ตำแหน่งจุดติดตั้ง	จำนวนกล้อง	พิกัด
1	ซอยวัดพระบาท 1 ถ.คุ้มเดิม	3	18.14405, 100.13963
2	ซอยหลังวัดพระบาทฯ ถ.พระร่วง	2	18.14287, 100.14067
3	พระร่วงซอย 3	1	18.13985, 100.14028
4	พระร่วงซอย 2	1	18.14093, 100.14059
5	พระร่วงซอย 1	1	18.14169, 100.14097
6	ถนนพระร่วง	1	18.14256, 100.14013
7	ซอยพระร่วง	1	18.14183, 100.13849
8	ซอยหลักเมือง	1	18.14204, 100.13883
9	ซอยวัดน้ำคือ	1	18.14261, 100.14311
10	บนเมก 1	1	18.14378, 100.14294
11	น้ำคือ สะพาน2	1	18.14599, 100.1447
12	น้ำคือ สะพาน1	1	18.14463, 100.14382
13	ซอยเทศบาล2	1	18.14642, 100.14431
14	ถนนรอบเมือง -คำแสน	1	18.14745, 100.14044
15	ซอยคำแสน 1	1	18.14763, 100.14157
16	ซอยวัดหัวข่วง	1	18.14855, 100.14113
17	น้ำคือ ซอย1	1	18.14856, 100.14537
18	ตรอกน้ำคือ	1	18.14501, 100.14482
19	ประตูชัย	2	18.14248, 100.14159
20	สวนสาธารณะร่องซ้อ(เมกหวาก)1	1	18.13889, 100.13621
21	สวนสาธารณะร่องซ้อ(เมกหวาก)2	1	18.1387, 100.13889
22	ร่องซ้อซอย 1	1	18.13748, 100.13799
23	ร่องซ้อ ซอย3	1	18.13601, 100.14222
24	ซอยคำลือ2	1	18.14529, 100.13507
25	ซอยคำลือ1	1	18.14567, 100.13616
26	ซอยพระนอนเหนือ	1	18.14486, 100.13452
27	ซอยพระนอนใต้	1	18.14376, 100.13369
28	ซอยวัดเมธังฯ	1	18.14209, 100.14268
29	ซอยสุทธภักดิ์	1	18.14321, 100.14847
30	ซอยร่วมสันติ	1	18.14409, 100.1442

จุดที่มีความต้องการติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่ เมืองแพร่สมาร์ทเซฟตี้โซน

ลำดับ	ตำแหน่งจุดติดตั้ง	จำนวนกล้อง	พิกัด
31	ซอยพิริยะ2	1	18.14299, 100.14339
32	แยกสรรพสามิต	1	18.14472, 100.14318
33	ซอยวีระ 1	1	18.14358, 100.14096
34	ซอยเหมืองหลวง	1	18.14067, 100.14562
35	ตรอกเหมืองหิต	1	18.13713, 100.14599
36	แยก ถ.ราษฎร์ดำเนิน	1	18.13715, 100.14569
37	ศูนย์หัตถกรรมร่องซ้อ 2	1	18.13764, 100.13563
38	ศูนย์หัตถกรรมร่องซ้อ 1	1	18.13619, 100.13889
39	แยกปศุสัตว์	1	18.13834, 100.1405
40	ทุ่งต้อม	1	18.13662, 100.14091
41	ซอยข้างธารีสอาร์ท	1	18.14058, 100.14262
42	พิกุลทอง 1	1	18.13454, 100.1378
43	ซอยพิกุลทอง2	1	18.13459, 100.13839
44	ถนนแพรทอง	1	18.13492, 100.13981
45	ร่องซ้อ - เหมืองหิต	1	18.13485, 100.13679
46	ซอยสากลเฟอร์นิเจอร์	1	18.13684, 100.13388
47	แยกโรงเรียนป่าไม้	1	18.14148, 100.13573
48	โค้งโรงเรียนป่าไม้	1	18.14062, 100.13442
49	หน้าวิทยาลัยชุมชน	1	18.14046, 100.13641
50	แยกบ้านทุ่ง	4	18.13828, 100.14764
51	ตรอกเจริญเมือง	1	18.13932, 100.14599
52	เสรีพลาซ่า 1	1	18.13996, 100.14504
53	เสรีพลาซ่า 2	1	18.13982, 100.14534
54	ตลาดอรทัย 1	1	18.13873, 100.147
55	ตลาดอรทัย 2	1	18.13967, 100.14753
56	เจริญเมือง ซ.2	3	18.141163, 100.143288
57	ตรอดวัดชัยมงคล	3	18.138348, 100.149455
58	ซอยข้าง ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาแพร่	1	18.135613ม 100.152461
59	กาดสามวัย	4	
	รวม	73	จุด

1. **กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน 102 ตัว**

1.1 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel

1.2 มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)

1.3 ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ

1.4 มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)

1.5 มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3

1.6 มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

1.7 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้

1.8 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้

1.9 สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง

1.10 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

1.11 สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย

1.12 สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้

1.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

1.14 ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66

1.15 สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย

1.16 สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย

1.17 มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card

1.18 ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

1.19 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

1.20 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

1.21 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

1.22 อุปกรณ์รุ่นที่เสนอจะต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคยติดตั้ง ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมระบุชื่อโครงการและเลขที่โครงการ

2. ซอฟแวร์สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดแบบอัจฉริยะ

2.1 เป็นซอฟต์แวร์ที่ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการระบบโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ สามารถทำงานร่วมกับระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและเครื่องบันทึกภาพโทรทัศน์วงจรปิด (Encoding Device), อุปกรณ์ควบคุมการเข้า-ออก (Access Control), วีดีโอ อินเตอร์คอม (Video Intercom), เครื่องบันทึกภาพโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเคลื่อนที่ (On-Board Device), อุปกรณ์รักษาปลอดภัย (Security Control Device), ป้ายดิจิตอล (Display Screen), ดิจิตอลไซเนจ (Digital Signage), วีดีโอวอล (Smart Wall), อุปกรณ์กระจายเสียงชนิดเครือข่าย (IP Speaker), อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch), เซิร์ฟเวอร์บันทึกข้อมูล (Recording Server), เซิร์ฟเวอร์สตรีมมิ่ง (Streaming Server), เซิร์ฟเวอร์แบบปัญญาประดิษฐ์ (DeepinMind Server or Intelligent Servers) เป็นอย่างน้อย

2.2 สามารถเชื่อมต่อกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอในโครงการนี้ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 102 ช่อง และรองรับขยายจำนวนกล้องได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 10,000 ช่อง (ต่อเซิร์ฟเวอร์) โดยขึ้นอยู่กับความสามารถของ Hardware

2.3 รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์กระจายสัญญาณเคลือข่ายได้ไม่น้อยกว่า 128 อุปกรณ์ได้ในอนาคต

2.4 รองรับการเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์สตรีมมิ่งได้ไม่น้อยกว่า 64 เครื่องได้ในอนาคต

2.5 รองรับการเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์บันทึกข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 64 เครื่องได้ในอนาคต

2.6 รองรับการเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์แบบปัญญาประดิษฐ์ได้ไม่น้อยกว่า 64 เครื่องได้ในอนาคต

2.7 รองรับการเชื่อมต่อกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดตรวจจับป้ายทะเบียนได้ไม่น้อยกว่า 3000 กล้อง(ต่อเซิร์ฟเวอร์) ได้ในอนาคต

2.8 รองรับการเชื่อมต่อกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดนับจำนวนคนได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กล้องได้ในอนาคต

2.9 รองรับการดูภาพสด (Live View) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 64 กล้องในหน้าต่างเดียว

2.10 รองรับการเล่นภาพวีดีโอย้อนหลัง (Play Back) พร้อมกันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 16 กล้องในมุมมองหน้าต่างเดียว

2.11 สามารถสร้าง Control Panel สำหรับผู้ใช้งานแต่ละคนได้ไม่น้อยกว่า 5 หน้าต่าง

2.12 มีฟังก์ชั่นที่ช่วยในการค้นหาเหตุการได้รวดเร็ว (Quick Search) โดยสามารถระบุเงื่อนไขในการค้นหาได้ เช่น วันเวลา กล้องที่ต้องการ กลุ่มอายุ เพศ ทรงผม เสื้อ สีเสื้อ กางเกง สีกางแกง กระเป๋าสพาย ขับขี่จักรยาน สวมแมส สวมแว่นตา ได้เป็นอย่างน้อย

2.13 สามารถค้นหาบุคคลด้วยการนำเข้าภาพใบหน้าได้ โดยสามารถรถบุความเหมือนในการค้นหาเป็นค่าเปอร์เซนต์ (%) ได้

2.14 สามารถค้นหาขอมูลบุคคลด้วยรายชื่อได้ พร้อมแสดงเส้นทางการ

2.15 รองรับการค้นหายานพาหนะ (Vehicle Search) โดยสามารถระบุเงื่อนไขในการค้นหาได้ เช่น เลขทะเบียนรถ สีรถ ยี่ห้อรถ ประเภทรถ ได้เป็นอย่างน้อย

2.16 สามารถการนำข้อมูลออก (Export) วิดีโอในรูปแบบ MP4, AVI และ EXE ได้

2.17 สามารถกำหนดสิทธิ์ (Role) ต่างๆ ให้แก่กลุ่มผู้ใช้งานได้ เช่น ห้ามลบภาพวีดีโอ ห้ามส่งออกวีดีโอ ห้ามแคปภาพและสั่งปริ้นรูปภาพ ห้ามดูภาพย้อนหลัง ได้เป็นอย่างน้อย

2.18 รองรับการเข้าใช้งานจากผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า 100 ผู้ใช้งาน ในเวลาเดียวกันได้

2.19 รองรับการแสดงตำแหน่งของกล้องและอุปกรณ์อื่นๆบนแผนที่แบบ GIS Map และ E-MAP ได้

2.20 สามารถบริหารจัดการการแจ้งเตือน (Alarm) ในแต่ละกล้องได้อย่างอิสระ

2.21 สามารถบริหารจัดลำดับความสำคัญของการแจ้งเตือนได้เช่น ระดับสูง , ระดับกลาง , ระดับต่ำได้

2.22 เมื่อได้รับการแจ้งเตือนจากอุปกรณ์ ระบบจะต้องแจ้งเตือนมายังห้องควบคุมในลักษณะ POP-UP ขึ้นมาบนหน้าจอพร้อมแสดงตำแหน่งของจุดเกิดเหตุ และภาพ Live View ในขณะนั้นได้ทันที

2.23 สามารถค้นหาเหตุการณ์ย้อนหลังที่เกิดขึ้นแบบรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และแบบกำหนด
เองพร้อมทั้งสามารถระบุเงื่อนไขของเหตุการณ์เพิ่มเติมได้เช่น ค้นหาตามระดับความสำคัญของเหตุการณ์ ค้าหาแบบระบุพื้นที่ได้เป็นอย่างน้อย

2.24 ตัวระบบต้องสามารถทำงานแบบ High Availability (HA) ได้ โดยสามารถตั้งค่า Active และ Standby ได้ ในกรณีที่เครื่องเซิร์ปเวอร์หลัก (Active Server) เกิดปัญหาและไม่สามารถใช้งานได้ ระบบต้องสามารถย้ายการทำงานไปยังเครื่องเซิร์ปเวอร์รอง (Standby Server) ได้แบบอัตโนมัติ

2.25 รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8, 10, 11 และ Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 เป็นอย่างน้อย

2.26 มีลิขสิทธิ์ไลเซนส์แท้ถูกต้องตามกฎหมายภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับกล้องวงจรปิด เครื่องบันทึกภาพ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายที่เสนอ เพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องไม่ใช่สินค้า OEM หรือ สินค้าจ้างผลิต โดยผู้ผลิตจะต้องมีโรงงานเป็นของตัวเอง และจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายเป็นการทั่วไป ไม่ได้ทำขึ้นเป็นเฉพาะ และมีข้อมูล คุณลักษณะเฉพาะได้แก่ Datasheet และหนังสือคู่มือเผยแพร่แก่สาธารณะทางเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยจะต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทย พร้อมระบุชื่อโครงการและเลขที่โครงการ

3. โปรแกรมแผนที่การจัดการพื้นที่เทศบาล
   3.1 เป็นแพลตฟอร์ม สำหรับแผนที่ เส้นทาง และสถานที่โดยเฉพาะ
   3.2 สามารถสร้าง Map API Key เพื่อนำไปใช้งานกับซอฟแวร์สำหรับบันทึกภาพกล้องวงจรปิดแบบอัจฉริยะได้

4. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบอัจริยะ (AI) ขนาด 128 ช่อง
   4.1 เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
   4.2 ตัวอุปกรณ์สามารถรองรับการเชื่อมต่อกล้องบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 128 ช่อง
   4.3 มีหน่วยประมวลผล (Processor) แบบ Quad-Core Intel Xeon E3 หรือดีกว่า
   4.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8GB
   4.5 ตัวอุปกรณ์สามารถรองรับ Bandwidth ขาเข้า Incoming Bandwidth ได้ไม่น้อยกว่า 512 Mbps และ ขาออก Outgoing Bandwidth ได้ไม่น้อยกว่า 512 Mbps หรือดีกว่า
   4.6 สามารถของรับการทำ RAID 0, 1, 5, 6, 10 และสามารถถอดเปลี่ยน HDD ได้แบบ Hot swap
   4.7 มีพอร์ต HDMI output สามารถแสดงภาพที่ความละเอียด 4K (4096 × 2160)/30Hz จำนวน 2 พอร์ต
   4.8 มีพอร์ต VGA output อย่างน้อย 1 พอร์ต
   4.9 มีหน้าจอแสดงผลแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 7" นิ้ว

4.10 สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG/MPEG4 ได้

4.11 สามารถบันทึกภาพที่ความละเอียด 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p ได้เป็นอย่างน้อย

4.12 สามารถแสดงภาพที่ความที่ละเอียด 32MP (30fps) ได้ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และความละเอียด 8MP (30fps) ได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง เป็นอย่างน้อย

4.13 ตัวเครื่องบันทึกภาพสามารถเลือกฟังก์การวิเคราะห์ภาพแบบอัจฉริยะได้ดังนี้

4.13.1 โหมดการจดจำใบหน้าและการเปรียบเทียบใบหน้า (Facial Recognition and Face Picture Comparison) โดยสามารถทำงานร่วมกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดจับภาพใบหน้าได้สูงสุด 96 ช่อง

4.13.2 โหมดการป้องกันปริมณฑล (Perimeter Protection) เพื่อลดการแจ้งเตือนที่ผิดพลาดที่เกิดจากกิ่งไม้ ใบไม้ เงา แสง ยานพาหนะ และสัตว์เล็ก และสามารถแยกประเภทมนุษย์และยานพาหนะได้ โดยสามารถทำงานร่วมกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้สูงสุด 96 ช่อง

4.13.3 โหมดการวิเคราะห์โครงสร้างวีดีโอ (Video Structuralization) เพื่อใช้ในการแยกภาพใบหน้า ร่างกายมนุษย์ และยานพาหนะ เช่น เพศ อายุ การสวมแว่นตา สีเสื้อ การสะพายกระเป๋า การขี่จักรยาน ประเภทยานพาหนะ สีของยานพาหนะได้ โดยสามารถทำงานร่วมกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดได้สูงสุด 48 ช่อง

4.14 สามารถสร้าง Libraries ใบหน้าได้สูงสุด 64 Libraries โดยรองรับจำนวนภาพใบหน้ารวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 500,000 ใบหน้า

4.15 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

4.16 ตัวอุปกรณ์สามารถใช้งานได้ตามมาตรฐานโปรโตคอล (Protocol) TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS เป็นอย่างน้อย

4.17 มีช่องเชื่อมต่อ Serial interface แบบ RS-232 ,RS-485 และ Keyboard เป็นอย่างน้อย

4.18 มีช่องเชื่อมต่อสำหรับหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA แบบ Hot-plug จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง โดยแต่ละช่องสามารถรองรับ Capacity ได้สุงสุด 10 TB ต่อลูก

4.19 มีช่องเชื่อมต่อสำหรับหน่วยจัดเก็บข้อมูลภายนอก ชนิด eSATA จำนวน 1 ช่อง

4.20 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 150 TB

4.21 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง และ USB 3.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

4.22 มี Alarm Input ไม่น้อยกว่า 48 ช่องสัญญาณ และ Alarm Output ไม่น้อยกว่า 24 ช่องสัญญาณ

4.23 มีระบบ Redundant Power Supply ขนาด 100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz, 1 A

4.24 ตัวอุปกรณ์สามารถรองรับการใช้งาน (Working Temperature) ที่อุณหภูมิ 0 ถึง 50° องศาเซลเซียส

4.25 ตัวอุปกรณ์ต้องรองรับมาตรฐาน FCC, CE เป็นอย่างน้อย

4.26 เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอเพื่อสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.27 อุปกรณ์รุ่นที่เสนอจะต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคยติดตั้ง ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมระบุชื่อโครงการและเลขที่โครงการ

5. ส่วนขยายหน่วยจัดเก็บข้อมูล สำหรับการบันทึกภาพ ของกล้องวงจรปิด (Storage)

5.1 เป็นอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ

5.2 รองรับการบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยตรงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 400 ช่อง

5.3 มีหน่วยประมวลผล (Processor) แบบ 64-bit multi-core processor

5.4 มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 16GB และสามารถขยายได้สูงสุดถึง 32GB

5.5 มีช่องสำหรับติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

5.6 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 480 TB

5.7 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 5, RAID 6 เป็นอย่างน้อย

5.8 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1000 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง

5.9 มีช่องเชื่อมต่อสำหรับควบคุมระบบเครือข่าย (Management network interface) แบบ 1000 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.10 มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.11 เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอเพื่อสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.12 ตัวอุปกรณ์สามารถรองรับการใช้งาน (Working Temperature) ที่อุณหภูมิ 5° ถึง 40°องศาเซลเซียส

5.13 มี Power Supply แบบ Redundant จำนวน 2 หน่วย

5.14 อุปกรณ์รุ่นที่เสนอจะต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคยติดตั้ง ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Recondltioned หรือ Rebuilt) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมระบุชื่อโครงการและเลขที่โครงการ

6. เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Work Station สำหรับควบคุมกล้อง และดูภาพย้อนหลัง

6.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 12 แกนหลัก (12 core) และ 20 แกนเสมือน (20 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5.0 GHz จำนวน 1 หน่วย

6.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB

6.3 มีแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB GDDR6

6.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB

6.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด PCIe NVMe Class 40 M.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย และ ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1TB จำนวน 1 หน่วย

6.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

6.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

6.8 สามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบไร้สาย (Wi-FI6) ได้

6.9 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

6.10 มีช่องเชื่อมต่อแบบ Display Port แบบ On board จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

6.11 มีช่องเชื่อมต่อแบบ Display Port แบบ On board จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

6.12 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

6.13 มี Power Supply ขนาดไม่น้อยกว่า 500W

7. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2 สำหรับโปรแกรมควบคุมระบบกล้องวงจรปิด
   7.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 16 แกนหลัก (16 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.3 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
   7.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 22 MB
   7.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
   7.4 สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
   7.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อนาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
   7.6 มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
   7.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
   7.8 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
   7.9 มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

8. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก 24 SFP Fixed Gigabit Management
   8.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 3 ของ OSI Model
   8.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง และแบบ 1G SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
   8.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10G SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ช่อง
   8.4 มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 598 Gbps และ Forwarding Rate ไม่น้อยกว่า 252 Mpps
   8.5 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 32,000 Mac Address
   8.6 สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIP, RIPv2, OSPF, BGP, MPLS ได้เป็นอย่างน้อย

8.7 สามารถรองรับการยืนยันตัวตนแบบ Radius authentication, 802.1X authentication, MAC authentication และ MAC bypass authentication ได้

8.8 รอบรับการทำ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 4094 VLAN IDs

8.9 สามารถรองรับการทำงานฝาน DHCP Server, DHCP Relay, DHCP Snooping

8.10 รองรับ Protocol IPv4/IPv6, VRRP, STP/RSTP/MSTP, Diff-Serv QoS, IGMP v1/v2/v3 Snooping, MLD Snooping v1/v2, IP-based ACL/MAC-based ACL, 802.1p Priority, 802.3ad LACP, Syslog Protocol เป็นอย่างน้อย

8.11 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ฝาน Web Browser, http, https, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP, Console, Telnet, SSH, SNMP V1/V2c/V3, RMON ได้

8.12 ตัวอุปกรณ์สามารถรองรับการใช้งาน (Working Temperature) ที่อุณหภูมิ 0 ถึง 50° องศาเซลเซียส

8.13 เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอเพื่อสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธุภาพ

8.14 ตัวอุปกรณ์ต้องรองรับมาตรฐาน FCC หรือ CE เป็นอย่างน้อย

8.15 อุปกรณ์รุ่นที่เสนอจะต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่เคยติดตั้ง ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมระบุชื่อโครงการและเลขที่โครงการ

9. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง

9.1 ลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

9.2 มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 20 Gbps

9.3 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address

9.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไมน้อยกว่า 8 ช่อง

9.5 มีช่องเชื่องต่อระบบเครื่องข่ายแบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

9.6 มีกำลังไฟ (PoE Power Budget) ไม่น้อยกว่า 110 W

9.7 รองรับการจ่ายไฟแบบ Long Range ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 300 เมตร

9.8 รอบรับการทำ VLANs ได้ไม่น้อยกว่า 4094 VLANs

9.9 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้เป็นอย่างน้อย

9.10 ตัวอุปกรณ์มีระบบป้องกันไฟกระชาก Surge protection สำหรับพอร์ท PoE ในระดับ 6 KV ทุกพอร์ท

9.11 รองรับ Protocol STP, RSTP, SNMPv1, SNMPv2c, LLDP, Link Aggregation, QoS เป็นอย่างน้อย

9.12 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

9.13 สามารถรองรับการแสดงแผนผัง Network Topology เพื่อแสดงเส้นทางของการเชื่อมต่ออุปกรณ์กล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่าน Software ที่เสนอในโครงการนี้ได้

9.14 อุปกรณ์รองรับการใช้งาน (Working Temperature) ที่อุณหภูมิ -10 to +55° C

9.15 มีการรับประกันตัวอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

9.16 เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่เสนอเพื่อสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9.17 ตัวอุปกรณ์ต้องรองรับมาตรฐาน FCC หรือ CE เป็นอย่างน้อย

10. จอ LED Video wall ขนาด 55 นิ้ว

10.1 มีจอภาพชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 55" นิ้ว

10.2 จอภาพถูกออกแบบมาให้สามารถให้ใช้งานได้แบบ 24 ชั่วโมงติดต่อกัน

10.3 มีระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixels Pitch) ไม่เกิน 0.63 มิลลิเมตร

10.4 มีขนาดความกว้างของขอบ (Bezel Width) ที่ 1.3 mm (top/left), 0.5 mm (bottom/right)

10.5 มี Resolution ไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 มีความถี่ 60Hz

10.6 มีค่าความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า 500 cd/m²

10.7 มีมุมมองของภาพ (Viewing Angle) ไม่น้อยกว่า 178° องศาในแนวดิ่ง และ 178° องศาในแนวระดับ

10.8 อัตราส่วนความเข้มแสง (Contrast Ratio) 1,000:1 หรือดีกว่า

10.9 มีช่องสำหรับรับสัญญาณภาพขาเข้าแบบ HDMI จำนวน 1 ช่อง, DVI จำนวน 1 ช่อง, DP จำนวน 1 ช่อง และ VGA จำนวน 1 ช่อง เป็นอย่างน้อย

10.10 มีช่องสำหรับส่งสัญญาณภาพขาออกแบบ HDMI จำนวน 1 ช่อง

10.11 มีช่องเชื่อมต่อสำหรับควมคุมอุปกรณ์ (Control Interface) แบบ RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1

10.12 ตัวอุปกรณ์สามารถทำงานได้ในช่วงอุณหภูมิ 0° องศาเซลเซียส ถึง +40° องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

10.13 สามารถใช้งานได้ดีที่ช่วงแรงดันไฟฟ้า 100-240 VAC, 50/60 Hz

10.14 เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันซอฟแวร์สำหรับบริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิด เพื่อสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10.15 เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรอง ISO9000 และ ISO14000

10.16 อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลจอแอลอีดี ที่เสนอต้องมีการรับประกันไม่น้อยกว่า 3 ปี



แผนพัฒนาเทศบาลเมืองแพร่

(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

ของ

เทศบาลเมืองแพร่

โดย

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

โทรศัพท์ ๐๕๔-๕๑๑๐๖๐ (๔๐๒) โทรสาร ๐๕๔-๕๓๓๗๙๔

ก. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง

ข. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

ค. Sustainable Development Goals: SDGs เป้าหมายที่ -

ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๑๐ ยุทธศาสตร์การพัฒนาอาคารสถานที่ และเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ที่เพียงพอและทันสมัยเพื่อการบริการประชาชน

๙. ยุทธศาสตร์ ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาด้านการพัฒนาระบบการให้บริการ

๙.๔ กลยุทธ์ พัฒนาระบบราชการให้บริการประชาชน

(๒) แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ ๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)	ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก
๑	โครงการติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย	๑. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ๒. เพื่อลดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรมและสร้างความปลอดภัยให้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแพร่	ติดตั้งติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ จำนวน ๖๐ ตัว	-	-	๓๐,๕๑๒,๐๐๐	-	-	ติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน ๖๐ ตัว	๑.ประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแพร่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ๒.จำนวนคดีอาชญากรรมในพื้นที่เทศบาลเมืองแพร่ลดลง	สำนักปลัด
รวมจำนวน ๑ โครงการ				-	-	๑๐,๕๑๒,๐๐๐	-	-	-	-	-

โครงการติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย
เทศบาลเมืองแพร่

ลำดับที่	หัวข้อ	เอกสาร	หมายเหตุ
๑	แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย	☐มี ☐ไม่มี	
๒	แผนที่สรุปตำแหน่งที่ตั้งหลักของกิจกรรมของโครงการ	☑มี ☐ไม่มี	
๓	รายงานการประชุมประชาคมหมู่บ้าน	☑มี ☐ไม่มี	
๔	เอกสารระบุว่าโครงการ/กิจกรรม บรรจุในแผนพัฒนาเทศบาลเมืองแพร่ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่..... ลำดับที่.....	☑มี ☐ไม่มี	
๕	เอกสารระบุว่าโครงการ/กิจกรรม บรรจุในแผนพัฒนาอำเภอ ๕ ปี พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ และแผนความต้องการของอำเภอประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ หน้าที่..... ลำดับที่.....	☐มี ☐ไม่มี	
๖	**<u>กรณีงบลงทุน</u>**		
๖.๑	แบบรูปรายการ	☐มี ☐ไม่มี	
๖.๒	แบบประมาณการ ปร.๔ ปร.๕	☐มี ☐ไม่มี	
๖.๓	หนังสือยินยอมให้ใช้พื้นที่	☐มี ☐ไม่มี	
๖.๔	บันทึกความตกลงการขอตั้งงบประมาณและการรับโอนทรัพย์สินที่เกิดจากการดำเนินโครงการ	☐มี ☐ไม่มี	
๗	**<u>กรณีมีครุภัณฑ์</u>**		
๗.๑	ต้องมีรายการคุณลักษณะ และราคากลาง หรือราคาอ้างอิงอย่างน้อย ๓ ร้าน	☐มี ☐ไม่มี	
๘	**<u>กรณีถนน</u>**		
๘.๑	ต้องมีภาพถ่าย และแผนภาพแสดงจุดที่ตั้งโครงการ/กิจกรรม เชื่อมโยงจุดสำคัญของจังหวัดแพร่	☐มี ☐ไม่มี	

บริษัท อีเอ เอวิเอชั่น จำกัด
1055/42 อาคารสันติภาพ ถนนรัชดาภิเษก ซอย 15 แขวงห้วยขวาง
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02 630 5555 แฟกซ์ 02 630 9599
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546007813 (สำนักงานใหญ่)

ใบเสนอราคา

เรียน	ผู้จำหน่ายการประมูลราคาอุปกรณ์ [illegible]
ที่อยู่	บริษัท [illegible]
	[illegible]
	เลขที่ [illegible]
	วันที่ [illegible]

โครงการ [illegible]

บริษัท อีเอ เอวิเอชั่น จำกัด มีความยินดีเสนอราคาและพิจารณาเสนอราคาสินค้าดังนี้

๓. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๓๑	[illegible]	[illegible]	ชุด	[illegible]	[illegible]
๓๒	[illegible]	[illegible]	ชุด	[illegible]	[illegible]
๓๓	[illegible]	[illegible]	ชุด	[illegible]	[illegible]
๓๔	[illegible]	[illegible]	ชุด	[illegible]	[illegible]
๓๕	[illegible]	[illegible]	หน่วย	[illegible]	[illegible]
๓๖	[illegible]	[illegible]	ชุด	[illegible]	[illegible]
สิบเก้าล้านห้าแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน				**รวม**	**๑๙,๕๒๙,๕๘๗**

[illegible]

[illegible]

Amity Enterprise Co.,Ltd.
บริษัท แอมมิตี้ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคาเลขที่: QT65-11-06
วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

เรียน ผู้จำหน่ายสารของคณะกรรมการอาชญากรรม สำนักงานยุทธศาสตร์ตำรวจ
ชื่อลูกค้า : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
ที่อยู่ : อาคาร 1 ชั้น 11 ถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โครงการ สมาร์ท เซฟตี้ โซน 4.0 (SMART SAFETY ZONE 4.0) ระยะ 2
สำหรับตำรวจภูธรภาค 5 สภาบัติตำรวจภูธรเมืองเหรา จังหวัดเพชร

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1. ฮาร์ดแวร์ (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ เฉพาะรายการที่เป็นครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์)					
1.1	[illegible]	10	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.2	[illegible]	10	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.3	[illegible]	10	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.4	[illegible]	10	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.5	[illegible]	1	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.6	[illegible]	10	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.7	[illegible]	1	เครื่อง	[illegible]	[illegible]
1.8	[illegible]	1	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.9	[illegible]	1	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.10	[illegible]	1	ชุด	[illegible]	[illegible]
1.11	[illegible]	1	ระบบ	[illegible]	[illegible]
1.12	[illegible]	10	เครื่อง	[illegible]	[illegible]
1.13	[illegible]	1	เครื่อง	[illegible]	[illegible]
1.14	[illegible]	10	เครื่อง	[illegible]	[illegible]
1.15	[illegible]	1	เครื่อง	[illegible]	[illegible]
2. ซอฟต์แวร์ (ซอฟต์แวร์ / โปรแกรมสำเร็จรูป)					
2.1	[illegible]	10	ลิขสิทธิ์	[illegible]	[illegible]
2.2	[illegible]	1	ลิขสิทธิ์	[illegible]	[illegible]
2.3	[illegible]	1	ชุด	[illegible]	[illegible]

Amity Enterprise Co.,Ltd.
บริษัท แอมมิตี้ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
[illegible]

ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคาเลขที่: QT65-11-06
วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

เรียน ผู้อำนวยการกองแผนงานอาชญากรรม สำนักงานยุทธศาสตร์สำรวจ
ชื่อลูกค้า : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
ที่อยู่ : อาคาร 1 ชั้น 11 ถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โครงการ สมาร์ท เซฟตี้ โซน 4.0 (SMART SAFETY ZONE 4.0) ระยะ 2
สำหรับตำรวจภูธรภาค 5 สภาบีตำรวจภูธรน้องแพร่ จังหวัดแพร่

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
ง. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
[illegible]					
				รวม	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
				รวมทั้งสิ้น	

เงื่อนไข
[illegible]

ขอแสดงความนับถือ

(กฤตธัช โลติริ)
ผู้จัดการฝ่ายขาย

Synergy Global Network Co.,Ltd

บริษัท ซินเนอจี้ โกลบอล เน็ตเวิร์ก จำกัด

128/384 35th Fl., Phayathai Plaza Building, Phayathai Rd., Thung-Phayathai, Ratchathewi, Bangkok 10400

128/384 ชั้นที่ 35 อาคารพญาไท พลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

Quotation

Quotation No: QUO-K-2022-11-02-S06

Customer Name : ผู้อำนวยการกองยานยนต์ กรมการขนส่งทางบก สำนักงานยุทธศาสตร์ตำรวจ Date : 2/11/2565

Attention : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

Address : อาคาร 3 ชั้น 11 ถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Project : สมาร์ท เซฟตี้ โซน 4.0 (SMART SAFETY ZONE 4.0) ระยะ 2

สำหรับตำรวจภูธรภาค 5 สถานีตำรวจภูธรบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

We would like to quote you our best price for the following items.

No	Description	Quantity	Units	Unit Price	Total Amount
1. ตำรวจทางหลวงภูธรภาค 5 สถานีตำรวจภูธรบึงกาฬ					
1	เสื้อโปรเจคชั่นหน้าจอรับสัญญาณเครื่องฉายแบบอุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้งานกับตำรวจปฏิบัติการจราจร	50	ชุด	22,000.00	1,100,000.00
2	เสื้อโปรเจคชั่นหน้าจอรับสัญญาณเครื่องฉายแบบอุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้งานกับตำรวจปฏิบัติการจราจร	30	ชุด	25,000.00	750,000.00
3	เสื้อโปรเจคชั่นหน้าจอรับสัญญาณเครื่องฉายแบบอุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้งานกับตำรวจปฏิบัติการจราจร	20	ชุด	15,000.00	300,000.00
4	เสื้อโปรเจคชั่นหน้าจอรับสัญญาณเครื่องฉายแบบอุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง สำหรับใช้งานกับตำรวจปฏิบัติการจราจร	6	ชุด	6,000.00	36,000.00
5	ชุดอุปกรณ์สื่อสารชุดกระจายเสียงผ่านระบบ SOS Emergency Call	1	ชุด	69,500.00	69,500.00
6	ชุดสำรองไฟระบบสำรอง	5	ชุด	26,520.00	132,600.00
7	เครื่องดูดฝุ่นประสิทธิภาพสูงพร้อมอุปกรณ์ใช้งาน	1	เครื่อง	97,900.00	97,900.00
8	ขอบสแตนเลสไม้บังตา 2.5 นิ้ว	8	ชุด	1,200.00	9,200.00
9	จอมอนิเตอร์ขนาด 55 นิ้ว	9	ชุด	40,250.00	362,250.00
10	เครื่องแสดงผล Video Wall พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	224,700.00	224,700.00
11	ไมโครโฟน พร้อมชุดควบคุม	3	ระบบ	83,000.00	249,000.00
12	อุปกรณ์สลับสัญญาณแบบ Industrial grade	22	เครื่อง	14,990.00	329,780.00
13	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 8 Switch ขนาด 24 ช่อง	1	เครื่อง	10,000.00	10,000.00
14	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3KVA	2	เครื่อง	32,000.00	64,000.00
15	เครื่องตัดกระแสอุปกรณ์	1	เครื่อง	344,500.00	344,500.00
2. ซอฟต์แวร์ เซอร์วิส / โปรแกรมสำเร็จรูป					
21	ลิขสิทธิ์ ระบบเชื่อมต่อควบคุมศูนย์กลางและบันทึกข้อมูลแบบ	2	ลิขสิทธิ์	111,111.00	222,222.00
22	งานเชื่อมโยงระบบแจ้งเหตุฉุกเฉิน ของงานช่วยเหลือ (SOS Emergency Call)	1	ลิขสิทธิ์	200,000.00	200,000.00

๕๙

Synergy Global Network Co.,Ltd
บริษัท ซินเนอจี้ โกลบอล เน็ตเวิร์ก จำกัด

128/384 35th Fl., Phayathai Plaza Building, Phayathai Rd., Thung-Phayathai, Ratchathewi, Bangkok 10400
128/384 ชั้นที่ 35 อาคารพญาไท พลาซ่า ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Quotation

Quotation No: QUO-K-2022-11-02-586

Customer Name : ผู้อำนวยการกองบังคับการอำนวยการ สำนักงานยุทธศาสตร์ตำรวจ Date : 2/11/2565

Attention : สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

Address : อาคาร 1 ชั้น 11 ถนนพระรามที่ 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

Project : สมาร์ท เซฟตี้ โซน 4.0 (SMART SAFETY ZONE 4.0) ระยะ 2

สำหรับตำรวจภูธรภาค 5 อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ

We would like to quote you our best price for the following items

No	Descriptions	Quantity	Units	Unit Price	Total Amount
2.3	ระบบตรวจจับความร้อนและควันไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		ชุด	900,000.00	900,000.00
2.4	ระบบตรวจจับความร้อนและควันไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด		ชุด	140,000.00	140,000.00
2.5	ระบบตรวจจับความร้อนและควันไฟ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	6	ชุด	6,400.00	38,400.00
2.6	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนไฟไหม้ (Addressable Fire Alarm System)	20	ชุด	160,250.00	3,205,000.00
2.7	ระบบสัญญาณไฟและเสียงฉุกเฉิน (Emergency Alarm)		ชุด	280,000.00	280,000.00
2.8	ระบบตรวจจับน้ำรั่วและน้ำท่วม	35	ชุด	60,000.00	2,100,000.00
3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ					
3.1	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า	26	ชุด	2,730.00	342,720.00
3.2	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาดใหญ่	22	ชุด	5,050.00	111,100.00
3.3	โทรทัศน์วงจรปิดแบบ ขนาด 55 นิ้ว	9	ชุด	3,920.00	35,280.00
3.4	ตรวจความร้อน	22	ชุด	38,400.00	844,800.00
3.5	เทคนิคเครื่องปรับอากาศ		งาน	900,000.00	900,000.00
3.6	เทคโนโลยีระบบไฟฟ้า	22	ชุด	3,000.00	66,000.00
				Total	19,557,750.00
				Vat 7 %	เจ็ดล้านเจ็ดพันบาทถ้วน
	สิบเก้าล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			Grand Total	19,557,750.00

Remark :

- Price validity 120 days
- Delivery 180 days
- Insurance 2 years

SYNERGY
บริษัท ซินเนอจี้ โกลบอล เน็ตเวิร์ค จำกัด
SYNERGY GLOBAL NETWORK CO.,LTD

Your sincerely,

SYNERGY GLOBAL NETWORK CO.,LTD

(Mr. Krit Srirattanakul)

Authorized Signature

ภาคผนวก ค จุดติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

จุดติดตั้งพื้นที่ สภ.เมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ลำดับ	ความละเอียด (Megapixel)	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภท จุดติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		Longitude		
				Latitude	Longitude	(ก)	(ข)	(ค)
1	4MP	1	1	18.13839	100.14756		/	/
2	4MP	1	5	18.13468	100.15382		/	/
3	4MP	1	5	18.1293	100.16022		/	/
4	4MP	3	1	18.14324	100.1411		/	/
5	4MP	1	5	18.1447	100.14006		/	/
6	4MP	1	5	18.14439	100.14042		/	/
7	4MP	1	1	18.13395	100.15155		/	/
8	4MP	1	5	18.13661	100.14687		/	/
9	4MP	1	5	18.14251	100.14158		/	/
10	4MP	1	5	18.14234	100.13676		/	/
11	4MP	1	5	18.14327	100.13828		/	/
12	4MP	3	5	18.1395	100.13974		/	/
13	4MP	4	1	18.14091	100.14062		/	/
14	4MP	4	1	18.13988	100.14034		/	/
15	4MP	1	5	18.13945	100.13718		/	/
16	4MP	4	1	18.14026	100.13614		/	/
17	4MP	1	5	18.14472	100.14322		/	/
18	4MP	1	5	18.14789	100.14387		/	/
19	4MP	1	5	18.13493	100.14623		/	/
20	4MP	3	1	18.13391	100.14241		/	/
21	4MP	1	2	18.13844	100.14428		/	/
22	4MP	1	5	18.14009	100.14497		/	/

จุดติดตั้ง

1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ
2. สถานีขนส่ง
3. หน่วยงานราชการ
4. ถนน/สี่แยกจราจร
5. Nature observation (ประชาชน ฯ)
6. นิคมอุตสาหกรรม

ประเภทจุดติดตั้ง

1. ภาพรวมพื้นที่
2. ทางเข้า-ออก
3. ที่จอดรถ
4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. พื้นที่เฝ้าระวัง

รายละเอียดประเภทกล้อง

(ก) คือ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ (ไม่ได้ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)

(ข) คือ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ โดยมีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ (ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)

(ค) คือ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ โดยมีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ (ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยง ข้อมูล)



แผนพัฒนาเทศบาลเมืองแพร่

(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

ของ

เทศบาลเมืองแพร่

โดย

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

โทรศัพท์ ๐๕๔-๕๑๑๐๖๐ (๔๐๒) โทรสาร ๐๕๔-๕๓๓๗๙๔

๑๙๓๙ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี — ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ด้านความมั่นคง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ — หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

ค. Sustainable Development Goals: SDGs — เป้าหมายที่ -

ง. ยุทธศาสตร์จังหวัด — ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับการเป็นเมืองน่าอยู่

จ. ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๑๐ ยุทธศาสตร์การพัฒนาอาคารสถานที่ และเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุอุปกรณ์ที่เพียงพอและทันสมัยเพื่อการบริการประชาชน

๙. ยุทธศาสตร์ — ยุทธศาสตร์ที่ ๙ การพัฒนาด้านการพัฒนาระบบการให้บริการ

๙.๔ กลยุทธ์ — พัฒนาระบบราชการให้บริการประชาชน

(๒) แผนงานการรักษาความสงบภายใน — งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ ๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)	ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก
๑	โครงการติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย	๑. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ๒. เพื่อลดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอาชญกรรมและสร้างความปลอดภัยให้แก่ประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแพร่	ติดตั้งติดตั้งกล้อง CCTV ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองแพร่ จำนวน ๖๐ ตัว	-	-	๑๐,๕๑๒,๐๐๐	-	-	ติดตั้งกล้อง CCTV จำนวน ๖๐ ตัว	๑.ประชาชนในพื้นที่เทศบาลเมืองแพร่มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ๒.จำนวนคดีอาชญากรรมในพื้นที่เทศบาลเมืองแพร่ลดลง	สำนักปลัด
			รวมจำนวน ๑ โครงการ	-	-	๑๐,๕๑๒,๐๐๐	-	-	-	-	-

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

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : เมืองแพร่ปลอดภัย

กิจกรรมหลักที่ ๒ : ส่งเสริม อำนวยความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อยเทศบาลตำบลสวนเขื่อน **วงเงิน ๕,๔๒๔,๐๐๐- บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนแม่บทฯ : พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ : ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำและเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรองรับเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : ส่งเสริมความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลสวนเขื่อน

ผู้รับผิดชอบ : นายณัฐ วังกาวรรณ **ตำแหน่ง :** นายกเทศมนตรีตำบลสวนเขื่อน

สถานที่ติดต่อ ๒๓๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลสวนเขื่อนอำเภอเมือง จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** ๐๘๙-๒๖๑๕๑๕๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : เนื่องจากเทศบาลตำบลสวนเขื่อน เป็นแหล่งท่องเที่ยวบนป่าและภูเขาที่มีชื่อเสียง อาทิ บ้านนาคูหา ,พระธาตุอินแขวน บ่อเตาสาหร่ายน้ำจืด รวมถึงเป็นแหล่งโอโซนชั้นดี ระดับ ๗ ทำให้มีนักท่องเที่ยวจากต่างถิ่นเข้ามาทำท่องเที่ยวและทำกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่เป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องมีระบบกล้องวงจรปิดเพื่อรักษาความปลอดภัย ซึ่งการติดตั้งกล้องวงจรปิดครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงต่างๆ จะช่วยป้องปรามและเก็บพยานหลักฐานการก่ออาชญากรรมหรืออุบัติเหตุต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครอง รักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ตลอดจนนักท่องเที่ยวได้เป็นอย่างดี อีกทั้ง ปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างในเวลากลางคืนตามแหล่งชุมชนและเส้นทางท่องเที่ยวมีไม่เพียงพอ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินประชาชน อนึ่ง การขยายเขตไฟฟ้า ติดตั้ง กล้อง cctv ต้องใช้งบประมาณสูงมาก ซึ่งเกินกำลังงบประมาณของเทศบาลตำบลสวนเขื่อน

ในการนี้ เทศบาลตำบลสวนเขื่อน จึงจำเป็นต้องขอรับงบประมาณในการติดตั้งครุภัณฑ์ชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ฯ และครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด พร้อมติดตั้ง เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ต่อไป

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : เทศบาลตำบลสวนเขื่อน ได้เล็งเห็นความสำคัญของการอำนวยความปลอดภัย รักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ประกอบกับตำบลสวนเขื่อนเป็นแหล่งท่องเที่ยวนวัตวิถีระดับ A จึงมีนักท่องเที่ยวเข้ามาเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องขอรับงบประมาณเพื่อดำเนินการ โดยเร่งด่วน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อสร้างความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเมืองเพื่อส่งเสริมการเป็นเมืองน่าอยู่ เทศบาลตำบลสวนเขื่อน

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

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

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ในเขตของเทศบาลตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ๑. ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ ๑ - ๑๐
๒. ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ๒,๐๓๑ ครัวเรือน
๓. นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ภาคราชการ ภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดเสี่ยง ๘๐ จุด
๒. ชุมชน และสถานที่ท่องเที่ยว มีกล้องวงจรปิด เพิ่มความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒๐ จุด
๓. หมู่บ้านมีไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิดเพิ่มขึ้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ หมู่บ้าน

(๔.๒) ผลผลิต ๑. ได้ชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ฯ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๘๐ ชุด
๒. ได้กล้องวงจรปิด จำนวน ๒๐ ตัว พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้ง ตามจุดเทศบาลฯ กำหนด

(๔.๓) ผลลัพธ์ เทศบาลตำบลสวนเขื่อนได้ครุภัณฑ์อำนวยความปลอดภัย ที่ได้มาตรฐานทางราชการ เพื่อสร้างความปลอดภัยให้แก่นักท่องเที่ยวและประชาชน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนได้รับการดูแล อำนวยความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อทางราชการ

เชิงลบ : ไม่มี

(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
ติดตั้งครุภัณฑ์ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ (เมษายน ๒๕๖๔) ลำดับที่ ๑๙ รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๘ ชุดละ ๖๗,๘๐๐ บาท จำนวน ๘๐ ชุด	✓	✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๔๒๔,๐๐๐.- 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)
๑. บัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ
๒. มาตรฐานเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องวงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลฯ
☐ 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) : เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ เทศบาลตำบลสวนเขื่อน ขอรับโอนสินทรัพย์ฯ เพื่อบริหารจัดการให้ประชาชนได้รับประโยชน์ต่อเนื่อง และเทศบาลฯ พร้อมที่จะใช้งบประมาณของเทศบาลฯ ในการบำรุงรักษาซ่อมแซมอย่างสม่ำเสมอ

(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 : โครงการรักษาความมั่นคงและความสงบ			
โครงการ : เมืองแพร่ปลอดภัย		๒๕,๕๔๖,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๒ : กิจกรรมส่งเสริม อำนวยความปลอดภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความสงบเรียบร้อย เทศบาลตำบลสวนเขื่อน		๗,๐๓๔,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ ติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๐) ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ		๕,๔๒๔,๐๐๐	ติดตั้งติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน จำนวน ๘๐ ชุด เพื่ออำนวยความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อัตราราคาค่างานต่อหน่วย ๖๗,๘๐๐ บาท บัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ (เมษายน ๒๕๖๔) ลำดับที่ ๑๙ รหัส ๐๗๐๒๐๐๑๘
กิจกรรมย่อยที่ ๒ : ติดตั้งกล้องวงจรปิด สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ ที่มีมุมกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ			
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๕) ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่		๑,๖๑๐,๐๐๐	ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่ออำนวยความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ ราคาหน่วยละ ๖๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
			๒. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ ๒ สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ ราคาหน่วยละ ๕๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ เครื่อง ๓. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ ๓๒ ช่อง ราคาหน่วยละ ๑๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE L๒ switch ขนาด ๑๒ ช่อง ราคาหน่วยละ ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง ๕. ค่าติดตั้งและวัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น สายสัญญาณต่าง ๆ , เสาติดตั้งกล้อง ฯลฯ รวม ๒๐๐,๐๐๐ บาท ตามราคามาตรฐานเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของกล้องวงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ หน่วยงาน กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

เมษายน 2565



ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
19	07020018	**ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (Integrated Solar Cell LED Streetlight with Pole)** 1) รุ่น KELLI – 13506 (แบบกิ่งเดี่ยว) ประกอบด้วย 1.1) เสาไฟอเนกประสงค์ติดบานพับฐานเสา ความสูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น 1.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 1.3) โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 35 วัตต์ รุ่น RCSOS35L - 190CW50 จำนวน 1 โคม 2) รุ่น KELLI - 23506 (แบบกิ่งคู่) ประกอบด้วย 2.1) เสาไฟอเนกประสงค์ติดบานพับฐานเสา ความสูง 6 เมตร จำนวน 1 ต้น 2.2) ฐานรากแบบหลายเข็ม ขนาดความยาว 1.5 เมตร จำนวน 4 ต้น/ชุด 2.3) โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 35 วัตต์ รุ่น RCSOS35L - 190CW50 จำนวน 2 โคม **หมายเหตุ :** 1. ราคานี้รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่งแล้ว 2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย	ชุด ชุด	67,800.00 98,000.00
20	07020021	**โคมไฟถนนแอลอีดี แบบเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้พลังงานไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่ (Solar powered LED Streetlight with direct current supply from energy storage)** รุ่น LUCENT-1 ประกอบด้วย 1) โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด 25 วัตต์ (SBX - 25) 2) แบตเตอรี่ขนาด 12.8V 60Ah พร้อมอุปกรณ์ควบคุม (ABP1260) 3) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 115 วัตต์ 4) เสาไฟชุบกัลป์วาไนซ์ ความสูง 6 เมตร พร้อมโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 5) ฐานรากแบบสกรูสำเร็จรูป **หมายเหตุ :** 1. ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและติดตั้ง 2. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย	ชุด	62,000.00
21	07020025	**หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบปรับเปลี่ยนแรงดันโดยอัตโนมัติ ระบบ 22 kV (Automatic Voltage Regulator (AVR) for 22 kV)** 1) ขนาด 12 MVA (300 A)	เครื่อง	10,442,000.00

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือนมิถุนายน 2564

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ
(ไม่ได้ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)

1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน ราคา 3,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี Infrared (IR) สำหรับการแสดงภาพในกรณีที่มีค่าความเข้มของแสง 0 LUX ได้
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานโปรโตคอล (Protocol) IPv4 ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, “NTP หรือ SNTP”, RTSP ได้เป็นอย่างน้อย

2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน ราคา 5,700 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี Infrared (IR) สำหรับการแสดงภาพในกรณีที่มีค่าความเข้มของแสง 0 LUX ได้
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range หรือ Digital Wide Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, “NTP หรือ SNTP”, RTSP ได้เป็นอย่างน้อย

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ
ที่มีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ
(ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)

3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ราคา 16,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

4. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

5. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ ราคา 61,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 30 เท่า
- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 30 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.005 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ Motion Detection ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ
โดยมีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ
(ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)

6. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ ราคา 38,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 50 ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.1 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.02 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- มีฟังก์ชั่นในการวิเคราะห์และประมวลผลภาพได้ อย่างน้อยดังนี้
    1) ตรวจจับการเคลื่อนไหวผิดปกติในพื้นที่ที่กำหนด
    2) ตรวจจับการบุกรุกข้ามเส้นที่กำหนด
    3) ตรวจจับวัตถุที่ถูกวางทิ้งไว้หรือหายไปจากพื้นที่ที่กำหนด
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

7. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ ราคา 44,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200 pixel
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.13 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.05 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- มีฟังก์ชั่นในการวิเคราะห์และประมวลผลภาพได้ อย่างน้อยดังนี้
    1) ตรวจจับการเคลื่อนไหวผิดปกติในพื้นที่ที่กำหนด
    2) ตรวจจับการบุกรุกข้ามเส้นที่กำหนด
    3) ตรวจจับวัตถุที่ถูกวางทิ้งไว้หรือหายไปจากพื้นที่ที่กำหนด
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

8. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ ราคา 55,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 50 ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.11 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.02 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- มีฟังก์ชั่นในการวิเคราะห์และประมวลผลภาพได้ อย่างน้อยดังนี้
    1) ตรวจจับการเคลื่อนไหวผิดปกติในพื้นที่ที่กำหนด
    2) ตรวจจับการบุกรุกข้ามเส้นที่กำหนด
    3) ตรวจจับวัตถุที่ถูกวางทิ้งไว้หรือหายไปจากพื้นที่ที่กำหนด
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

9. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ ราคา 53,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200 pixel
- มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) ที่ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2,560 x 1,920 pixel หรือไม่น้อยกว่า 4,915,200 pixel
- ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.15 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.03 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
- มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
- มีฟังก์ชั่นในการวิเคราะห์และประมวลผลภาพได้ อย่างน้อยดังนี้
    1) ตรวจจับการเคลื่อนไหวผิดปกติในพื้นที่ที่กำหนด
    2) ตรวจจับการบุกรุกข้ามเส้นที่กำหนด
    3) ตรวจจับวัตถุที่ถูกวางทิ้งไว้หรือหายไปจากพื้นที่ที่กำหนด
- สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้
- สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย

10. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS” , SMTP, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างน้อย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 8 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

11. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง ราคา 57,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel

- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างน้อย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 16 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

12. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง ราคา 120,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
- สามารถใช้งานกับมาตรฐาน “HTTP หรือ HTTPS”, SMTP, “NTP หรือ SNTP”, SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างน้อย
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32 TB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
- ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
- สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
- ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE

13. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 8 ช่อง ราคา 8,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 16 Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

14. อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง ราคา 15,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มี Switching Capacity ไม่น้อยกว่า 30 Gbps
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 Mac Address
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ SFP หรือ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านโปรแกรม Web Browser ได้
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

ข้อปฏิบัติเพิ่มเติม

1. ในกรณีที่หน่วยงานใดมีความประสงค์จะจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดอื่นและติดตั้งในพื้นที่สาธารณะ ซึ่งไม่ได้อยู่ในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กำหนดไว้ตามนโยบายของรัฐบาลให้เกิดการบูรณาการการเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ต้องจัดหาเฉพาะกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายเท่านั้น
2. ในกรณีที่หน่วยงานใดมีเหตุผลความจำเป็นที่จะจัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ไม่ใช่ชนิดเครือข่ายและติดตั้งในพื้นที่สาธารณะ เช่น ในกรณีหน่วยงานมีความจำเป็นต้องจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อเพิ่มเติมจากระบบเดิม หรือเพื่อทดแทนเฉพาะบางจุดที่ชำรุดใช้งานไม่ได้ เป็นต้น ตามนโยบายของรัฐบาลให้เกิดการบูรณาการการเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ต้องมีระบบที่พร้อมให้กล้องโทรทัศน์วงจรปิดดังกล่าวสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายได้
3. หน่วยงานที่จัดหากล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้กรอกรายละเอียดลงแบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และส่งให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เมื่อดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบูรณาการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดต่อไป และส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบไฟล์ PDF มาที่ E-mail : cctv@mdes.go.th โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ URL : https://mdes.e-office.cloud/d/8dafc408
4. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่จัดหา ต้องทำการเทียบเวลาโดยอัตโนมัติกับระบบเทียบเวลามาตรฐาน (NTP Server) ที่ได้เทียบเวลากับอุปกรณ์เทียบเวลามาตรฐาน Stratum 1 ที่ให้บริการภายในประเทศไทย ได้แก่ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (time1.nimt.or.th) กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือ (time.navy.mi.th) หรือศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (clock.nectec.or.th)
5. การบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดต้องบันทึกภาพที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel ที่มี frame rate ไม่น้อยกว่า 10 ภาพต่อวินาที (frame per second) และต้องมีระยะเวลาบันทึกภาพไม่น้อยกว่า 30 วัน
6. การบันทึกภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่ต้องการนำภาพไปวิเคราะห์เฉพาะงาน หน่วยงานควรพิจารณากำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ให้เหมาะสม เช่น พื้นที่หน่วยจัดเก็บข้อมูลของอุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย ค่าความละเอียดของภาพ ค่าคุณภาพของวีดีโอ ค่า frame rate เป็นต้น
7. หน่วยงานที่มีความประสงค์จะจัดหาระบบวิเคราะห์ภาพจากกล้องวงจรปิด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ควรคำนึงถึงค่าความแม่นยำในการตรวจจับวัตถุหรือบุคคล ความถูกต้องในการอ่านหรือการรู้จำภาษาไทย ระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูล ระบบการแจ้งเตือน การติดตั้งที่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งและออกแบบ หรือกำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) กำหนด (ถ้ามี)
8. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดที่มีมุมมองของกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ หมายถึง กล้องที่มีมุมมองเป็นพื้นที่ที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ เช่น ถนนสาธารณะ พื้นที่ให้บริการประชาชน และพื้นที่จอดรถสำหรับประชาชน เป็นต้น ซึ่งจำเป็นต้องเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดระหว่างหน่วยงาน ตามนโยบายของรัฐบาลให้เกิดการบูรณาการการเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ข้อแนะนำประกอบการพิจารณา

1. ในการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดควรพิจารณาจุดติดตั้งไม่ให้ซ้ำซ้อนกับจุดติดตั้งของหน่วยงานภาครัฐอื่น
2. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) แล้ว และมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
3. เกณฑ์ราคากลางนี้เป็นราคาที่ไม่รวมค่าติดตั้งและวัสดุ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น สายสื่อสัญญาณต่าง ๆ หรือ เสาติดตั้งกล้อง เป็นต้น
4. คุณลักษณะพื้นฐานตามเกณฑ์ราคากลางนี้เป็นคุณลักษณะขั้นต่ำ (Minimum Requirement) ภายในราคาที่กำหนด ในการจัดซื้อควรกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมให้ตรงตามความต้องการ
5. ควรพิจารณากำหนดคุณลักษณะเพิ่มเติมของอุปกรณ์ที่จัดหาให้สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน เช่น ค่า F-stop ค่า IRE หรือสามารถปรับภาพให้มีความคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เป็นต้น
6. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ตัวอย่างเช่น มอก., International Organization for Standardization (ISO) เป็นต้น
7. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ ตัวอย่างเช่น มอก., International Organization for Standardization (ISO) เป็นต้น
8. ในการพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น ให้คำนึงถึงผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ เช่น การลดหรือเลิกใช้วัสดุที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Reduction/Elimination of Environmentally Sensitive Materials), การเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Material Selection), การออกแบบเพื่อง่ายต่อการจัดการซากเครื่องใช้ที่หมดอายุ (Design for End of Life), การยืดอายุการใช้งาน (Product Longevity/Life Cycle Extension), การอนุรักษ์พลังงาน (Energy Conservation), การบริหารจัดการซาก (End of Life Management), สมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อมขององค์กร (Corporate Performance) หรือ บรรจุภัณฑ์ (Packaging) เป็นต้น
9. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น ที่ได้รับมาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ตัวอย่างเช่น มอก., Federal Communications Commission (FCC) เป็นต้น
10. ควรพิจารณาจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ตัวอย่างเช่น มอก., Underwriters' Laboratories Inc. (UL), Conformite Europeene (CE), Canadian Standards Association (CSA) เป็นต้น
11. มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ได้แก่ กล้องที่ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) และต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) เป็นอย่างน้อย
12. การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน Onvif สามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์ https://www.onvif.org
13. การนำเกณฑ์คุณลักษณะพื้นฐาน ข้อปฏิบัติเพิ่มเติม และข้อแนะนำประกอบการพิจารณานี้ไปใช้ในการจัดหาให้พิจารณาจัดทำรายละเอียดที่มีผลิตภัณฑ์สามารถเข้าแข่งขันการเสนอราคาอย่างเป็นธรรมได้อย่างน้อย 3 ผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ ลักษณะการใช้งานของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดแต่ละประเภท

ประเภทของกล้องวงจรปิด	ลักษณะการใช้งาน
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ (ไม่ได้ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)	
1. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน	1. ตรวจจับความเคลื่อนไหวทั่วไป ของบุคคล ภายในอาคารและในพื้นที่ที่มีแสงสว่างน้อย 2. รักษาความปลอดภัยของสำนักงาน 3. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น
2. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	1. ตรวจจับความเคลื่อนไหวทั่วไป ของบุคคล ภายนอกอาคารและในพื้นที่ที่มีแสงสว่างน้อย 2. รักษาความปลอดภัยของสำนักงาน 3. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 4. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ภายนอก ในสภาวะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP66
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ โดยมีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ (ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)	
3. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1. ตรวจจับความเคลื่อนไหวทั่วไป ของบุคคล ภายในอาคารและในพื้นที่ที่มีแสงสว่างน้อย 2. รักษาความปลอดภัยของสำนักงาน 3. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น
4. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1. ตรวจจับความเคลื่อนไหวทั่วไป ของบุคคล ยานพาหนะ ภายนอกอาคารและในพื้นที่ที่มีแสงสว่างน้อย 2. รักษาความปลอดภัยของสำนักงาน 3. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 4. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ภายนอก ในสภาวะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP66

ประเภทของกล้องวงจรปิด	ลักษณะการใช้งาน
5. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	1. ตรวจจับความเคลื่อนไหวในพื้นที่บริเวณกว้างและในพื้นที่ที่มีแสงสว่างน้อย 2. ตรวจจับภาพโดยสามารถปรับมุมมอง หรือขยายภาพประสิทธิภาพสูง 3. ตรวจติดตามเคลื่อนไหวบุคคลหรือยานพาหนะต้องสงสัย 4. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ทั้งภายในและภายนอก ในสภาวะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP66
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ โดยมีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ (ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)	
6. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 2. วิเคราะห์เปรียบเทียบใบหน้าบุคคล กับภาพฐานข้อมูลผู้ต้องสงสัย 3. วิเคราะห์พฤติกรรมการวางวัตถุต้องสงสัย 4. ตรวจนับจำนวนบุคคล 5. ตรวจสอบบุคคลหรือยานพาหนะที่บุกรุกเข้ามาในเขตพื้นที่ต้องห้าม
7. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 2. วิเคราะห์เปรียบเทียบใบหน้าบุคคล กับภาพฐานข้อมูลผู้ต้องสงสัย 3. วิเคราะห์พฤติกรรมการวางวัตถุต้องสงสัย 4. ตรวจนับจำนวนบุคคล 5. ตรวจสอบบุคคลหรือยานพาหนะที่บุกรุกเข้ามาในเขตพื้นที่ต้องห้าม 6. ตรวจจับภาพอื่นๆ ที่ต้องการภาพความละเอียดสูง
7. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 2. วิเคราะห์เปรียบเทียบใบหน้าบุคคล กับภาพฐานข้อมูลผู้ต้องสงสัย

ประเภทของกล้องวงจรปิด	ลักษณะการใช้งาน
	3. วิเคราะห์พฤติกรรมการวางวัตถุต้องสงสัย 4. ตรวจนับจำนวนบุคคล 5. ตรวจสอบแผ่นป้ายทะเบียนยานพาหนะ 6. ตรวจจับความเร็วของยานพาหนะ 7. ตรวจสอบบุคคลหรือยานพาหนะที่บุกรุกเข้ามาในเขตพื้นที่ต้องห้าม 8. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ภายนอก ในสภาวะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP66
9. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1. ตรวจสอบรายละเอียดของ วัตถุ หรือลักษณะทางกายภาพของบุคคล เช่น เพศ สีผิว รูปร่าง เสื้อผ้าที่สวมใส่ เป็นต้น 2. วิเคราะห์เปรียบเทียบใบหน้าบุคคล กับภาพฐานข้อมูลผู้ต้องสงสัย 3. วิเคราะห์พฤติกรรมการวางวัตถุต้องสงสัย 4. ตรวจนับจำนวนบุคคล 5. ตรวจสอบแผ่นป้ายทะเบียนยานพาหนะ 6. ตรวจสอบบุคคลหรือยานพาหนะที่บุกรุกเข้ามาในเขตพื้นที่ต้องห้าม 7. ตรวจจับภาพอื่นๆ ที่ต้องการภาพความละเอียดสูง 8. สามารถติดตั้งใช้งานพื้นที่ภายนอก ในสภาวะที่มีฝุ่นและกันฝนกันน้ำ ได้ตามมาตรฐาน IP66

แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	
ปีงบประมาณ	
ชื่อหน่วยงาน	
สถานที่ติดตั้ง	
วัตถุประสงค์	☐ เพื่อป้องปรามและเฝ้าระวัง จำนวน ..... ชุด ☐ เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ..... ชุด ☐ เพื่อการจราจร จำนวน ..... ชุด ☐ อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด
องค์ประกอบระบบ 1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน ..... จุด 2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ☐ กล้อง IP จำนวน ..... ชุด ☐ มุมมองคงที่ จำนวน ..... ชุด ☐ ปรับมุมมอง จำนวน ..... ชุด ☐ อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด 3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน ..... ชุด 4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล จำนวน ..... ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน ..... ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มือถือ ..... Email .....

<u>รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</u>

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน ..... ชุด
ความละเอียดของภาพ	☐ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ .....
ระบบการบีบอัดภาพ	☐ H.264 ☐ H.265 ☐ MPEG-4 ☐ อื่นๆ .....

1.2. มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร

☐ มาตรฐาน IP66 ☐ อื่นๆ .....

1.3. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิตอล

ชื่อซอฟต์แวร์/เวอร์ชั่น	..... / .....
ระยะเวลาในการเก็บภาพ	☐ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ☐ อื่นๆ .....
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	☐ 2MP ☐ 3MP ☐ 5MP ☐ 4K ☐ อื่นๆ .....
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	☐ 10 เฟรมต่อวินาที ☐ 15 เฟรมต่อวินาที ☐ 25 เฟรมต่อวินาที ☐ อื่นๆ .....

1.4. ระยะเวลารับประกัน ..... ปี ☐ ภายหลังการตรวจรับ ☐ อื่นๆ .....

1.5. รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API ☐ รองรับ ☐ ไม่รองรับ

1.6. รองรับการเชื่อมโยงกับระบบเดิมหรือไม่ ☐ รองรับ ☐ ไม่รองรับ ผ่านระบบ .....

1.7. รองรับการเชื่อมโยงกับระบบอื่นในอนาคตหรือไม่ ☐ รองรับ ☐ ไม่รองรับ ผ่านระบบ.....

1.8. รายละเอียดกล้องทั้งหมด

กล้องเลขที่	ยี่ห้อ	รุ่น	ความละเอียด (Magapixel)	จุดติดตั้ง (1-6)*	ประเภทจุดติดตั้ง (1-5)*	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมองกล้อง		ประเภทกล้อง **		
						Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	(ก)	(ข)	(ค)

หมายเหตุ : รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง *	ประเภทจุดติดตั้ง *	รายละเอียดประเภทกล้อง **
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ 2. สถานีขนส่ง 3. หน่วยงานราชการ 4. ถนน/สี่แยกจราจร 5. Nature observation (ประตูน้ำ) 6. นิคมอุตสาหกรรม	1. ภาพรวมพื้นที่ 2. ทางเข้า-ออก 3. ที่จอดรถ 4. จุดรับ-ส่งสินค้า 5. พื้นที่เฝ้าระวัง	(ก) คือ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ (ไม่ได้ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล) (ข) คือ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ โดยมีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ (ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล) (ค) คือ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ โดยมีมุมมองกล้องเป็นพื้นที่สาธารณะ (ใช้มาตรฐานสากลในการเชื่อมโยงข้อมูล)

๙๙๑๑

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

ชื่อโครงการ : โครงการเมืองแพร่ปลอดภัย

กิจกรรมหลักที่ ๓ : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท** (แปดล้านบาทถ้วน)

กิจกรรมย่อยที่ ๑ ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ช่วง กม.๒๕๑+๕๐๐ - กม.๒๕๔+๐๐๐ ตำบลทุ่งกวาว ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๒ ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๕ ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ช่วง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๕๐๐ ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ : ด้านพลังทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๔ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้างความมั่นคงเพื่อรับรองการเป็นเมืองน่าอยู่

แผนงาน : ส่งเสริมความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

หน่วยดำเนินการ : แขวงทางหลวงแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายประสพชัย ปรางค์ทอง **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงแพร่
สถานที่ติดต่อ : แขวงทางหลวงแพร่ ถ.ยันตรกิจโกศล ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ ๕๔๐๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๕๔๕๑-๑๕๗๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

จากแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ในบริบทที่ ๒ การพัฒนาประเทศในมิติด้านสังคมและทรัพยากรมนุษย์ โดยพบว่าหลังปี พ.ศ.๒๕๖๓ จะมีจำนวนประชากรผู้สูงอายุรวมกว่า ๑๑.๖ ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๗.๕๗ จากประเด็นดังกล่าว จังหวัดแพร่จึงได้เล็งเห็นการพัฒนาประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ในบริบทที่ ๑ บริบทการพัฒนาประเทศในมิติด้านเศรษฐกิจเพื่อให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ

จังหวัดแพร่จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจราจรให้เกิดความปลอดภัยทั้งผู้ใช้ยานพาหนะบนทางหลวงและผู้เดินเท้าบนทางหลวง อีกทั้ง ยังมีประสิทธิภาพในการบริหารการจราจรได้เป็นอย่างดี ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการที่เน้นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงในบริเวณย่านชุมชนหนาแน่นหน้าสถานที่ราชการ ที่มีประชาชนใช้บริการเป็นจำนวนมาก รวมถึงบริเวณหน้าโรงเรียนที่เป็นเยาวชนอนาคตของชาติ ประกอบกับโครงการนี้ได้มีระบบจัดเก็บข้อมูลภาพเคลื่อนไหวเพื่อใช้งานภายหลังได้

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ปัจจุบันทางหลวงและทรัพย์สินของทางหลวง ตลอดจนเส้นทางคมนาคมในเขตพื้นที่ชุมชนบางแห่ง มีสภาพชำรุดทรุดโทรม อันเนื่องมาจากไม่ได้รับงบประมาณในการซ่อมบำรุงอย่างเพียงพอกับความเสียหายที่เกิดขึ้น จังหวัดจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ บำรุงรักษาทางหลวงและทรัพย์สินของทางหลวงและเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนอย่างเร่งด่วนพร้อมทั้งติดตั้ง

อุปกรณ์ความปลอดภัยบนทางหลวงและประชาสัมพันธ์เส้นทางเพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางเดินทางได้อย่างสะดวก รวดเร็วและปลอดภัยยิ่งขึ้น

ความเร่งด่วน : มีความจำเป็นต้องดำเนินการบำรุงรักษาทางหลวงและเส้นทางคมนาคมเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนอย่างเร่งด่วน เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางในพื้นที่จังหวัดแพร่ เดินทางได้อย่างสะดวกและปลอดภัยซึ่งหากไม่สามารถดำเนินการ อาจจะทำให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน และส่งผลกระทบให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในอนาคต

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อยกระดับความปลอดภัยทางถนนให้ประชาชนที่สัญจรได้รับความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

๒. เพื่อลดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

(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)

- ตำบลทุ่งกวาว ตำบลทุ่งโฮ้ง ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนทั่วไปผู้ใช้รถใช้ถนนและประชาชนในพื้นที่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีโครงการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. อัตราการเกิดอุบัติเหตุในบริเวณจุดเสี่ยงเป็นศูนย์

๒. ตรวจสอบข้อมูลของอุบัติเหตุย้อนหลังด้วยภาพเคลื่อนไหว

(๔.๒) ผลผลิต

- ทางหลวงได้รับเพิ่มประสิทธิภาพด้านอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพิ่มขึ้น จำนวน ๒ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. ทรัพย์สินของทางหลวงอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

๒. ทางหลวงได้รับการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง

๓. ลดจุดเสี่ยงและจุดอันตราย ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

๔. ประชาชนผู้ใช้เส้นทางเดินทางได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ยกระดับความปลอดภัย ลดจุดเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และเชื่อมโยงระบบการคมนาคมให้ต่อเนื่องพร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม

เชิงลบ : ประชาชนที่ใช้เส้นทางและประชาชนบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการอาจได้รับผลกระทบด้านการจราจรและสิ่งแวดล้อม ในขณะดำเนินการก่อสร้าง

(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. กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอน แยกนาแหลม – หนองห้า ช่วง กม.๒๕๑+๕๐๐ - กม.๒๕๔+๐๐๐ ตำบลทุ่งกวาว ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	✓			
๒. กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๕ ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ช่วง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๕๐๐ ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	✓			

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน....๘,๐๐๐,๐๐๐...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) ตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง

☐ 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) : เมื่อผู้รับจ้างก่อสร้างแล้วเสร็จก็จะมีการโอนมอบเส้นทางให้กับหน่วยงานผู้รับผิดชอบได้ดูแลต่อไป

(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 : โครงการรักษาความมั่นคงและความสงบ			
โครงการ : เมืองแพร่ปลอดภัย		๒๕,๕๔๖,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๓ : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่		๘,๐๐๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๑ : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ช่วง กม.๒๕๑+๕๐๐ - กม.๒๕๔+๐๐๐ ตำบลทุ่งกวาว ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่			
๒. งบลงทุน		๔,๐๐๐,๐๐๐	
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน		๔,๐๐๐,๐๐๐	กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ช่วง
กิจกรรมย่อยที่ ๒ : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๕ ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ช่วง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๕๐๐ ตำบลเหมืองหม้อ ตำบลทุ่งโฮ้ง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่			
๒. งบลงทุน		๔,๐๐๐,๐๐๐	
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๗) ค่าปรับปรุงทางและสะพาน		๔,๐๐๐,๐๐๐	กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข ๑๔๐๕ ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ช่วง





โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ต.ทุ่งโฮ้ง อ.เมือง จ.แพร่

วงเงินงบประมาณ 4,000,000 บาท

ลงนาม.....ผอ.ขท.แพร่

(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)

ลงนาม.....รอ.ขท.(ว)แพร่

(นายบรรเจิด ดีดอ่ำ)

๑๙๗๒

สรุปรายละเอียดประกอบแผนงานเพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ประจำปีงบประมาณ 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

(✓) งานจ้างเหมา
( ) งานดำเนินการเอง
( ) งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง

แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ทางหลวงหมายเลข, ตอน, กม.ทำการ	อยู่ในเขตพื้นที่จังหวัด	ปริมาณงาน (แห่ง)	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
-	-	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูลและบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย	ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000	อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	1	4,000,000	เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดแพร่
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,000,000	

ตรวจสอบ

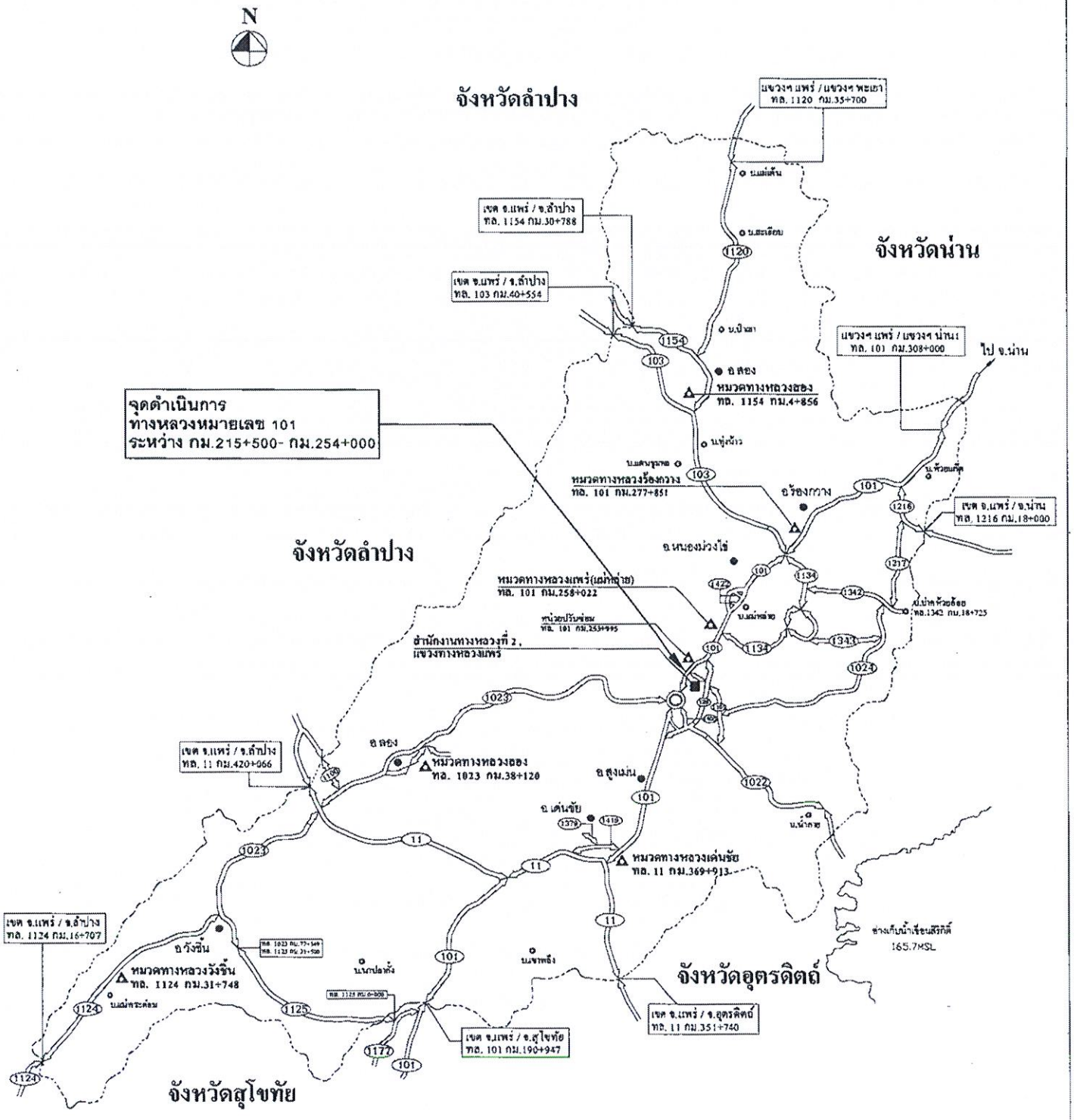
ลงนาม..... รอ.ขท.(ว)แพร่

(นายบรรเจิด ดีดอ่ำ)

๑๙๗๓

แผนที่แสดงทางหลวง

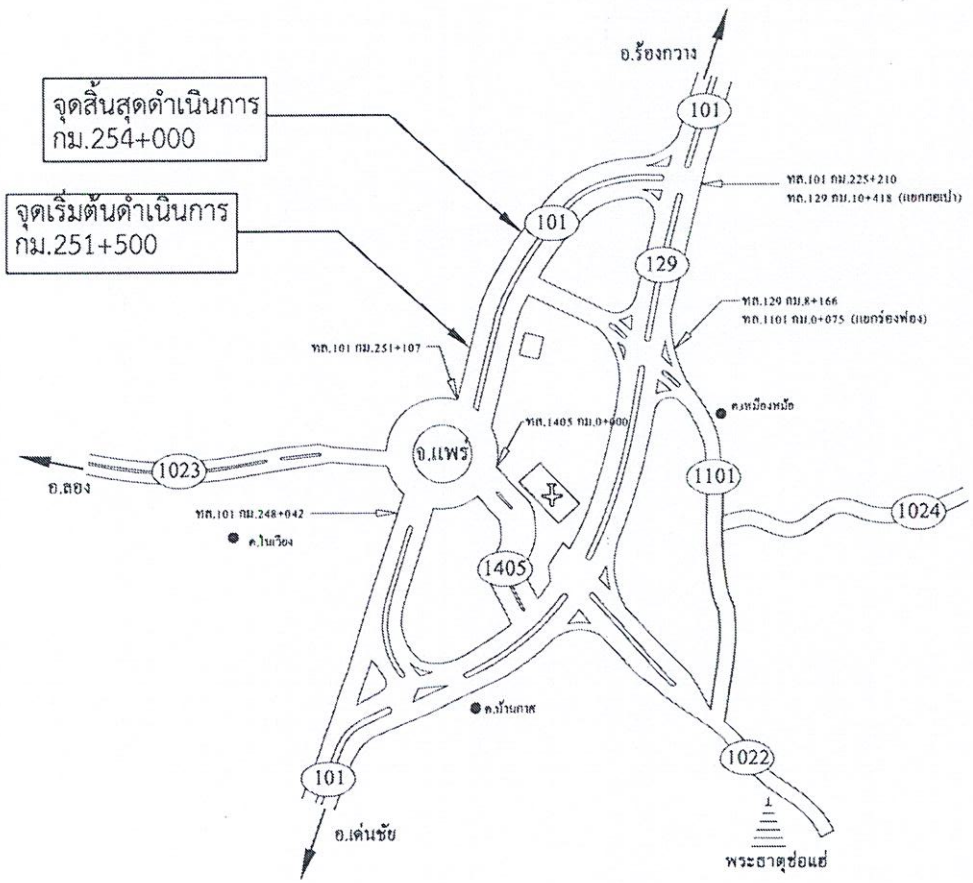
แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2แพร่



แขวงทางหลวงแพร่
สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

แผนที่สังเขป

ทางหลวงหมายเลข 0101 ตอนควบคุม 0403 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า
ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000



ลงนาม.....เขียน
(นายภัทรวิทย์ วงศารัตนศิลป์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....ตรวจ
(นายบรรเจิดเดียดอำ)
รอ.ขท.(ว) แพร่

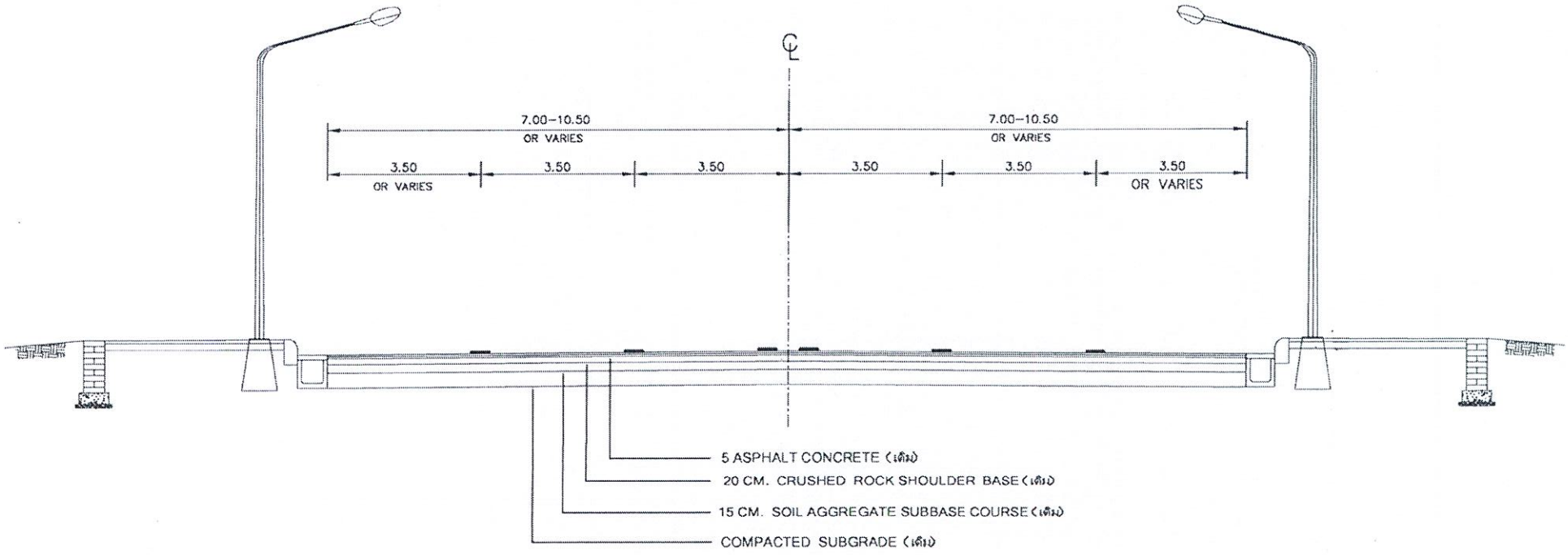
ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)
ผอ.ขท.แพร่

๑๙๗๙

TYPICAL CROSS SECTION

แขวงทางหลวงแพร่
สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ทางหลวงหมายเลข 0101 ตอนควบคุม 0403 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า
ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

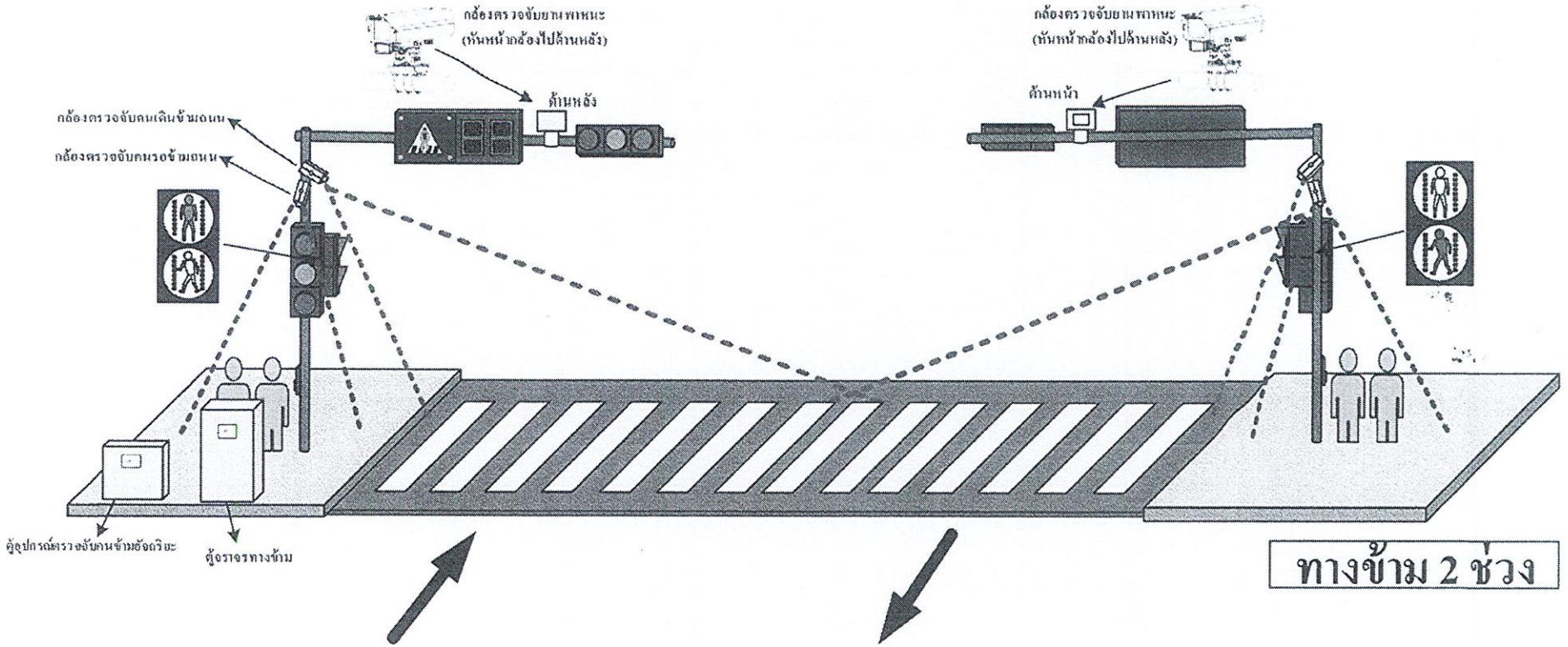


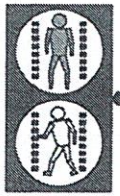
ลงนาม.....เขียน
(นายภัทรวิทย์ วงศารัตนศิลป์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม..... ตรวจ
(นายบรรเจิด คีตอำ)
รอ.ขท.(ว) แพร่

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)
ผอ.ขท.แพร่

๑๙๓๖





สถานะคนหยุดรอข้ามถนน



สถานะคนข้ามถนน

ระบบทางข้ามอัจฉริยะ (แบบมี NVR)

ตู้จราจรทางข้าม

- Card RS485Distributor
- Network Switch (SFP)
- Module PED Processor

ตู้อุปกรณ์ตรวจจับคนข้ามอัจฉริยะ

- NVR
- Network Switch (SFP)
- 4G router (VPN+ Monitoring)
- UPS

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ต.ทุ่งโฮ้ง อ.เมือง จ.แพร่

ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

ข้อมูลและผลงานที่จะทำ

สภาพทางเดิม

- มาตรฐานทางพิเศษ ชนิดผิวทาง AC. ความกว้างผิวจราจร 14.00 ม.
- ชนิดไหล่ทาง AC. ความกว้างข้างละ 0.00 ม.
- เขตทางกว้างข้างละ 1.00 ม.

อยู่ในพื้นที่จังหวัดแพร่

ปริมาณการจราจร 14,297 คัน / วัน รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 1,683 คัน / วัน

รายละเอียดของงานที่จะทำ ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย

บนทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

ตามรายละเอียดดังนี้

1	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย	ปริมาณงาน	1.00	แห่ง
2	SIGN PLATE AND FRAME	ปริมาณงาน	25.38	ตร.ม.
3	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ปริมาณงาน	84.00	ม.
4	THERMOPLASTIC PAINT	ปริมาณงาน	811.00	ตร.ม.

ระยะทำงานจริง ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

เวลาทำการ 90 วัน

เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ช่วงระหว่าง กม.251+500 - กม. 254+000 มีชุมชน บ้านทุ่งกวาว บ้านทุ่งป่าตำ ตำบลทุ่งกวาว อ.เมืองแพร่ และ บ้านทุ่งโฮ้ง ตำบล ทุ่งโฮ้ง เป็นบริเวณย่านชุมชนหนาแน่นมีปริมาณจราจรสูงมาก ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ประกอบกับ บ้านทุ่งโฮ้งเป็นหมู่บ้านเศรษฐกิจหลัก ของจังหวัดแพรในลำดับ 1,2,3 จึงมีนักท่องเที่ยวเข้ามาพักและซื้อสินค้าเป็นจำนวนมากทำให้บริเวณหน้าโรงเรียนบ้านทุ่งโฮ้ง (อภิรังวิทยาลัย) ซึ่งมีลานจอดรถ โดยสารขนาดใหญ่ มีปริมาณนักท่องเที่ยวเดินข้ามทางหลวงเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด ต่อผู้ใช้ทางหลวงในช่วงดังกล่าวยังมีความจำเป็นต้องติดตั้งไฟสัญญาณจราจรชนิดกดเพื่อรอข้ามทาง พร้อมกล้องตรวจนับยานพาหนะและอุปกรณ์ตรวจนับคนเดินข้ามเพื่อกำหนดช่วงจังหวะสัญญาณไฟจราจรเพื่อเปิดเป็นไฟกระพริบเมื่อไม่มีความต้องการใช้งานในช่วงเวลากลางคืน

งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง วงเงิน 4,000,000 บาท

ก งานจ้างเหมา การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย

1	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย						
	ปริมาณงาน	1.00	แห่ง	@	3,489,106.00 บาท	เป็นเงิน	3,489,106.00 บาท
2	SIGN PLATE AND FRAME						
	ปริมาณงาน	25.38	ตร.ม.	@	5,738.00 บาท	เป็นเงิน	145,630.44 บาท
3	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.						
	ปริมาณงาน	84.00	ม.	@	493.00 บาท	เป็นเงิน	41,412.00 บาท
4	THERMOPLASTIC PAINT						
	ปริมาณงาน	811.00	ตร.ม.	@	399.00 บาท	เป็นเงิน	323,589.00 บาท

รวมเป็นเงิน 3,999,737.44 บาท

ปรับยอด 262.56 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000,000.00 บาท

ลงนาม ..... รอ.ธท.(ว)แพร่

(นายบรรเจิด ตีตอำ)

๑๑๗๑๑

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ต.ทุ่งโฮ้ง อ.เมือง จ.แพร่

ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้ามบริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย	SET	2,453,843.03	555.00	-	-	-	555.00	กทม.
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม	380.00	32.00	-	-	-	32.00	ทล.101 กม.280+801(+4 กม.) ด้านขวาทาง
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม	330.00	3.00	-	-	-	3.00	จังหวัด แพร่
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (จ.แพร่)	ตัน	2,803.74	3.00	-	-	-	3.00	ท่าทรายวินัย ทล.101 กม.250+257 LT.
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.42	2.00	-	-	-	2.00	กทม.
6	เหล็กเส้นกลมRB ϕ6 มม.	ตัน	23,200.00	2.00	-	-	-	2.00	กทม.
7	เหล็กเส้นกลมRB ϕ9 มม.	ตัน	22,350.00	2.00	-	-	-	2.00	กทม.
8	เหล็กเส้นกลมRB ϕ12 มม.	ตัน	22,100.00	555.00	-	-	-	555.00	กทม.
9	เหล็กเส้นกลมRB ϕ 25 มม.	ตัน	22,000.00	555.00	-	-	-	555.00	กทม.
10	เหล็กเส้นกลมDB ϕ12 มม.	ตัน	21,950.00	555.00	-	-	-	555.00	กทม.
11	เหล็กเส้นกลมDB ϕ16 มม.	ตัน	21,750.00	555.00	-	-	-	555.00	กทม.
12	เหล็กเส้นกลมDB ϕ 20,25 มม.	ตัน	21,750.00	555.00	-	-	-	555.00	กทม.

ลงนาม ..... รอ.ขท.(ว)แพร่

(นายบรรเจิด ดีตอ่ำ)





BREAK DOWN

แผนรายประมาณการ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ต.ทุ่งโฮ้ง อ.เมือง จ.แพร่

ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

วันที่คิดราคา 29 สิงหาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาระหว่าง 32.5 บาท /ลิตร

Factor F

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ต.ทุ่งโฮ้ง อ.เมือง จ.แพร่

ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาระหว่าง 32.5 บาท/ลิตร

Factor F อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0%

Factor F งานทาง	ไม่เกิน	5,000,000	บาท	=	1.3605

สรุปรายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 101 ตอน แยกนาแหลม - หนองห้า ต.ทุ่งโฮ้ง อ.เมือง จ.แพร่

ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

งบประมาณตามแผน 4,000,000 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		x Factor F (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย	แห่ง	1	2,564,576.00	2,564,576.00	1.3605	3,489,105.65	3,489,106.00	3,489,106.00	
2	SIGN PLATE AND FRAME	ตร.ม.	25.38	4,217.52	107,040.56	1.3605	5,737.93	5,738.00	145,630.44	
3	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ม.	84.00	362.38	30,439.50	1.3605	493.01	493.00	41,412.00	
4	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	811.00	322.46	261,515.06	1.3605	438.71	399.00	323,589.00	

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาระหว่าง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เป็นเงินประกันผลงานหัก 0%

ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	2,963,571.12	
รวม	3,999,737.44	บาท
ปรับยอด	262.56	บาท
รวมทั้งสิ้น	4,000,000.00	บาท

(สี่ล้านบาทถ้วน)

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคา 32.5 บาท/ลิตร ระยะทางที่ 2 322.05 กม.ละ 1.61

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (ไม่รวม Vat(7%)	ระยะทาง (กม.)	ทางลาดยาง						ผลรวมคูณ F ระยะทาง	Factor เฉลี่ย	ค่าขนส่ง ปกติ	ค่าขนส่ง ทั้งสิ้น	ค่าขึ้น - ลง	ค่า ดำเนินการ	รวม (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ	
				ทางราบ		ทางเนิน		ทางเขา										
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	32.000	32.000	1.00	-	1.95	-	2.52	32.000	1.0000	116.75	116.75	-	-	496.75		
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	330.00	3.000	3.000	1.00	-	1.95	-	2.52	3.000	1.0000	16.83	16.83	-	-	346.83		
ทรายถม	ลบ.ม.	180.00	3.000	3.000	1.00	-	1.95	-	2.52	3.000	1.0000	16.83	16.83	-	-	196.83		
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (จ.แพร่)	ตัน	2,803.74	2.000	2.000	1.00	-	1.95	-	2.52	2.000	1.0000	10.12	10.12	50.00	-	2,863.86	2.86	บาท/กก.
ปูนซีเมนต์ผสม (จ.แพร่)	ตัน	3,060.75	2.000	2.000	1.00	-	1.95	-	2.52	2.000	1.0000	10.12	10.12	50.00	-	3,120.87	3.12	บาท/กก.
ตะปู	กก.	44.38	2.000	2.000	1.00	-	1.95	-	2.52	2.000	1.0000	0.01	0.01	-	-	44.40	44.40	บาท/กก.
ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.42	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	0.82	0.82	-	-	29.24	29.24	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ6 มม.	ตัน	23,200.00	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	893.60	893.60	80.00	4,100.00	28,273.60	28.27	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ9 มม.	ตัน	22,350.00	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	893.60	893.60	80.00	4,100.00	27,423.60	27.42	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ12 มม.	ตัน	22,100.00	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	893.60	893.60	80.00	3,300.00	26,373.60	26.37	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ 25 มม.	ตัน	22,000.00	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	893.60	893.60	80.00	3,300.00	26,273.60	26.27	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมDB ϕ12 มม.	ตัน	21,950.00	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	893.60	893.60	80.00	3,300.00	26,223.60	26.22	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมDB ϕ16 มม.	ตัน	21,750.00	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	893.60	893.60	80.00	3,300.00	26,023.60	26.02	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมDB ϕ 20,25 มม.	ตัน	21,750.00	555.000	555.000	1.00	-	2.13	-	-	555.000	1.0000	893.60	893.60	80.00	2,900.00	25,623.60	25.62	บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคา 32.5 บาท/ลิตร

	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป(1)					ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย(2)	
ไม้กระบาก	1.00	ลบ.ฟ.ๆละ	467.29	=	467.29 บาท	467.29 บาท	
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ๆละ	546.73	=	164.02 บาท	164.02 บาท	
ไม้ค้ำยันแบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ต้นๆละ	106.67	=	32.00 บาท	32.00 บาท	
ตะปู	0.25	กก.ๆละ	44.39	=	11.10 บาท	11.10 บาท	
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.ๆละ	2.00	=	2.00 บาท	2.00 บาท	
รวม				=	676.41 บาท	676.41 บาท	
ใช้งานได้4ครั้งคิด 25%				=	169.10 บาท	135.28 บาท 5ครั้งคิด20%	
ค่าแรง				=	115.00 บาท	115.00 บาท	
รวมทั้งสิ้น				=	284.10 บาท	250.28 บาท	
			ปรับใช้	=	283 บาท	249 บาท	

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ไม้กระบาก	1.00	ลบ.ฟ.ๆละ	467.29	=	467.29 บาท
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม.ๆละ	97.72	=	97.72 บาท
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.ๆละ	546.73	=	164.02 บาท
ตะปู	0.25	กก.ๆละ	37.42	=	9.36 บาท
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.ๆละ	2.00	=	2.00 บาท
รวม				=	740.38 บาท
ใช้งานได้ 3 ครั้ง				=	246.79 บาท
ค่าแรง				=	115.00 บาท
รวมทั้งสิ้น				=	361.79 บาท
			ปรับใช้	=	361 บาท

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		ราคาวัสดุ	A 500:366:663		B 450:391:662		C 400:416:662		D 350:441:662		E 300:466:662		Lean 1:3:6 220:393:843		Mortar 1:3 500:749	
1. ซีเมนต์	1.05 x.....	2.864	525.000	1503.53	427.500	1224.30	420.000	1202.82	367.500	1052.47	315.000	902.12	231.000	661.55	525.000	1503.53
2. ทราย	1.20 x.....	346.830	0.439	152.26	0.469	162.66	0.499	173.07	0.529	183.47	0.559	193.88	0.472	163.70	0.899	311.80
3. หิน	1.15 x....	496.750	0.761	378.03	0.761	378.03	0.761	378.03	0.761	378.03	0.761	378.03	0.969	481.35		
4. ค่าแรงผสม+เท				391.00		391.00		391.00		391.00		391.00		306.00		114
	รวม			2424.81		2155.99		2144.92		2004.97		1865.02		1612.61		1929.33

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย

บริเวณทางข้ามแบบ 2 ช่องจราจร (ไป 2 กลับ 2) ไม่มีเกาะกลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคา
	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย				
1	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดกดปุ่ม พร้อมฐานรองตู้	รายการ	1	240,000.00	240,000.00
2	ฐานปูนรองรับเครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร	ฐาน	1	5,000.00	5,000.00
3	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED				
	3.1 ขนาด 300 mm. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาสูง)	ชุด	6	36,000.00	216,000.00
4	ป้ายรูปคนข้ามถนนพร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	ชุด	2	65,000.00	130,000.00
5	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับคนข้ามถนน แบบ 2 ดวงโคม	ชุด	2	41,000.00	82,000.00
	พร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร แบบบาร์กราฟ				
6	กล่องปุ่มกดแบบไร้สัมผัสคนข้ามทางพร้อมป้ายข้อความ	ชุด	2	18,550.00	37,100.00
7	อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยพร้อมระบบเสียง	ชุด	2	50,000.00	100,000.00
8	โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาด 160 w พร้อมอุปกรณ์จับยึด (ติดตั้งเสาสูง)	ชุด	2	25,000.00	50,000.00
9	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง พร้อมฐาน (ชนิดแขนยาว 8.00 ม.)	ต้น	2	22,000.00	44,000.00
10	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 2 แกน (ขนาด 10 ตร.มม.)	เมตร	40	142.00	5,680.00
11	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 3 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	เมตร	220	82.00	18,040.00
12	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 4 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	เมตร	720	102.00	73,440.00
13	สายเคเบิล ชนิด PV-2AF (2x2x0.75) sq.mm	เมตร	230	95.00	21,850.00
14	สายนำสัญญาณ ชนิด UTP CAT6	เมตร	230	22.00	5,060.00
15	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC ขนาด 1Ø-100 มม. สำหรับวางท่อหรือดันลอดข้ามถนน	เมตร	30	2,400.00	72,000.00
16	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC ขนาด 1Ø-50 มม. สำหรับวางท่อหรือดันลอดข้ามถนน	เมตร	25	1,800.00	45,000.00
17	บ่อพักสายเคเบิล ขนาด 70x70 ซม.	บ่อ	2	5,000.00	10,000.00
18	Meter , เซฟตี้สวิตช์ (S.W)	กล่อง	1	15,000.00	15,000.00
19	ระบบสายลงดิน	ชุด	4	850.00	3,400.00
20	ค่าจัดทำทางลาดพร้อมพื้นที่รอคนข้าม	รายการ	1	15,000.00	15,000.00
21	สาย THW แบบ 1 แกน (ขนาด 6 ตร.มม./แกน)	เมตร	100	32.23	3,223.00
22	ตู้ควบคุมอุปกรณ์ตรวจจับบริเวณทางข้าม	ชุด	1	30,000.00	30,000.00
23	อุปกรณ์ประมวลผลอุปกรณ์ตรวจจับ	ชุด	1	20,000.00	20,000.00
24	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	ชุด	1	20,560.00	20,560.00
25	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	ชุด	1	14,018.00	14,018.00
26	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ชุด	1	41,121.00	41,121.00
27	อุปกรณ์เชื่อมโยง รับ-ส่ง ข้อมูลบริเวณทางข้าม	รายการ	1	30,000.00	30,000.00
28	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณคนรอข้าม)	ชุด	2	51,400.00	102,800.00
29	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณทางม้าลาย)	ชุด	2	51,400.00	102,800.00
30	อุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ	ชุด	2	51,400.00	102,800.00
31	อุปกรณ์จับยึด สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับ	ชุด	6	1,500.00	9,000.00
32	เครื่องสำรองไฟ UPS 1KVA	ชุด	1	5,700.00	5,700.00
33	ปรับปรุงงานทาสีตีเส้นทางม้าลาย	รายการ	1	120,000.00	120,000.00
34	งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	1	18,522.00	18,522.00
35	ป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนน	ชุด	4	4,500.00	18,000.00
36	เสาป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนน	เสา	2	1,350.00	2,700.00
37	Software จัดการข้อมูลบริเวณสัญญาณไฟจราจรทางข้าม	โปรแกรม	1	10,000.00	10,000.00
	ราคารวม (ลำดับที่ 1-37)				**1,839,814.00**

38	ดำเนินการติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม	แห่ง	1	1,839,814.00	1,839,814.00
	บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย				
	ราคารวม (ลำดับที่ 38)				**1,839,814.00**
	อุปกรณ์ติดตั้งที่ศูนย์ควบคุม				
39	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	ชุด	1	327,100.00	327,100.00
40	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	โปรแกรม	1	34,579.00	34,579.00
41	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	ชุด	1	28,037.00	28,037.00
42	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	โปรแกรม	1	3,925.00	3,925.00
	และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจาก				
	โรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย				
43	โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลกลางสัญญาณไฟจราจรทางข้าม	โปรแกรม	1	200,000.00	200,000.00
44	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ชุด	1	41,121.00	41,121.00
45	อุปกรณ์เชื่อมโยง รับ-ส่ง ข้อมูลบริเวณทางข้าม modem+sim	รายการ	1	30,000.00	30,000.00
46	ดำเนินการดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล ดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์	เหมา	1	60,000.00	60,000.00
	(ก่อน-หลัง) ของโครงการ และจัดทำรายงานเพื่อสรุปผลการดำเนินการ				
	ราคารวม (ลำดับที่ 39-46)				**724,762.00**
	ราคารวมทั้งหมด				**2,564,576.00**

SIGN PLATE

ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very Intensity Grade โดยวิธีตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) แบบไม่มีแฟรม

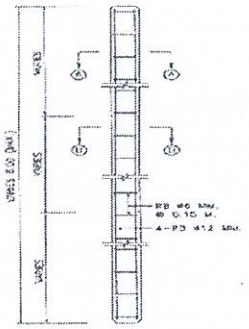
ค่าแผ่นเหล็กชุปสังกะสี 1.20 มม.					10.36	กก.ๆละ	43.10	=	446.52 บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย					1.00	ตร.ม.ๆละ	74.00	=	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME □ 50X25X1.6มม.(w=1.8 กก./ม.) รวมทาสี					3.99	กก.ๆละ	33.10	=	- บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very Intensity Grade)					1.00	ตร.ม.ๆละ	3,360.00	=	3,360.00 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ					0.40	ตร.ม.ๆละ	275.00	=	110.00 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง					1.00	ตร.ม.ๆละ	20.00	=	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)					4.00	ชุด ๆละ	30.00	=	120.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง					1.00	ตร.ม.ๆละ	87.00	=	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน								=	4,217.52 บาท/ตร.ม.
ขนาดป้าย	1.8	x	0.9	=	1.62	ตร.ม.		=	1.62 ตร.ม.
ขนาดป้าย	0.9	x	0.9	=	0.81	ตร.ม.		=	0.81 ตร.ม.
ขนาดป้าย	0.9	x	0.9	=	0.81	ตร.ม.		=	0.81 ตร.ม.
ขนาดป้าย	0.9	x	0.9	=	0.81	ตร.ม.		=	0.81 ตร.ม.
ขนาดป้ายโครงการ	2.4	x	3.6	=	8.64	ตร.ม.		=	8.64 ตร.ม.
								=	12.69 ตร.ม.
จำนวนป้ายที่ต้องติดตั้ง				=	2	ชุด		=	25.38 ตร.ม.

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุ					แผ่นที่
โครงการ :					UPDATE
อ้างถึงแบบมาตรฐานเลขที่ RS-101 แผ่นที่ 51					
	เลือกชนิดรายการที่ใช้งาน	0.12 x 0.12 m.			
	ข้อมูลนำเข้า 1	จำนวนเสา	1.00		ต้น
	ข้อมูลนำเข้า 2	ความยาวเสา	6.00		เมตร

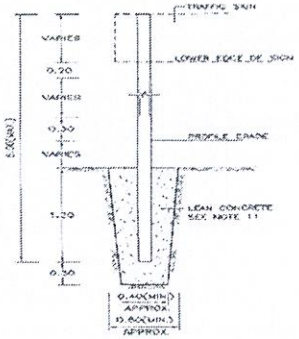
ลำดับที่	รายการวัสดุ เสาป้ายจราจร	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินขุด	0.299	ลบ.ม.	99.00	=	29.56	
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 โดยปริมาตร	0.281	ลบ.ม.	1,612.61	=	453.61	
3	คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC)	0.086	ลบ.ม.	1,865.02	=	161.14	
4	งานไม้แบบ	2.189	ตร.ม.	283.00	=	619.43	ต่อการใช้งานจริง 1 รอบ
5	งานเหล็ก RB Ø 12 mm.	21.157	กก.	26.37	=	557.98	
6	งานเหล็ก RB Ø 6 mm.	3.280	กก.	28.27	=	92.74	
7	ลวดผูกเหล็ก	0.611	กก.	29.24	=	17.86	
8	งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต)	2.304	ตร.ม.	35.00	=	80.64	1 รอบ
9	งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต)	4.608	ตร.ม.	35.00	=	161.28	2 รอบ
	ค่าใช่จ่ายรวม				=	2,174.25	
	ค่างานต้นทุน		2,174.25 / 6.00		=	362.38	บาท/เมตร

หมายเหตุ -ปริมาณวัสดุตามแบบยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ

ภาพประกอบ



REINFORCE CONCRETE POST DETAIL
NOT TO SCALE



SIGN POST INSTALLATION DETAIL
NOT TO SCALE

NOTSE :

14. IN CASE, SELECTED STEEL COLUMN REPLACE CONCRETE COLUMN .
- STEEL COLUMN Ø 7.50X7.50X0.32 CM. REPLACE CONCRETE COLUMN OF 0.12X0.12 M.
- STEEL COLUMN Ø 10.00X10.00X0.32 CM. REPLACE CONCRETE COLUMN OF 0.15X0.15 M.

THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	260.60	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.57	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น)	=	24.29	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ		13.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	322.46	บาท / ตร.ม.

ปีงบประมาณ 2568

ระหว่าง กม.251+500 - กม.254+000

ระหว่าง 251+500 - 254+000

กึ่งกลางโครงการ กม. 252+750

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคา 32.5 ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2566

วัสดุ จาก กรุงเทพฯ			=	530	กม.	แยกปากจั๊ะ
ทล.101	227+118 -	252+750	=	25.632	กม.	
				555.63	กม.	
		ปรับใช้	=	555.00	กม.	
ปูนซีเมนต์						
อ.เมือง จ.แพร่	250+000					
ทล.101	252+750 -	250+000	=	2.750	กม.	
				2.75	กม.	
		ปรับใช้	=	2.00	กม.	
วัสดุทราย						
ท่าทรายวินัย ทล.101 กม.250+257 LT.			=	0.80	กม.	
ทล.101	252+750 -	250+257	=	2.493	กม.	
				3.29	กม.	
		ปรับใช้	=	3.00	กม.	
วัสดุหิน						
โรงโม่หิน ทล.101 กม.280+801(+4 กม.) ด้านขวาทาง			=	4.00	กม.	
ทล.101	252+750 -	280+801	=	28.051	กม.	
				32.05	กม.	
		ปรับใช้	=	32.00	กม.	





โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

วงเงินงบประมาณ 4,000,000 บาท

ลงนาม.....ผอ.ขท.แพร่

(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)

ลงนาม.....รอ.ขท.(ว)แพร่

(นายบรรเจิด ดีตอ่ำ)

๑๙๙๒

สรุปรายละเอียดประกอบแผนงาน เพื่อขออนุมัติเงินประจำงวด ปีงบประมาณ 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

- (✓) งานจ้างเหมา
- ( ) งานดำเนินการเอง
- ( ) งานจ้างเหมาและดำเนินการเอง

แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รหัสงาน	ลักษณะงาน	ทางหลวงหมายเลข ตอน กม.ทำการ	อยู่ในเขตพื้นที่จังหวัด	ปริมาณงาน (แห่ง.)	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	11100	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลายเพื่อความปลอดภัย	ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500	ตำบลนาจักร อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ พิกัด เริ่มต้น ละติจุด = 18.134532 ลองติจุด = 100.154130 สิ้นสุด ละติจุด = 18.125027 ลองติจุด = 100.161616	1.000	4,000,000.00	เบิกจ่ายจากคลังจังหวัดแพร่
					รวมทั้งสิ้น	4,000,000.00	

ลงนาม ..... รอ. ขท.(ว) แพร่

(นายบรรเจิด ดีดอ่ำ)

ตรวจสอบ

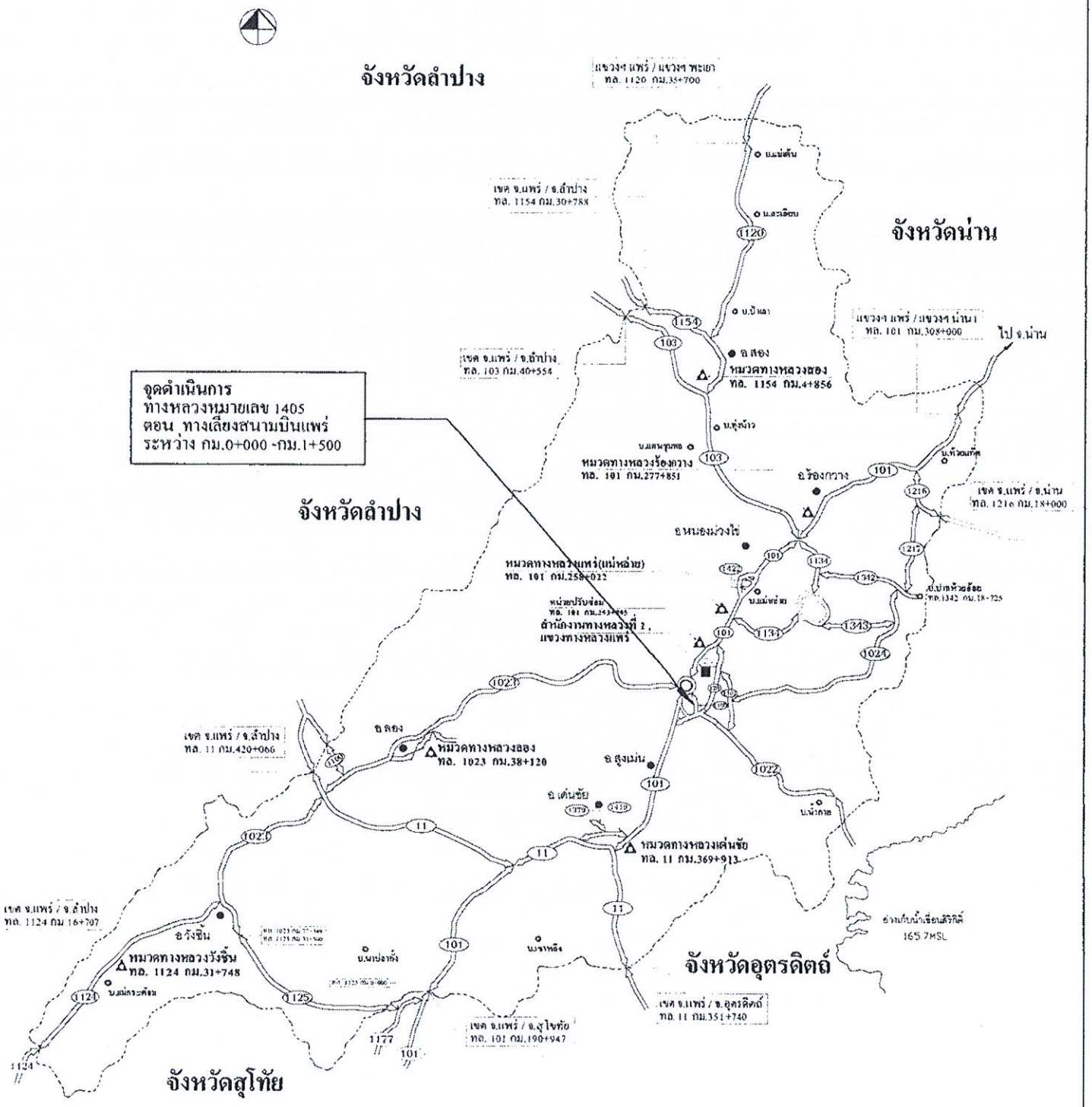
ลงนาม..... วศ.ทล.2

(นายวสันต์ ติ๊บบุญศรี)

๑๙๙๓

แผนที่แสดงทางหลวง

แขวงทางหลวงแพร่ สำนักงานทางหลวงที่ 2แพร่

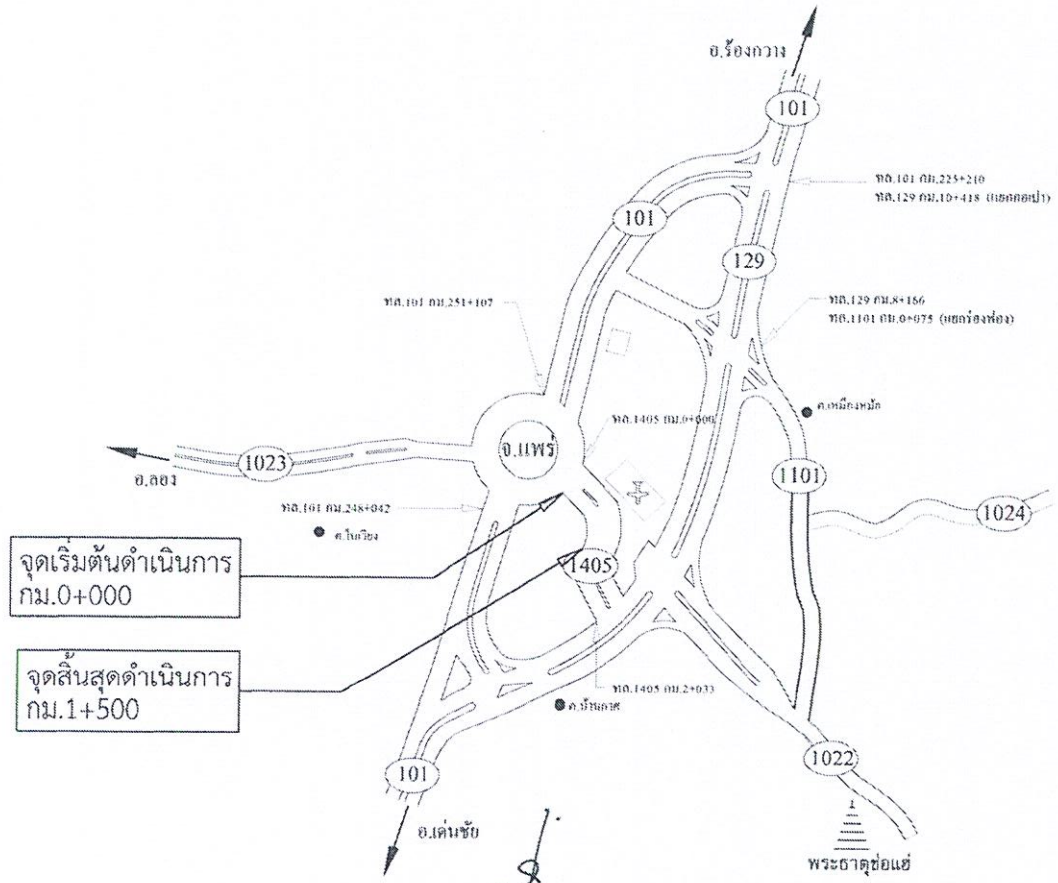


ระยะดำเนินการ ▭ ทางหลวงหมายเลข 1405 ช่วงระหว่าง กม.0+000- กม.1+500

แขวงทางหลวงแพร่
สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

แผนที่สังเขป

ทางหลวงหมายเลข 1405 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองแพร่
ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500



ลงนาม.....เขียน
(นายภัทรวิทย์ วงศารัตนศิลป์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม..... ตรวจ
(นายบรรเจิด ดีตอำ)
รอ.ขท.(ว) แพร่

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)
ผอ.ขท.แพร่

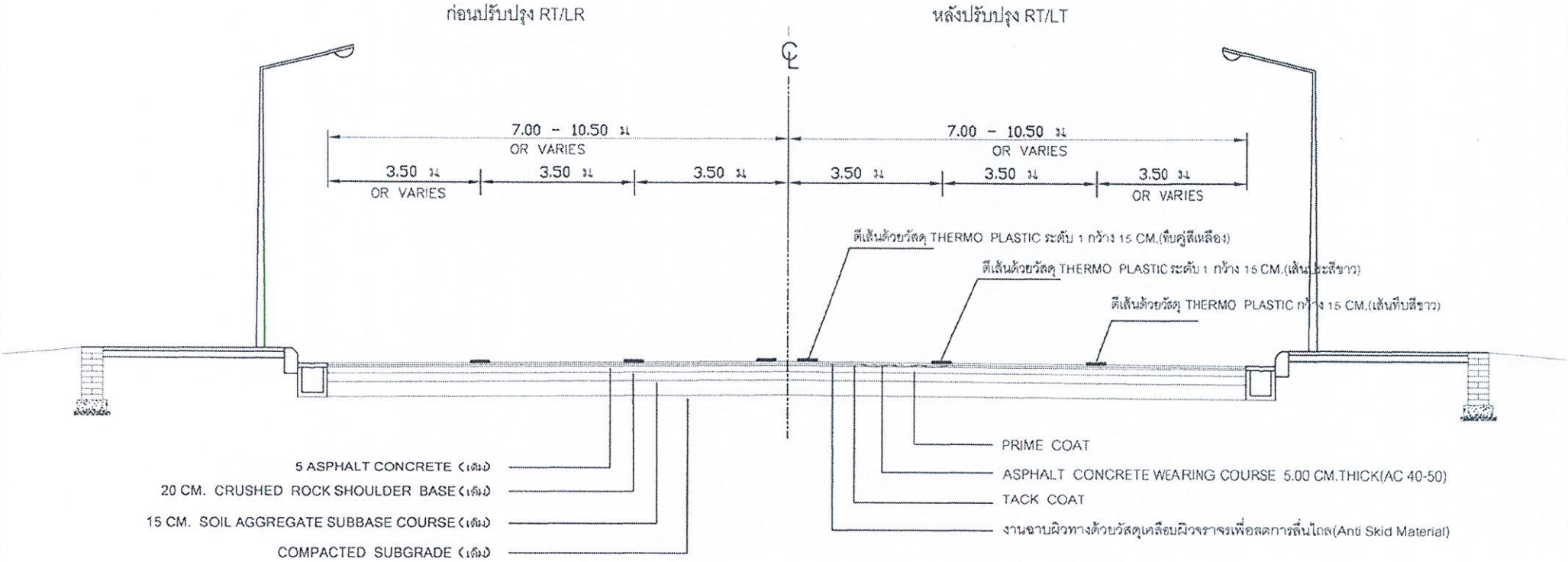
ผลงานย้อนหลัง 3 ปี				
ปี	หัส	สี	กม. - กม.	หมายเหตุ
2565	-	-	-	-
2566	-	-	-	-
2567	-	-	-	-

๑๙๙๕

แขวงทางหลวงแพร่
สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

TYPICAL CROSS SECTION

ทางหลวงหมายเลข 1405 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทางเลี่ยงเมืองแพร่
ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่ ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500

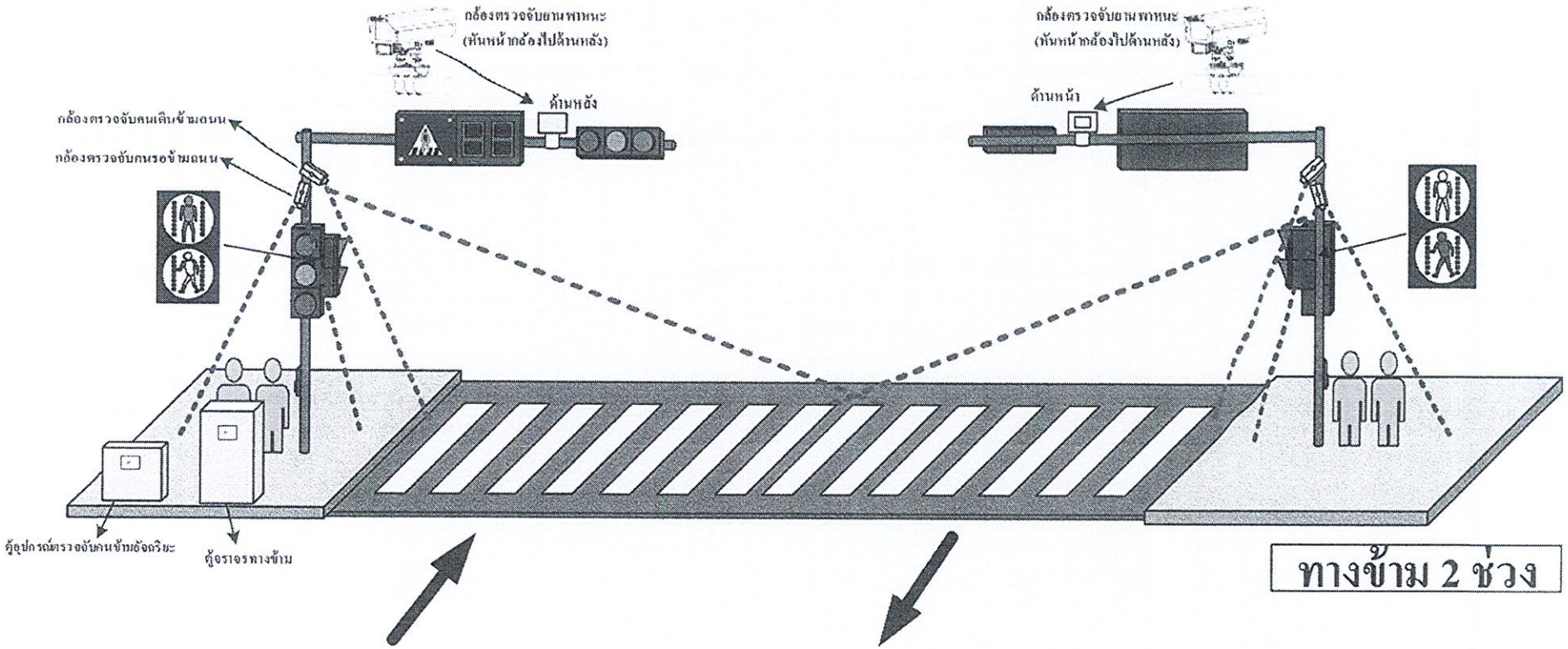


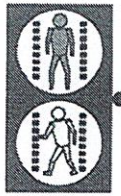
ลงนาม.....เขียน
(นายภัทรวิทย์ วงศารัตนศิลป์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....ตรวจ
(นายบรรเจิด ดีตอำ)
รอ.ขท.(ว) แพร่

ลงนาม.....เห็นชอบ
(นายประสพชัย ปรางค์ทอง)
ผอ.ขท.แพร่

๘๑๑๑





สถานะคนหยุดรอข้ามถนน



สถานะคนข้ามถนน

ระบบทางข้ามอัจฉริยะ (แบบมี NVR)

ตู้จราจรทางข้าม

- Card RS485Distributor
- Network Switch (SFP)
- Module PED Processor

ตู้อุปกรณ์ตรวจจับคนข้ามอัจฉริยะ

- NVR
- Network Switch (SFP)
- 4G router (VPN+ Monitoring)
- UPS

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

ข้อมูลและผลงานที่จะทำ

สภาพทางเดิม

- มาตรฐานทางชั้น พิเศษ ชนิดผิวทาง AC. ความกว้างผิวจราจร 14.00-20.00 ม.
- ชนิดไหล่ทาง AC. ความกว้างไหล่ทางข้างละ 0.00 - 2.50 ม.
- เขตทางกว้างข้างละ 15.00-20.00 ม.
- อยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดแพร่

ปริมาณการจราจร 4,680 คัน / วัน รถบรรทุกตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป 4.85 %

รายละเอียดของงานที่จะทำ

ข้างเหมาทำการ โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่ มีรายละเอียดดังนี้

1. REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB	ปริมาณงาน	50.00	M.
2. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION	ปริมาณงาน	150.00	SQ.M.
3 CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน	300.00	SQ.M.
4 EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	90.00	CU.M.
5 SELECTED MATERIAL "A"	ปริมาณงาน	23.00	CU.M.
6 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	30.00	CU.M.
7 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	30.00	CU.M.
8 PRIME COAT	ปริมาณงาน	150.00	SQ.M.
9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 cm.Thick (AC 40-50)	ปริมาณงาน	150.00	SQ.M.
10 SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	ปริมาณงาน	25.38	SQ.M.
11 R.C.SIDN POST SIZE 0.12 x0.12 M.	ปริมาณงาน	84.00	M.
12 RELOCATION OF EXISTING ROADWAYLIGHTINGS	ปริมาณงาน	2.00	EACH
13 THERMOPLASTIC PAINT	ปริมาณงาน	1,214.00	SQ.M.
14 งานฉาบผิวทางด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล (Anti Skid Material)	ปริมาณงาน	660.00	SQ.M.
15 การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลายเพื่อความปลอดภัย	ปริมาณงาน	1.00	EACH
16 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M.	ปริมาณงาน	50.00	M.

งบประมาณหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณ 4,000,000 บาท

ก. งานจ้างเหมา ทำการจ้างเหมาดำเนินการดังนี้

1. REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB							
ปริมาณงาน	50.00	M.	@	89.00	บาท	เป็นเงิน	4,450.00 บาท
2. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION							
ปริมาณงาน	150.00	SQ.M.	@	15.00	บาท	เป็นเงิน	2,250.00 บาท
3. CLEARING AND GRUBBING							
ปริมาณงาน	300.00	SQ.M.	@	2.00	บาท	เป็นเงิน	600.00 บาท
4. EARTH EXCAVATION							
ปริมาณงาน	90.00	CU.M.	@	64.00	บาท	เป็นเงิน	5,760.00 บาท
5. SELECTED MATERIAL "A"							
ปริมาณงาน	23.00	CU.M.	@	294.00	บาท	เป็นเงิน	6,762.00 บาท
6. SOIL AGGREGATE SUBBASE							
ปริมาณงาน	30.00	CU.M.	@	316.00	บาท	เป็นเงิน	9,480.00 บาท
7. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE							
ปริมาณงาน	30.00	CU.M.	@	1,034.00	บาท	เป็นเงิน	31,020.00 บาท
8. PRIME COAT							
ปริมาณงาน	150.00	SQ.M.	@	43.00	บาท	เป็นเงิน	6,450.00 บาท
9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 cm.Thick (AC 40-50)							
ปริมาณงาน	150.00	SQ.M.	@	366.00	บาท	เป็นเงิน	54,900.00 บาท
10. SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)							
ปริมาณงาน	25.38	SQ.M.	@	3,601.00	บาท	เป็นเงิน	91,393.38 บาท
11. R.C.SIDN POST SIZE 0.12 x0.12 M.							
ปริมาณงาน	84.00	M.	@	497.00	บาท	เป็นเงิน	41,748.00 บาท
12. RELOCATION OF EXISTING ROADWAYLIGHTINGS							
ปริมาณงาน	2.00	EACH	@	16,779.00	บาท	เป็นเงิน	33,558.00 บาท
13. THERMOPLASTIC PAINT							
ปริมาณงาน	1,214.00	SQ.M.	@	399.00	บาท	เป็นเงิน	484,386.00 บาท

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

ระยะทางจริง ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง.

แบบแปลนที่ใช้ดำเนินการ ตามแบบที่ ผส.ทล.2 อนุมัติ

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ช่วงระหว่าง กม.0+000 - กม. 1+500 มีชุมชน หมู่บ้านชายคลอง หมู่บ้านโพศัยนิเวชพัฒนา ตำบลนาจักร อ.เมืองแพร่ และ หมู่บ้านเบญจรัตน์ ตำบล นาจักร เป็นบริเวณย่านชุมชนหนาแน่นมีปริมาณจราจรสูงมาก ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ประกอบกับ บริเวณหน้าโรงเรียนอนุบาลแพร่ มีปริมาณนักเรียนและผู้ปกครองเดินข้ามทางหลวงเป็นจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุด ต่อผู้ใช้ทางหลวงในช่วงดังกล่าวยังมีความจำเป็นต้องติดตั้งไฟสัญญาณจราจรชนิดกดเพื่อรอข้ามทางพร้อมกล้องตรวจนับยานพาหนะและอุปกรณ์ตรวจนับคนเดินข้ามเพื่อกำหนดช่วงจังหวะสัญญาณไฟจราจรเพื่อเปิดเป็นไฟกระพริบเมื่อไม่มีความต้องการใช้งานในช่วงเวลากลางคืน

14. งานฉาบผิวทางด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล (Anti Skid Material)								
ปริมาณงาน	660.00	SQ.M.	@	1,036.00	บาท	เป็นเงิน	683,760.00	บาท
15 การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย								
ปริมาณงาน	1.00	EACH	@	2,503,066.00	บาท	เป็นเงิน	2,503,066.00	บาท
16 CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M.								
ปริมาณงาน	50.00	M.	@	807.00	บาท	เป็นเงิน	40,350.00	บาท
						รวมเป็นเงิน	3,999,933.38	บาท
						ปรับยอด	66.62	บาท
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,000,000.00	บาท

ลงนาม ..... รอ. ขท.(ว) แพร่

(นายบรรเจิด ดีลอ้ำ)

ลงนาม..... วผ.ทล.2

(นายวสันต์ ติ้บบุญศรี)

รายละเอียดวัสดุ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

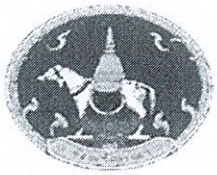
ลำดับที่	ชนิดวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาวัสดุที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ดิน	ลบ.ม.	30.00	5.000	-	-	-	5.000	บริเวณ สาย 1134
2	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	40.00	5.000	-	-	-	5.000	บริเวณ สาย 1134
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	5.000	-	-	-	5.000	บริเวณ สาย 1134
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	330.00	4.00	-	-	-	4.000	กม.258+572 LT. สาย 101
5	หินคลุก	ลบ.ม.	300.00	36.00	-	-	-	36.000	กม.280+801 RT. สาย 101
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	36.00	-	-	-	36.000	กม.280+801 RT. สาย 101
7	หินผสม Hot Mix	ลบ.ม.	380.00	36.00	-	-	-	36.000	กม.280+801 RT. สาย 101
8	ยาง CSS - 1	ตัน	23,715.33	540.00	-	-	-	540.000	BULK จาก กทม.
9	ยาง CRS - 2	ตัน	23,548.67	540.00	-	-	-	540.000	BULK จาก กทม.
10	ยาง AC 40 / 50	ตัน	28,500.00	186.00	-	-	-	186.000	BULK จาก พิษณุโลก
12	เหล็กเส้นกลมRB ϕ 6 มม.	ตัน	22,700.00	540.00	-	-	-	540.000	จาก กทม.
13	เหล็กเส้นกลมRB ϕ 9 มม.	ตัน	21,850.00	540.00	-	-	-	540.000	จาก กทม.
14	เหล็กเส้นกลมDB ϕ 12 มม.	ตัน	21,600.00	540.00	-	-	-	540.000	จาก กทม.
15	เหล็กเส้นกลมDB ϕ 16 มม.	ตัน	21,250.00	540.00	-	-	-	540.000	จาก กทม.
16	เหล็กเส้นกลมDB ϕ 20,25 มม.	ตัน	21,250.00	540.00	-	-	-	540.000	จาก กทม.
17	เหล็กเส้นกลมDB ϕ 32 มม.	ตัน	21,250.00	540.00	-	-	-	540.000	จาก กทม.
18	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	3,025.70	3.00	-	-	-	3.000	ร้านค้าในเขต อ.เมืองแพร่

ลงนาม.....รอ.ขท.(ว) แพร่

(นายบรรเจิด ดีตอำ)

ลงนาม..... วผ.ทล.2

(นายวสันต์ ติ๊บบุญศรี)





BREAK DOWN

แผนรายประมาณการ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500

FACTOR F

แผนรายประมาณการ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาระหว่าง 32.5 บาท/ลิตร

Factor F อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0%

Factor F งานทาง	ไม่เกิน 5,000,000 บาท	=	1.3605

สรุปรายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลัก : กิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข 1405 ตอน ทางเลี่ยงสนามบินแพร่ ต.นาจักร อ.เมือง จ.แพร่

ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+500

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor F	ราคา / หน่วย	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		x Factor F (บาท)	ราคา (บาท)	ราคารวม (บาท)	
1	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB	M.	50.00	65.64	3,281.96	1.3605	89.30	89.00	4,450.00	
2	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION	SQ.M.	150.00	11.14	1,671.00	1.3605	15.16	15.00	2,250.00	
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	300.00	1.76	528.00	1.3605	2.39	2.00	600.00	
4	EARTH EXCAVATION	CU.M.	90.00	47.13	4,241.70	1.3605	64.12	64.00	5,760.00	
5	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	23.00	216.51	4,979.73	1.3605	294.56	294.00	6,762.00	
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	30.00	232.51	6,975.30	1.3605	316.33	316.00	9,480.00	
7	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	30.00	760.56	22,816.80	1.3605	1,034.74	1,034.00	31,020.00	
8	PRIME COAT	SQ.M.	150.00	32.15	4,822.50	1.3605	43.74	43.00	6,450.00	
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 cm.Thick (AC 40-50)	SQ.M.	150.00	269.55	40,432.50	1.3605	366.72	366.00	54,900.00	
10	SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	25.38	2,647.52	67,194.06	1.3605	3,601.95	3,601.00	91,393.38	
11	R.C.SIDN POST SIZE 0.12 x0.12 M.	M.	84.00	365.97	30,741.48	1.3605	497.90	497.00	41,748.00	
12	RELOCATION OF EXISTING ROADWAYLIGHTINGS	EACH	2.00	12,333.15	24,666.31	1.3605	16,779.26	16,779.00	33,558.00	
13	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,214.00	322.07	390,992.98	1.3605	438.18	399.00	484,386.00	
14	งานฉาบผิวทางด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล (Anti Skid Material)	SQ.M.	660.00	761.56	502,629.60	1.3605	1,036.10	1,036.00	683,760.00	
15	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภั	EACH	1.00	1,839,814.00	1,839,814.00	1.3605	2,503,066.95	2,503,066.00	2,503,066.00	
16	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M.	M.	50.00	593.24	29,661.83	1.3605	807.10	807.00	40,350.00	
					ต้นทุนรวมทั้งสิ้น	2,975,449.74			ราคากลางรวม	3,999,933.38 บาท
					ต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-			ปรับยอดเพิ่ม	66.62 บาท
					ต้นทุนงานทาง	2,975,449.74			งบประมาณตามแผน	4,000,000.00 บาท

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาระหว่าง

วัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (ไม่รวม Vat7%)	ระยะทาง (กม.)	ทางลาดยาง						ผลรวมคูณ F ระยะทาง	Factor เฉลี่ย ระยะทาง	ค่าขนส่ง ปกติ	ค่าขนส่ง ทั้งสิ้น	ค่าขึ้น - ลง	ค่า ดำเนินการ	รวม (บาท/ หน่วย)	หมายเหตุ	
				ทางราบ		ทางเนิน		ทางเขา										
หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	36.000	36.000	1.00	-	1.95	-	2.52	36.000	1.0000	131.12	131.12	-	-	511.12		
ค่าหิน 3/4" , 3/8"	ลบ.ม.	380.00	36.000	36.000	1.00	-	1.95	-	2.52	36.000	1.0000	131.12	131.12	-	-	511.12		
ค่าหิน 1/2"	ลบ.ม.	380.00	36.000	36.000	1.00	-	1.95	-	2.52	36.000	1.0000	131.12	131.12	-	-	511.12		
ค่าหินฝุ่น	ลบ.ม.	350.00	36.000	36.000	1.00	-	1.95	-	2.52	36.000	1.0000	131.12	131.12	-	-	481.12		
ค่าหินคลุก	ลบ.ม.	300.00	36.000	36.000	1.00	-	1.95	-	2.52	36.000	1.0000	131.12	131.12	-	-	431.12		
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	330.00	4.000	4.000	1.00	-	1.95	-	2.52	4.000	1.0000	19.50	19.50	-	-	349.50		
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,766.36	3.000	3.000	1.00	-	1.95	-	2.52	3.000	1.0000	12.02	12.02	50.00	-	2,828.38	2.83	บาท/กก.
ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	3,025.70	3.000	3.000	1.00	-	1.95	-	2.52	3.000	1.0000	12.02	12.02	50.00	-	3,087.72	3.09	บาท/กก.
แผ่นทางเท้า(แบบสีเทาคอนกรีต) SIZE 40 x 40 x 4 CM. (ผน.15 กก./แผ่น)	แผ่น	28.08	3.000	3.000	1.00	-	1.95	-	2.52	3.000	1.0000	12.02	12.02	-	-	28.26		บาท/แผ่น
ตะปู	กก.	44.40	3.000	3.000	1.00	-	1.95	-	2.52	3.000	1.0000	0.01	0.01	-	-	44.41	44.41	บาท/กก.
ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.42	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	0.91	0.91	-	-	34.33	34.33	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ6 มม.	ตัน	22,700.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	26,549.45	26.55	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ9 มม.	ตัน	21,850.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,699.45	25.70	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ12 มม.	ตัน	21,600.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,449.45	25.45	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ15 มม.	ตัน	21,400.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,249.45	25.25	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมRB ϕ 19,25 มม.	ตัน	21,500.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,349.45	25.35	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมDB ϕ12 มม.	ตัน	21,600.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,449.45	25.45	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมDB ϕ16 มม.	ตัน	21,250.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,099.45	25.10	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมDBϕ20,25 มม.	ตัน	21,250.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,099.45	25.10	บาท/กก.
เหล็กเส้นกลมDBϕ32 มม.	ตัน	21,250.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	-	540.000	1.0000	869.45	869.45	80.00	2,900.00	25,099.45	25.10	บาท/กก.
ค่ายาง AC.+ค่าขนถ่าย (Tipco)	ตัน	28,500.00	186.000	186.000	1.00	-	2.13	-	0.00	186.000	1.0000	299.51	299.51	35.00	-	28,834.51	28.83	บาท/กก.
ค่ายาง AC.+ค่าขนถ่าย (โรล่าแอสฟัลท์)	ตัน	34,700.00	549.000	549.000	1.00	-	2.13	-	0.00	549.000	1.0000	883.94	883.94	35.00	-	35,618.94	35.62	บาท/กก.
ค่ายาง AC.+ค่าขนถ่าย (พาณิชย์)	ตัน	28,500.00	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	0.00	540.000	1.0000	869.45	869.45	35.00	-	29,404.45	29.40	บาท/กก.
ค่ายาง CSS - 1 +ค่าขนถ่าย (Tipco)	ตัน	26,500.00	186.000	186.000	1.00	-	2.13	-	0.00	186.000	1.0000	299.51	299.51	25.00	-	26,824.51	26.82	บาท/กก.
ค่ายาง CSS - 1+ค่าขนถ่าย (โรล่าแอสฟัลท์)	ตัน	27,900.00	549.000	549.000	1.00	-	2.13	-	0.00	549.000	1.0000	883.94	883.94	25.00	-	28,808.94	28.81	บาท/กก.
ค่ายาง CSS - 1+ค่าขนถ่าย (พาณิชย์)	ตัน	23,715.33	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	0.00	540.000	1.0000	869.45	869.45	25.00	-	24,609.78	24.61	บาท/กก.
ค่ายาง CRS-2 +ค่าขนถ่าย (Tipco)	ตัน	26,300.00	186.000	186.000	1.00	-	2.13	-	0.00	186.000	1.0000	299.51	299.51	25.00	-	26,624.51	26.62	บาท/กก.
ค่ายาง CRS-2+ค่าขนถ่าย (โรล่าแอสฟัลท์)	ตัน	27,900.00	549.000	549.000	1.00	-	2.13	-	0.00	549.000	1.0000	883.94	883.94	25.00	-	28,808.94	28.81	บาท/กก.
ค่ายาง CRS-2+ค่าขนถ่าย (พาณิชย์)	ตัน	23,548.67	540.000	540.000	1.00	-	2.13	-	0.00	540.000	1.0000	869.45	869.45	25.00	-	24,443.12	24.44	บาท/กก.

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาระหว่าง

ชนิดวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	ระยะทาง (กม.)	รวม	หมายเหตุ
ค่าขนส่งจากโรงงาน	บาท/ตัน	1.000	8.21	
ผสมถึงหน้างาน(L/4)				
ค่าผสม Asphalt Concrete			404.78	
ค่าปู+บดทับ(ไพรม์โค้ต)			15.35	
ค่าปู+บดทับ(แทคโค้ต)			11.96	
ค่าดำเนินการไพรม์โค้ต			7.54	
ค่าดำเนินการแทคโค้ต			7.29	
ค่าดำเนินการผิวทาง DST.(หิน 3/4" + 3/8")			35.23	
ค่าดำเนินการผิวทาง SST.(หิน 1/2")			51.59	
ค่าดำเนินการ Slurry Seal			12.69	
ค่าดำเนินการ Fog Spray			2.84	
ค่างานPavement In-Place Recycling	ลึก 15 ซม.		29.09	
	ลึก 20 ซม.		36.35	
	ลึก 25 ซม.		46.48	
ค่างาน Milling	ลึก 5 ซม.		13.00	
	ลึก 10 ซม.		15.17	

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป(1) **ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย(2)**

ไม้กระบาก	1.00	ลบ.ฟ.ๆละ	716.82	=	716.82 บาท	716.82 บาท	
ไม้ค่ำง	0.30	ลบ.ฟ.ๆละ	582.24	=	174.67 บาท	174.67 บาท	
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30	ต้นๆละ	106.67	=	32.00 บาท	32.00 บาท	
ตะปู	0.25	กก.ๆละ	44.41	=	11.10 บาท	11.10 บาท	
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.ๆละ	2.00	=	2.00 บาท	2.00 บาท	
รวม				=	936.60 บาท	936.60 บาท	
ใช้งานได้4ครั้งคิด 25%				=	234.15 บาท	187.32 บาท	5ครั้งคิด20%
ค่าแรง				=	115.00 บาท	115.00 บาท	
รวมทั้งสิ้น				=	349.15 บาท	302.32 บาท	
ปรับใช้				=	349.00 บาท	302.00 บาท	

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ไม้กระบาก	1.00	ลบ.ฟ.ๆละ	716.82	=	716.82	บาท
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม.ๆละ	95.73	=	95.73	บาท
ไม้ค่ำง	0.30	ลบ.ฟ.ๆละ	582.24	=	174.67	บาท
ตะปู	0.25	กก.ๆละ	44.41	=	11.10	บาท
น้ำมันทาผิวไม้	1.00	ตร.ม.ๆละ	2.00	=	2.00	บาท
รวม				=	1000.33	บาท
ใช้งานได้ 3 ครั้ง				=	333.44	บาท
ค่าแรง				=	115.00	บาท
รวมทั้งสิ้น				=	448.44	บาท
ปรับใช้				=	448.00	บาท

Class of Concrete กำลังอัด (Cube) ส่วนผสมคอนกรีต		ราคาวัสดุ	A > 50 Mpa 500:366:663		B 46 - 50 Mpa 450:391:662		C 41 - 45 Mpa 400:416:662		D 30 - 40 Mpa 350:441:662		E < 30 Mpa 300:466:662		Lean 1:3:6 220:393:843		Mortar 1:3 500:749	
1. ซีเมนต์	1.05 x.....	2.828	525.000	1484.90	427.500	1209.13	420.000	1187.92	367.500	1039.43	315.000	890.94	231.000	653.36	525.000	1484.90
2. ทราย	1.20 x.....	349.500	0.439	153.43	0.469	163.92	0.499	174.40	0.529	184.89	0.559	195.37	0.472	164.96	0.899	314.20
3. หิน	1.15 x....	511.120	0.761	388.96	0.761	388.96	0.761	388.96	0.761	388.96	0.761	388.96	0.969	495.28		
4. ค่าแรงเท				391.00		391.00		391.00		391.00		391.00		306.00		114
	รวม			2418.29		2153.01		2142.28		2004.28		1866.27		1619.60		1913.10

REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของ BARRIER CURB ที่ต้องทุบทิ้ง	=	0.085	ลบ.ม./เมตร				
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.085	ลบ.ม./เมตร				
ส่วนขยาย = 0.085 x 1.70	=	0.145	ลบ.ม.				
ค่าทุบรื้อคอนกรีต	=	0.145	x	400.00	=	57.80	บาท/ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ดันและตัก	=	0.145	x	42.60	=	6.16	บาท/ม.
ขนทิ้ง 1.00 กม.	=	0.145	x	11.65	=	1.68	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	65.64	บาท/ม.

งาน SCARIFICATION & RECONSTRUCTION

ค่า SCARIFY และบดทับแน่น 10 ซม.(หินคลุก)	=	13.66	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.14	บาท/ตร.ม.

CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา)	=	1.76	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.76	บาท/ตร.ม.

EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ตัก)	=	8.44	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.50	บาท/ลบ.ม.หลวม
รวม	=	19.94	บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยายตัว x 1.25	=	24.93	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา(ขุดตัด)	=	22.20	บาท/ลบ.ม. ปกติ
ค่างานต้นทุน	=	47.13	บาท/ลบ.ม.แน่น

SELECTED MATERIAL "A"

ค่าวัสดุคัดเลือก" ก "ที่แหล่ง			=	40.00	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน			=	32.68	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	7.000	กม.	=	27.51	บาท/ลบ.ม.หลวม
รวม			=	100.19	บาท/ลบ.ม.แน่น
x ส่วนยุบตัว(ดินปนทรายแนวเก่า)	1.60		=	160.30	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	56.21	บาท/ลบ.ม.แน่น
รวม			=	216.51	บาท/ลบ.ม.แน่น

SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุลูกรังรองพื้นทาง ที่แหล่ง			=	50.00	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด-ขน			=	32.68	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	7.000	กม.	=	27.51	บาท/ลบ.ม.หลวม
รวม			=	110.19	บาท/ลบ.ม.หลวม
x ส่วนยุบตัว(ดินปนทรายแนวเก่า)	1.60		=	176.30	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	56.21	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่างานต้นทุน			=	232.51	บาท/ลบ.ม.แน่น

CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุหินคลุกจากแหล่ง(ไม่รวม VAT 7%)			=	300.00	บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน =	36.000	กม.	=	131.12	บาท/ลบ.ม.หลวม
รวม			=	431.12	บาท/ลบ.ม.หลวม
x ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ	1.50		=	646.68	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ผสม			=	25.00	บาท/ลบ.ม.แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา บดทับ			=	88.88	บาท/ลบ.ม.แน่น
รวมค่างานต้นทุน			=	760.56	บาท/ลบ.ม.แน่น

PRIME COAT

ราคายาง CSS - 1 รวมค่าขนส่ง , E		=	24,609.78	บาท/ตัน
ค่ายาง	0.001 x E	=	24.61	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		=	7.54	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	32.15	บาท/ตร.ม.

TACK COAT

ราคายาง CRS-2 รวมค่าขนส่ง , E		=	24,443.12	บาท/ตัน
ค่ายาง =	0.00025 x E	=	6.11	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		=	7.29	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน		=	13.40	บาท/ตร.ม.

JOBMIX AC.

ลบ.ม.100%/ยาง หินฝุ่น = 46% หิน 3/8 = 20% หิน 1/2 = 15% หิน 3/4 = 19%

	1.000	0.40	0.30	0.20	0.10		
ราคาหิน =		481.12	511.12	511.12	511.12		
รวมราคาหินต่อ%ที่ใช้ =		192.44	153.33	102.22	51.11	=	**499.10** บาท

ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทาง		กม.	=		ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000.00 / 10,000.00		=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC. + ค่าขนถ่าย 35 บาท =	0.0476 ตัน. @	28,834.51	=	1,372.52	บาท/ตัน
ค่าหิน	= 0.7400 ลบ.ม.@	499.10	=	369.33	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.			=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	3.00 ซม.				
= 11.96 x 13.89 x 0.80			=	132.90	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	2,279.53	บาท/ตัน

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5.00 cm.Thick

ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทาง		กม.	=		ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000.00 / 10,000.00		=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC. + ค่าขนถ่าย 35 บาท =	0.0476 ตัน. @	28,834.51	=	1,372.52	บาท/ตัน
ค่าหิน	= 0.7400 ลบ.ม.@	499.10	=	369.33	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	404.78	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม.			=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00 ซม.				
= 11.96 x 8.33 x 1.00			=	99.63	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	2,246.26	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน x 2.4 (เปลี่ยนหน่วยเป็น บาท/ลบ.ม.)			=	5,391.02	บาท/ลบ.ม.

ความหนา AC. = 0.05 ม.

AC. 1 ลบ.ม. ปูได้ = $\frac{1.00}{0.05}$ = 20.00 ตร.ม.

เปลี่ยนหน่วยเป็น บาท/ตร.ม. = $\frac{5,391.02}{20.00}$ = 269.55 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 269.55 **บาท/ตร.ม.**

SIGN PLATE

ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด High Intensity Grsde โดยวิธีตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) แบบไม่มีแฟรม

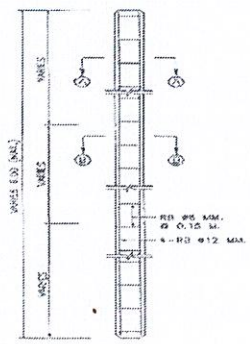
ค่าแผ่นเหล็กชุปสังกะสี 1.20 มม.	10.36	กก.ๆละ	43.10	=	446.52	บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.00	ตร.ม.ๆละ	74.00	=	74.00	บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME □ 50X25X1.6มม.(w=1.8 กก./ม.) รวมทาสี	4.85	กก.ๆละ	0.00	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ (HIGH INTENSITY GRADE)	1.00	ตร.ม.ๆละ	1,790.00	=	1,790.00	บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ	0.40	ตร.ม.ๆละ	275.00	=	110.00	บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม.ๆละ	20.00	=	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	4.00	ชุด ๆละ	30.00	=	120.00	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง	1.00	ตร.ม.ๆละ	87.00	=	87.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	2,647.52	บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุ				แผ่นที่
โครงการ :				UPDATE
อ้างถึงแบบมาตรฐานเลขที่ RS-101 แผ่นที่ 51				
	เลือกชนิดรายการที่ใช้งาน	0.12 x 0.12 m.		
	ข้อมูลนำเข้า 1	จำนวนเสา	1.00	ต้น
	ข้อมูลนำเข้า 2	ความยาวเสา	6.00	เมตร

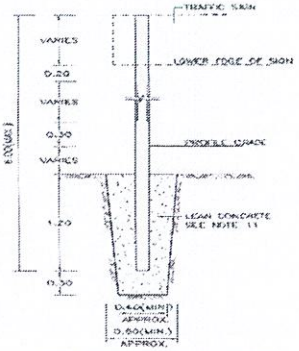
ลำดับที่	รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
	เสาป้ายจราจร						
1	งานดินขุด	0.299	ลบ.ม.	99.00	=	29.56	
2	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 โดยปริมาตร	0.281	ลบ.ม.	1,619.60	=	455.58	
3	คอนกรีตเสา STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC)	0.086	ลบ.ม.	1,666.27	=	161.25	
4	งานไม้แบบ	2.189	ตร.ม.	302.00	=	661.02	ต่อการใช้งานจริง 1 รอบ
5	งานเหล็ก RB Ø 12 mm.	21.157	กก.	25.45	=	538.43	
6	งานเหล็ก RB Ø 6 mm.	3.280	กก.	26.55	=	87.09	
7	ลวดผูกเหล็ก	0.611	กก.	34.33	=	20.97	
8	งานทาสีรองพื้น (เสาคอนกรีต)	2.304	ตร.ม.	35.00	=	80.64	1 รอบ
9	งานทาสีจริง (เสาคอนกรีต)	4.608	ตร.ม.	35.00	=	161.28	2 รอบ
	ค่าใช่จ่ายรวม				=	2,195.81	
	ค่างานต้นทุน	2,195.81 / 6.00			=	365.97	บาท/เมตร

หมายเหตุ -ปริมาณวัสดุตามแบบยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ

ภาพประกอบ



REINFORCE CONCRETE POST DETAIL
NOT TO SCALE



SIGN POST INSTALLATION DETAIL
NOT TO SCALE

NOTSE :

14. IN CASE, SELECTED STEEL COLUMN REPLACE CONCRETE COLUMN :
- STEEL COLUMN Ø 7.50X2.50X0.32 CM. REPLACE CONCRETE COLUMN OF 0.12X0.12 M.
- STEEL COLUMN Ø 10.00X10.00X0.32 CM. REPLACE CONCRETE COLUMN OF 0.15X0.15 M.

แบบฟอร์มงานประมาณราคาไฟฟ้าแสงสว่าง ปีงบประมาณ 2566

RELOCATION OF EXISTING ROADWAYLIGHTINGS

ชนิด 9.00 ม. 250 W. HPS. (กิ่งเดี่ยว) จำนวน 2 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าสูงพร้อมกิ่งเดี่ยวโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	0.00	0.00	0.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	0.00	1.00	0.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	0.00	22.31	0.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1.00	3,904.00	3,904.00
1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 $mm.^2$ (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	38.00	143.50	5,453.00
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 $mm.^2$ (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น)	ม.	40.00	7.98	319.20
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Procast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35.00	48.48	1,696.95
1.1.8 Ground rod	ชุด	1.00	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				**11,733.15**
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A. 220 V. (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	-	4,200	-
1.2.2 เซฟตี้สวิทช์ 60 A. (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ ϕ 1 1/4" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโค	ชุด	-	4,880	-
1.2.3 ท่อ ϕ 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด	ม.	-	-	-
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				**0.00**
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น				**0.00**
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บ. กิ่งคู่ 600 บ.)	ต้น	1.00	600	600.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง	ต้น	0.00	0	0.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				**12,333.15**
ค่าดำเนินการ + ค่าภาษี + กำไร F				**0.00**
รวมเป็นเงิน / ต้น				**12,333.15**
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ / ต้น ; คิดให้				**12,333.00**
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ / ต้น ; คิดให้				**12,333.00**

THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	260.25	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	=	24.55	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น)	=	24.27	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ		13.00	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	322.07	บาท / ตร.ม.

งานฉาบผิวทางด้วยวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อลดการลื่นไถล (Anti Skid Material)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	ตร.ม.	1.00	10.00	10.00	
2	ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	ตร.ม.	1.00	552.04	552.04	
3	ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง	ตร.ม.	1.00	24.41	24.41	
4	ค่าน้ำยาตัวทำให้แข็ง (Hardener)	ตร.ม.	1.00	160.41	160.41	
5	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงฉาบวัสดุและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	14.70	14.70	
				รวมค่างานต้นทุน	761.56	บาท/ตร.ม.

1.) ค่าทำความสะอาดพื้นผิวเดิม = 1.00 km. = 10.00 บาท/ตร.ม.

2.) ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA

- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA ใช้วัสดุ 2.00 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ					=	275.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	=	599 km. @	921.09	บาท/ตัน	=	0.92 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100 บาท/ตัน			=	0.10 บาท/กก.
		รวม			=	276.02 บาท/กก.
- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	=	2.00 kg. @ 276.02			=	552.04 บาท/ตร.ม.

3.) ค่าลูกแก้ว : ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตรม.

- ค่าวัสดุ					=	60.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	=	599 km. @	921.09	บาท/ตัน	=	0.92 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100 บาท/ตัน			=	0.10 บาท/กก.
		รวม			=	61.02 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 61.02			=	24.41 บาท/ตร.ม.

4.) ค่าน้ำยาตัวทำให้แข็ง (Hardener)ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตรม.

- ค่าวัสดุน้ำยาตัวทำให้แข็ง (Hardener)					=	400.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง	=	599 km. @	921.09	บาท/ตัน	=	0.92 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100 บาท/ตัน			=	0.10 บาท/กก.
		รวม			=	401.02 บาท/กก.
- ค่าวัสดุน้ำยาตัวทำให้แข็ง (Hardener)	=	0.40 kg. @ 401.02			=	160.41 บาท/ตร.ม.

5.) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงฉาบวัสดุและค่าเสื่อมราคาฯ) ต่อ 1.00 ตร.ม.

5.1 ค่ารถบริการ

- ค่าเช่า					=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล วันละ	=	30 ลิตร. @	29.65	บาท	=	889.50 บาท/วัน
- ค่าพนักงานขับ วันละ	=	300 บาท			=	300.00 บาท/วัน
		รวม			=	2,109.50 บาท/วัน

5.2 ค่าแรงงาน (ประเมินแรงงาน 7 คน / วัน / 300 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม	=	1 คน. @	500.00	บาท	=	500.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	=	6 คน. @	300.00	บาท	=	1800.00 บาท/วัน
		รวม			=	2,300.00 บาท/วัน

ค่าแรงฉาบวัสดุเคลือบผิวและค่าเสื่อมราคา (6.1) + (6.: = $\frac{2,109.50 + 2300.00}{300}$ = 14.70 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการประมาณราคา

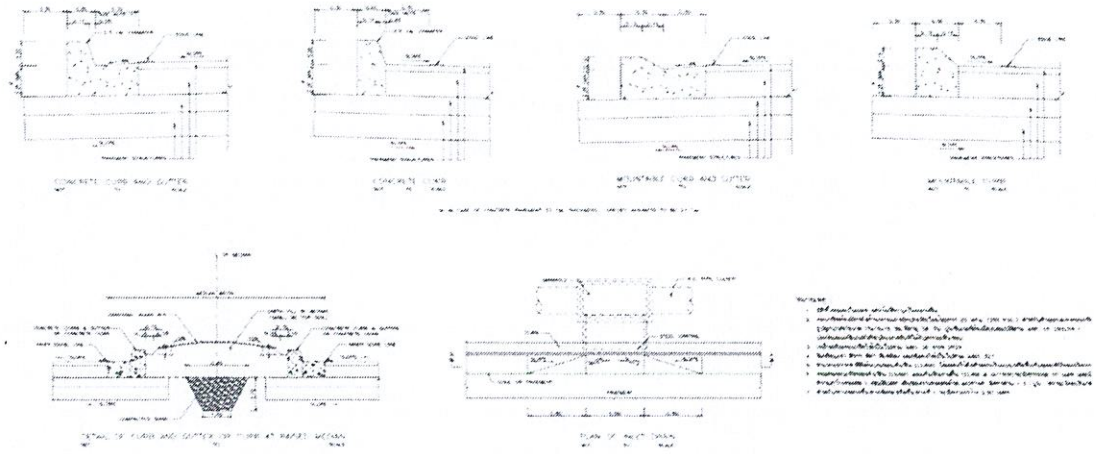
โครงการติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย

บริเวณทางข้ามแบบ 2 ช่องจราจร (ไป 2 กลับ 2) ไม่มีเกาะกลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคา
	การติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย				
1	เครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจรทางข้ามชนิดกดปุ่ม พร้อมฐานรองตู้	รายการ	1	240,000.00	240,000.00
2	ฐานปูนรองรับเครื่องควบคุมสัญญาณไฟจราจร	ฐาน	1	5,000.00	5,000.00
3	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED				
	3.1 ขนาด 300 mm. ชนิด 3 ดวงโคม (ติดตั้งระดับเสาสูง)	ชุด	6	36,000.00	216,000.00
4	ป้ายรูปคนข้ามถนนพร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร	ชุด	2	65,000.00	130,000.00
5	ดวงโคมสัญญาณไฟจราจรชนิด LED สำหรับคนข้ามถนน แบบ 2 ดวงโคม	ชุด	2	41,000.00	82,000.00
	พร้อมอุปกรณ์นับเวลาสัญญาณไฟจราจร แบบบาร์กราฟ				
6	กล่องปุ่มกดแบบไร้สัมผัสคนข้ามทางพร้อมป้ายข้อความ	ชุด	2	18,550.00	37,100.00
7	อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยพร้อมระบบเสียง	ชุด	2	50,000.00	100,000.00
8	โคมไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาด 160 w พร้อมอุปกรณ์จับยึด (ติดตั้งเสาสูง)	ชุด	2	25,000.00	50,000.00
9	เสาสัญญาณไฟจราจรชนิดเสาสูง พร้อมฐาน (ชนิดแขนยาว 8.00 ม.)	ต้น	2	22,000.00	44,000.00
10	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 2 แกน (ขนาด 10 ตร.มม.)	เมตร	40	142.00	5,680.00
11	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 3 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	เมตร	220	82.00	18,040.00
12	สายเคเบิล ชนิด 0.6/1 KV-CV (IEC60502-1) แบบ 4 แกน (ขนาด 2.5 ตร.มม.)	เมตร	720	102.00	73,440.00
13	สายเคเบิล ชนิด PV-2AF (2x2x0.75) sq.mm	เมตร	230	95.00	21,850.00
14	สายนำสัญญาณ ชนิด UTP CAT6	เมตร	230	22.00	5,060.00
15	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC ขนาด 1Ø-100 มม. สำหรับวางท่อหรือดันลอดข้ามถนน	เมตร	30	2,400.00	72,000.00
16	ท่อร้อยสายไฟแบบ RSC ขนาด 1Ø-50 มม. สำหรับวางท่อหรือดันลอดข้ามถนน	เมตร	25	1,800.00	45,000.00
17	บ่อพักสายเคเบิล ขนาด 70x70 ซม.	บ่อ	2	5,000.00	10,000.00
18	Meter , เซฟตี้สวิตช์ (S.W)	กล่อง	1	15,000.00	15,000.00
19	ระบบสายลงดิน	ชุด	4	850.00	3,400.00
20	ค่าจัดทำทางลาดพร้อมพื้นที่รอคนข้าม	รายการ	1	15,000.00	15,000.00
21	สาย THW แบบ 1 แกน (ขนาด 6 ตร.มม./แกน)	เมตร	100	32.23	3,223.00
22	ตู้ควบคุมอุปกรณ์ตรวจจับบริเวณทางข้าม	ชุด	1	30,000.00	30,000.00
23	อุปกรณ์ประมวลผลอุปกรณ์ตรวจจับ	ชุด	1	20,000.00	20,000.00
24	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	ชุด	1	20,560.00	20,560.00
25	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	ชุด	1	14,018.00	14,018.00
26	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)	ชุด	1	41,121.00	41,121.00
27	อุปกรณ์เชื่อมโยง รับ-ส่ง ข้อมูลบริเวณทางข้าม	รายการ	1	30,000.00	30,000.00
28	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณคนรอข้าม)	ชุด	2	51,400.00	102,800.00
29	อุปกรณ์ตรวจจับคนเดินข้าม (บริเวณทางม้าลาย)	ชุด	2	51,400.00	102,800.00
30	อุปกรณ์ตรวจจับยานพาหนะ	ชุด	2	51,400.00	102,800.00
31	อุปกรณ์จับยึด สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับ	ชุด	6	1,500.00	9,000.00
32	เครื่องสำรองไฟ UPS 1KVA	ชุด	1	5,700.00	5,700.00
33	ปรับปรุงงานทาสีตีเส้นทางม้าลาย	รายการ	1	120,000.00	120,000.00
34	งานจัดการจราจรระหว่างก่อสร้าง	เหมา	1	18,522.00	18,522.00
35	ป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนน	ชุด	4	4,500.00	18,000.00
36	เสาป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนน	เสา	2	1,350.00	2,700.00
37	Software จัดการข้อมูลบริเวณสัญญาณไฟจราจรทางข้าม	โปรแกรม	1	10,000.00	10,000.00
	ราคารวม (ลำดับที่ 1-37)				**1,839,814.00**
38	ดำเนินการติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูล และบริหารจัดการยานพาหนะและคนข้าม	แห่ง	1	1,839,814.00	1,839,814.00
	บริเวณทางข้ามทางม้าลาย เพื่อความปลอดภัย				
	ราคารวม (ลำดับที่ 38)				**1,839,814.00**
	ราคารวมทั้งหมด				**1,839,814.00**

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุ							แผ่นที่
โครงการ :							UPDATE
อ้างถึงแบบมาตรฐานเลขที่ GD - 709 แผ่นที่ 49							
CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M.							
ลำดับ	รายการวัสดุ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	หมายเหตุ
1	ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.000	ลบ.ม	47.13	=	47.13	คิดความยาว 10 ม.
2	คอนกรีต CLASS E	1.600	หลุม	1,866.27	=	2,986.04	
3	ไม้แบบ(2)	9.600	ลบ.ม	302.00	=	2,899.20	
	ค่าใช้จ่ายรวม				=	5,932.37	
ค่างานต้นทุน			5,932.37 / 10.00		=	593.24	บาท/ลบ.ม

ภาพประกอบ



แผนรายประมาณการ

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดแพร่

ระหว่าง 0+000 - 1+500

กึ่งกลางโครงการ กม. 0+750

ราคาน้ำมันดีเซล ณ.ปั๊ม ปตท. อำเภอเมืองแพร่ ราคาระหว่าง ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2566

ยางแอสฟัลท์ (Tipco)

อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก = 186.000 กม. จาก อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก ถึง กึ่งกลางโครงการ

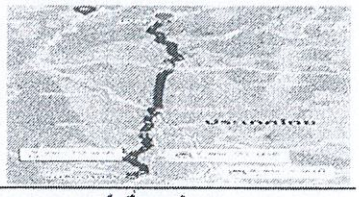


รวมระยะทาง = 186.000 กม.

ปรับใช้ = 186 กม.

ยางแอสฟัลท์ (ใยลำ)

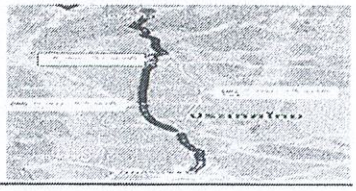
วัสดุจาก จ.ราชบุรี = 549.000 กม. จาก ศรีราชา ถึง กึ่งกลางโครงการ



รวมระยะทาง = 549.000 กม.

ปรับใช้ = 549 กม.

วัสดุจาก กรุงเทพฯ = 540.000 กม. จาก กรุงเทพฯ ถึง กึ่งกลางโครงการ

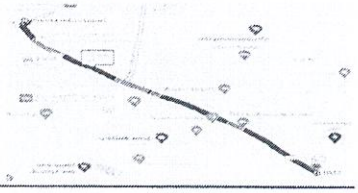


รวมระยะทาง = 540.000 กม.

ปรับใช้ = 540 กม.

ปูนซีเมนต์

อ.เมือง จ.แพร่ = 2.900 กม. กึ่งกลางโครงการ

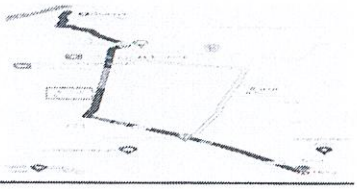


รวมระยะทาง = 2.900 กม.

ปรับใช้ = 3 กม.

วัสดุทราย

ท่าทรายวินัย ทล.101 กม.250+257 (+3.00) 4.200 กม. กึ่งกลางโครงการ

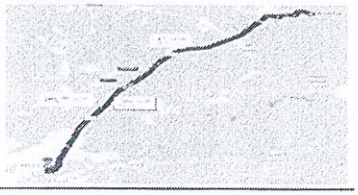


รวมระยะทาง = 4.200 กม.

ปรับใช้ = 4 กม.

วัสดุหิน

โรงโม่หินคชาธาร ทล.101 กม.280+801(+4) ด้านขวาทาง = 36.500 กม. กึ่งกลางโครงการ



รวมระยะทาง = 36.500 กม.

ปรับใช้ = 36 กม.

ส่วนที่ ๒

โครงการอื่นที่จำเป็นเพื่อแก้ไขปัญหาของจังหวัด หรือสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนพัฒนาจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑

ยกระดับขีดความสามารถ
และเพิ่มประสิทธิภาพ การเกษตร เศรษฐกิจ
การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้
เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ

จำนวน ๑ โครงการ

งบประมาณ ๑,๗๑๕,๑๐๐ บาท

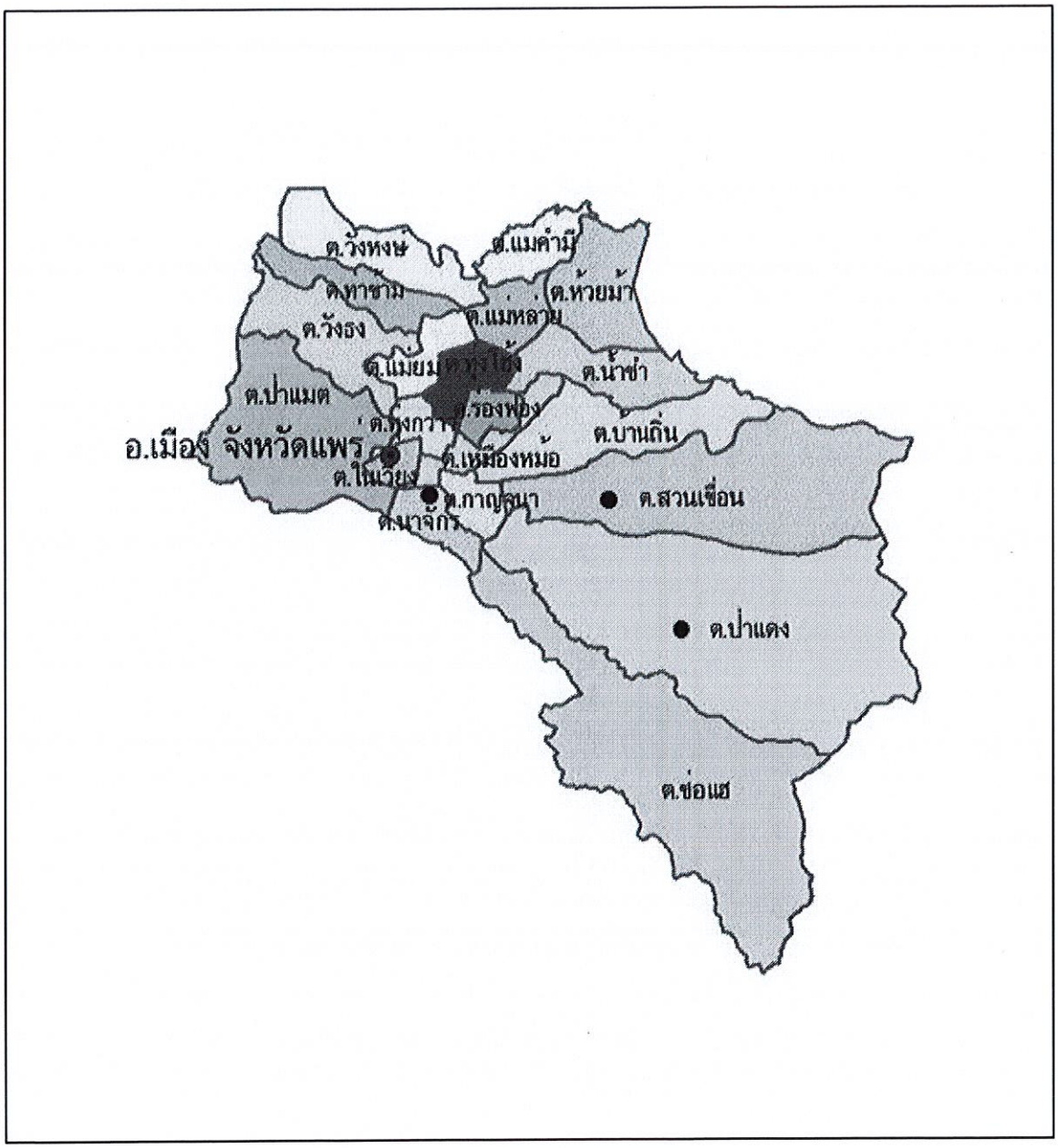
๒๐๒๐

โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

จำนวน ๑๓ กิจกรรมหลัก
งบประมาณ ๑,๗๑๕,๑๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	การถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรแบบปลอดภัยส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมัก
กิจกรรมหลักที่ ๒	การถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรปลอดภัยการจัดการโรคพืช โรคแมลงด้วยสารชีวภัณฑ์
กิจกรรมหลักที่ ๓	ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมหลักที่ ๔	สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อการพัฒนาการเกษตรกรรรมยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมหลักที่ ๕	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์กบ
กิจกรรมหลักที่ ๖	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยสู่ผู้บริโภค
กิจกรรมหลักที่ ๗	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ปีกให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย
กิจกรรมหลักที่ ๘	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร
กิจกรรมหลักที่ ๙	สอนแนะการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ
กิจกรรมหลักที่ ๑๐	จัดทำแปลงต้นแบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน
กิจกรรมหลักที่ ๑๑	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัย
กิจกรรมหลักที่ ๑๒	การจัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัย
กิจกรรมหลักที่ ๑๓	กิจกรรมอำนวยการ ติดตาม

แผนที่สรุปตำแหน่งที่ตั้งหลักของกิจกรรมของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



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

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ **วงเงิน** ๑,๗๑๕,๑๐๐ **บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ : การเกษตร

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๑ : ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจการค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ

แผนงาน : เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ อาหารปลอดภัย โดยใช้นวัตกรรมทางการเกษตรและสร้างเครือข่ายทางการเกษตร

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่
ผู้รับผิดชอบ : นายนิรันดร อ่วมทิพย์ **ตำแหน่ง** : รักษาราชการแทน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่
สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่ **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๘ ๖๙๑๙ ๘๒๐๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดมีวิสัยทัศน์ เป้าหมายและยุทธศาสตร์ไว้ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือเป็นคติพจน์ประจำชาติว่า “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ความมั่นคงของชุมชน คือ ชุมชนเข้มแข็ง ครอบครัวอบอุ่น ประชาชนมีความมั่นคงในชีวิต มีงานและรายได้ที่มั่นคง พอเพียงกับการดำรงชีวิต ความมั่งคั่งคือ มีคุณภาพชีวิตตามมาตรฐานขององค์การสหประชาชาติ มีประชาชนที่อยู่ในภาวะความยากจน เศรษฐกิจในประเทศมีความเข้มแข็งและความยั่งยืน หมายถึง การพัฒนาที่สามารถสร้างความเจริญ รายได้ และคุณภาพชีวิตประชาชานให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศคือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม เป้าหมายคนไทยมีคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่ดีงามและมีความรักและภูมิใจในความเป็นไทยมากขึ้น นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำรงชีวิต สังคมไทยมีความสุขและเป็นที่ยอมรับของนานาประเทศมากขึ้น รัฐบาลได้กำหนดนโยบายการปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ในการสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั้งหลายตลอดจนเร่งขยายผลตามโครงการและแบบอย่างที่ทรงวางรากฐานไว้ให้แพร่หลายเป็นที่ประจักษ์และเกิดประโยชน์ในวงกว้าง อันจะช่วยสร้างความสมบูรณ์พูนสุขแก่ประชาชนในที่สุด

จังหวัดแพร่มีวิสัยทัศน์เป้าหมายมุ่งเน้นที่จะให้เป็นเมืองน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกษตรปลอดภัย ทรัพยากรธรรมชาติสมบูรณ์ ท่องเที่ยวยั่งยืน สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาเศรษฐกิจตามนโยบายของรัฐบาลและความต้องการของพื้นที่ (Area Based) ให้มีความมั่งคั่ง รวมทั้งการรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อยภายใน โดยการป้องกันเชิงสังคมเพื่อให้ชุมชน/ประชาชนมีความเข้มแข็ง อยู่ดีกินดี และการป้องกัน ปราบปราม เพื่อรักษาอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ฟื้นคืนและสมบูรณ์อย่างยั่งยืน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๕ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้เสด็จพระราชดำเนินทอดพระเนตรโครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเปาะตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมราษฎร ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยเปาะในท้องที่บ้านลู ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ได้พระราชดำริเกี่ยวกับงานชลประทาน ดังนี้ *"ควรพิจารณาวางโครงการและก่อสร้างอ่างเก็บน้ำตามลำน้ำสาขาต่าง ๆ ของแม่น้ำยมเพื่อจัดหาน้ำให้ราษฎรหมู่บ้านต่าง ๆ ในเขตอำเภอสอง และอำเภอเมือง จังหวัดแพร่ สามารถมีน้ำทำการเพาะปลูกได้ทั้งในฤดูฝน-ฤดูแล้ง และมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคตลอดปีด้วย ตามที่ราษฎรหมู่บ้านต่าง ๆ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายฎีกาขอพระราชทานอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ดังกล่าวควรพิจารณาก่อสร้างโดยเร่งด่วนตามความเหมาะสมต่อไป"* ต่อมากรมชลประทานได้รับงบประมาณให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคม อันเนื่องมาจากพระราชดำริขึ้น ซึ่งเป็นอีกหนึ่งโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ ๙ ต่อยอดมาจนถึงรัชกาลที่ ๑๐ ที่พระองค์ท่านได้สืบสานพระราชปณิธาน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ประชาชนชาวไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยเฉพาะด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยมีวัตถุประสงค์ใช้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำไว้ช่วยเหลือการเพาะปลูกให้แก่พื้นที่บางส่วนในเขตตำบลร่องฟอง ตำบลบ้านถิ่น ตำบลน้ำชำ ตำบลเหมืองหม้อ ตำบลกาญจนา และตำบลป่าแดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ เป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภค-บริโภคในช่วงฤดูแล้ง ของราษฎรและสัตว์เลี้ยงในเขตโครงการ และเพื่อยกฐานะความเป็นอยู่ของราษฎรที่อยู่ในเขตพื้นที่โครงการ

ผลกระทบจากโควิด ๑๙ ทำให้การเติบโตทางเศรษฐกิจลดลง ทำให้สูญเสียการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาชี้ถึงแนวการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชน ในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศให้ดำเนินไป ในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจ เพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ความพอเพียง หมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควรต่อ การกระทบใด ๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในภายนอก ทั้งนี้ จะต้องอาศัยความรอบรู้ ความรอบคอบ และความ ระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการต่างๆ มาใช้ในการวางแผนและการดำเนินการ ทุกขั้นตอน และขณะเดียวกัน จะต้องเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจของคนในชาติ ให้มีสำนึกในคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต และให้มีความรอบรู้ที่ เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติ ปัญญา และความรอบคอบ เพื่อให้สมดุลและพร้อมต่อการ รองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลก ภายนอกได้เป็นอย่างดี

จังหวัดแพร่ จึงให้ความสำคัญด้านการเกษตร ด้วยการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพอาหารปลอดภัย โดยใช้นวัตกรรมทางการเกษตรและสร้างเครือข่ายทางการเกษตร ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว การบริหารจัดการน้ำและส่งเสริมแพร่เมืองน่าอยู่ เพื่อยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นการช่วยเหลือเกษตรกรเพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เน้นให้เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่าง "พออยู่ พอกิน" และขณะเดียวกันก็เป็นการปูพื้นฐานไว้สำหรับ "ความกินดี อยู่ดี ในอนาคต" จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและขยายผลโครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริทั้งยังเป็นการส่งเสริมอาชีพและการพัฒนาการเกษตรของเกษตรกรจังหวัดแพร่ ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เน้นให้เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่าง "พออยู่ พอกิน" และขณะเดียวกันก็เป็นการปูพื้นฐานไว้สำหรับ "ความกินดี อยู่ดี ในอนาคต" จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อขับเคลื่อนและขยายผลโครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน

๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรให้กับเกษตกร สามารถเพิ่มรายได้แก่ตนเองและครอบครัว และลดรายจ่ายในครัวเรือน

(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 : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

เกษตรกรในพื้นที่รับประโยชน์โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคม ๓ ตำบล ได้แก่ ตำบลสวนเขื่อน ตำบลกาญจนา และตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร ตำบลสวนเขื่อน ตำบลกาญจนา และตำบลป่าแดง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ตำบลสวนเขื่อน ตำบลกาญจนา และตำบลป่าแดง หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายแก่ตนเองและครอบครัว

(๔.๒) ผลผลิต : เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในด้านการผลิตด้านการเกษตรและดำเนินชีวิต

(๔.๓) ผลลัพธ์ : เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตร สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่าง “พออยู่ พอกิน”

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เป็นการปูพื้นฐานเกษตกรไว้สำหรับ “ความกินดี อยู่ดี ในอนาคต”

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. การถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรแบบปลอดภัยส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมักน้ำหมัก	←	—	—	→
๒. การถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรปลอดภัยการจัดการโรคพืชโรคแมลงด้วยสารชีวภัณฑ์	←	—	—	→
๓. ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	←	—	—	→
๔. สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อการพัฒนาการเกษตรกรรรมยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	←	—	—	→
๕.ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์กบ	←	—	—	→
๖.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยสู่ผู้บริโภค	←	—	—	→
๗.เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ปีกให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย	←	—	—	→
๘.ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร	←	—	—	→
๙.สอนแนะการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	←	—	—	→
๑๐.จัดทำแปลงต้นแบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน	←	—	—	→
๑๑.ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัย	←	—	—	→
๑๒.การจัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัย	←	—	—	→
๑๓.กิจกรรมอำนวยการ ติดตามประเมินผล	←	—	—	→

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๗๑๕,๑๐๐ **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 (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

-

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านการเกษตร			
โครงการ : โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		**๑,๗๑๔,๗๕๐**	
กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่รับประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		**๑,๗๑๔,๗๕๐**	
กิจกรรมย่อย ๑ : การถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรแบบปลอดภัย ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมัก		**๔๙,๖๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่**
๑.งบดำเนินงาน		**๔๙,๖๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๔๙,๖๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๗,๒๐๐**	
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน)		๗,๒๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๖ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๖,๖๐๐**	
(๓) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๓,๔๐๐**	
- จ้างเหมาจัดทำป้ายฝึกอบรม		๑,๐๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ ป้าย ๆ ละ ๕๐๐ บาท
- จ้างเหมาจัดทำป้ายความรู้		๔๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑ ป้าย ๆ ละ ๒๐๐ บาท
- จ้างเหมาจัดสถาน		๒,๐๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๑๓,๒๐๐**	
- ค่าอาหารกลางวัน (ฝึกอบรม)		๙,๐๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ๓๐ คน ๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ฝึกอบรม)		๔,๒๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ๓๐ คน ๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๕,๘๐๐**	
(๑) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑,๕๐๐	
(๒) วัสดุฝึกอบรม เช่น สมุด ปากกา แฟ้มพลาสติก		๑,๘๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ๓๐ คน ๆ ละ ๓๐ บาท
(๓) วัสดุสำนักงาน		๒,๕๐๐	
(๓) วัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ		๒๐,๐๐๐	- สาธิตทำปุ๋ยโบกาฉิ และขยาย EM
			(แกลบดิบ แกลบดำ รำละเอียด EM กากน้ำตาล ถังพลาสติก ฯลฯ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
กิจกรรมย่อย ๒ : การถ่ายทอดความรู้การทำการเกษตรปลอดภัยการจัดการโรคพืชโรคแมลงด้วยสารชีวภัณฑ์		**๓๘,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่**
๑.งบดำเนินงาน		**๓๘,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๓๘,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๗,๒๐๐**	
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน)		๗,๒๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๖ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๖,๘๐๐**	
(๑) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๓,๖๐๐**	
- จ้างเหมาจัดทำป้ายความรู้		๑,๖๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔ ป้าย ๆ ละ ๒๐๐ บาท
- จ้างเหมาจัดสถานที่		๒,๐๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๑๓,๒๐๐**	
- ค่าอาหารกลางวัน (ฝึกอบรม)		๙,๐๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ๓๐ คน ๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ฝึกอบรม)		๔,๒๐๐	- จำนวน ๒ รุ่น ๆ ๓๐ คน ๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๔,๐๐๐**	
(๑) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑,๕๐๐	
(๒) วัสดุสำนักงาน		๒,๕๐๐	
(๓) วัสดุสาธิตและฝึกปฏิบัติ		๑๐,๐๐๐	สาธิตขยายเชื้อไตรโคเดอร์ม่า บิวเวอร์เรีย น้ำสะเดา - ข้าวเส้าไห้,หัวเชื้อบิวเวอร์เรีย,หัวเชื้อไตรโครเดอร์ม่า,ถุง๘X๑๒นิ้ว,หนังยาง,แอลกอฮอล์๗๐%,กระบอกฉีด,เข็ม,สะเดาผง ฯลฯ
กิจกรรมย่อย ๓ : ศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		**๒๓,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่**
๑.งบดำเนินงาน		**๒๓,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒๓,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๔,๘๐๐**	
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (ดูงาน)			
- ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายนอก)		๔,๘๐๐	- จำนวน ๔ ชม.ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๖,๒๐๐**	
(๑) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๙,๖๐๐**	

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
- จ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง		๙,๖๐๐	- จำนวน ๓ คัน ๆ ละ ๑ วัน ๆ ละ ๓,๒๐๐ บาท
(๒) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๖,๖๐๐**	
- ค่าอาหารกลางวัน (ฝึกอบรม)		๔,๕๐๐	- จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๑๕๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม(ดูงาน)		๒,๑๐๐	- จำนวน ๓๐ คน ๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒,๐๐๐**	
(๑) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๒,๐๐๐	
กิจกรรมย่อย ๔ : สนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อการพัฒนาการเกษตรกรรมยั่งยืน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		**๖๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่**
๑.งบดำเนินงาน		**๖๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๖๐,๐๐๐**	
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๖๐,๐๐๐**	
(๑) ค่าวัสดุสนับสนุนปัจจัยการผลิต		๖๐,๐๐๐	- จำนวน ๖๐ คน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท
			(ปุ๋ยอินทรีย์ EM กากน้ำตาล เมล็ดพันธุ์ผัก ฯลฯ)
กิจกรรมย่อย ๕ : ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงและเพาะพันธุ์กบ		**๑๑๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานประมงจังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๑๑๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๑๑๐,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑๔,๔๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๔,๔๐๐	- อบรม ๖ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ แห่ง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๘๘,๐๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๓,๖๐๐**	
		๒,๔๐๐	- เบี้ยเลี้ยง วันละ ๒๔๐ จำนวน ๑๐ วัน
		๑,๒๐๐	- ค่าพาหนะ กม. ๔ บาท จำนวน ๓๐๐ กม.
(๒) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๘๔,๔๐๐**	
		๑๒,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม ๑๐๐ บาท/ชุด จำนวน ๓๐ ราย จำนวน ๔ แห่ง
		๑๔,๔๐๐	- ค่าอาหารกลางวัน ๑๒๐ บาท จำนวน ๑๒๐ คน
		๘,๔๐๐	- ค่าอาหารว่าง มื้อละ ๓๕ บาท จำนวน ๒ มื้อ จำนวน ๑๒๐ คน
		๒,๐๐๐	- ป้ายอบรมขนาด ๑x๓m ราคาป้ายละ ๕๐๐ บาท ๔ แห่ง
			วัสดุการเกษตรฝึกอบรม

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
		๘,๔๐๐	- กระชังบก ๓x๒x๑.๒ ม. ยกขอบ ๓๐ ซม. ราคา ๗๐๐ บาท/กระชัง จน. ๓ กช.ต่อจุดสาธิต จำนวน ๔ จุด
		๑๔,๔๐๐	- กบราคาตัวละ ๔ บาท ปล่อยกระชังละ ๓๐๐ ตัว จุดสาธิตละ ๙๐๐ ตัว จำนวน ๔ จุด
		๒,๔๐๐	- อวนเปล่ากันนก ๒*๑๕ เมตร ๑ ม้วนต่อจุดสาธิต ม้วนละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ จุด
		๒๒,๔๐๐	- อาหารกบเบอร์๑ ราคา ๗๕๐ บาท X ๑ กส. เบอร์ ๒ ราคา ๗๒๕บาท X ๒ กส. เบอร์ ๓ ราคา ๖๘๐ บาท X๕ กส. ต่อจุดสาธิต จำนวน ๔ จุด
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๗,๖๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๒,๐๐๐	- กระดาษ วัสดุ สิ้นเปลืองต่างๆ
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๔,๐๐๐	- โครงการน้ำมันรถ สนง.ในการออกกำกับ ติดตาม และประมวลผล
(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์		๑,๖๐๐	- หมึก ปริ้นเตอร์
กิจกรรมย่อยที่ ๖ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ ให้ได้มาตรฐานและปลอดภัยสู่ผู้บริโภค		**๑๘๔,๕๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๑๘๔,๕๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๙๙,๐๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑๐,๘๐๐**	
(๒) ค่าตอบแทนวิทยากร		๑๐,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓ วันๆละ ๖ ชั่วโมง รวม ๑๘ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๗๓,๒๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๑๒,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๒,๐๐๐	- สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ๑๐ คนๆละ ๕ วันๆ ละ ๒๔๐ บาท (ข้าราชการ พนักงานราชการ)
(๒) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๒๗,๐๐๐**	
๒.๑ ค่าจ้างเหมาห้องประชุม		๖,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่สำหรับฝึกอบรม จำนวน ๓ วันๆละ ๒,๐๐๐ บาท
๒.๒ ค่าจ้างเหมาทำเอกสารฝึกอบรม		๑๘,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๑๕๐ ชุด ๆละ ๑๒๐ บาท
๒.๓ ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย		๓,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายฝึกอบรม จำนวน ๓ ป้ายๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๓๔,๒๐๐**	
๑) ค่าอาหารเกษตรกร		๑๘,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเกษตรกร ๑๕๐ คนๆละ ๑ วันๆ ละ ๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท
๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร		๑๐,๕๐๐	- ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน ๑๕๐ คนๆละ ๑ วันๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท
๓) ค่าอาหารเจ้าหน้าที่		๓,๖๐๐	- ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คนๆละ ๓ มื้อ ละ ๑๒๐ บาท
๔) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่		๒,๑๐๐	- ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน ๑๐ คนๆละ ๓ วันๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๕,๐๐๐**	
๑) ค่าวัสดุสำนักงาน		๕,๐๐๐	
๒) ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๑๐,๐๐๐	
กิจกรรมย่อยที่ ๗ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ปีกให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย		**๕๙๖,๕๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๕๙๖,๕๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ		**๕๙๖,๕๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑๐,๘๐๐**	
(๒) ค่าตอบแทนวิทยากร (ฝึกอบรม)		๑๐,๘๐๐	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓ วันๆละ ๖ ชั่วโมง รวม ๑๘ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๘๔,๗๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๑๒,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าเบี้ยเลี้ยง		๑๒,๐๐๐	- สาหรบเจาหนาทผูปฏบตงาน ๑๐ คนๆละ ๕ วนๆ ละ ๒๔๐ บาท (ขาราชการ พนกงานราชการ)
(๒) ค่าจ้างเหมาบริการ		**๒๙,๐๐๐**	
๒.๑ ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่		๖,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดสถานที่สำหรับฝึกอบรม จำนวน ๓ วันๆละ ๒,๐๐๐ บาท
๒.๒ ค่าจ้างเหมาทำเอกสารฝึกอบรม		๒๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๒๐๐ ชุด ๆละ ๑๐๐ บาท
๒.๓ ค่าจ้างเหมาจัดทำป้าย		๓,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายฝึกอบรม จำนวน ๓ ป้ายๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๔๓,๗๐๐**	
๓.๑ ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร (ฝึกอบรม)		๒๔,๐๐๐	- ค่าอาหารกลางวันเกษตรกร จำนวน ๒๐๐ คนๆละ ๑ วันๆ ละ ๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท
๓.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเกษตรกร (ฝึกอบรม)		๑๔,๐๐๐	- ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่มเกษตรกร จำนวน ๒๐๐ คนๆละ ๑ วันๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท
๓.๓ ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่		๓,๖๐๐	- ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๐ คนๆละ ๓ วันๆ ละ ๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท
๓.๔ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มเจ้าหน้าที่		๒,๑๐๐	ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่มเจ้าหน้าที่ ๑๐ คนๆละ ๓ วันๆ ละ ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๕๐๑,๐๐๐**	
๑ ค่าวัสดุสำนักงาน		**๕,๐๐๐**	
๒ ค่าวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		**๑๐,๐๐๐**	
๓ ค่าวัสดุฝึกอบรม		**๑๔,๐๐๐**	ค่าวัสดุฝึกอบรมเกษตร ๒๐๐ รายๆละ ๗๐ บาท
๔ ค่าวัสดุเวชภัณฑ์		**๖๐,๐๐๐**	ค่าเวชภัณฑ์ สำหรับเกษตรกร ๒๐๐ ราย ละ ๓๐๐ บาท
		๒๐,๐๐๐	ค่ายาปฏิชีวนะละลายน้ำ ชนิดผง จำนวนเกษตรกร ๒๐๐ รายๆละ ๔ ซองๆละ ๒๕ บาท
		๒๐,๐๐๐	ค่ายาถ่ายพยาธิ ชนิดผง จำนวนเกษตรกร ๒๐๐ รายๆละ ๔ ซองๆละ ๒๕ บาท
		๒๐,๐๐๐	ค่าวิตามินละลายน้ำ จำนวนเกษตรกร ๒๐๐ รายๆละ ๒ ซองๆละ ๕๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
๕ ค่าวัสดุการเกษตร		**๔๑๒,๐๐๐**	ค่าวัสดุการเกษตร สำหรับเกษตรกร ๒๐๐ รายๆ ละ ๒,๐๖๐ บาท
		๒๒๐,๐๐๐	ค่าพันธุ์ไก่ไข่ สำหรับเกษตรกร ๒๐๐ รายๆละ ๕ ตัวๆละ ๒๒๐ บาท
		๑๙๒,๐๐๐	ค่าอาหารไก่ไข่ สำหรับเกษตรกร ๒๐๐ รายๆละ ๖๐ กกๆละ ๑๖ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๘ : ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพสมาชิกสถาบันเกษตรกร		**๔๙,๓๓๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๔๙,๓๓๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๔๙,๓๓๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๑๔,๔๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๑๔,๔๐๐	- อบรม ๖ ชม.ๆ ละ ๖๐๐ บาท/ชม จำนวน ๔ วัน (๓,๖๐๐ x ๔ วัน = ๑๔,๔๐๐ บาท)
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๑,๗๘๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะ		๖,๔๘๐	- เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ ๒๔๐/ วัน จำนวน ๔ วัน
			วันที่ ๑ ๑๐ ราย x ๒๔๐ = ๒,๔๐๐ บาท
			วันที่ ๒ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๕ ราย x ๒๔๐ = ๑,๒๐๐ บาท
			วันที่ ๓ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๕ ราย x ๒๔๐ = ๑,๒๐๐ บาท
			วันที่ ๔ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๕ ราย x ๒๔๐ = ๑,๒๐๐ บาท
			- ค่าชดเชยน้ำมัน ๔ บาท/กม.ไปกลับ ๓๐ กม x ๔ วัน จำนวน ๑๒๐ กม. X ๔ บาท = ๔๘๐ บาท
(๒) ค่าอาหารกลางวัน		๑๗,๒๕๐	- ค่าอาหารคนละ ๑๕๐ บาท จัดอบรม ๔ วัน
			วันที่ ๑ จัดรวม ๕๕ ราย ๑๕๐x ๕๕ = ๘,๒๕๐ บาท
			วันที่ ๒ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๑๕๐ x ๒๐ = ๓,๐๐๐ บาท
			วันที่ ๓ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๑๕๐ x ๒๐ = ๓,๐๐๐ บาท
			วันที่ ๔ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๑๕๐ x ๒๐ = ๓,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าอาหารว่าง		๘,๐๕๐	- ค่าอาหารว่างคนละ ๓๕ x ๒ มื้อ = ๗๐ บาท จัดอบรม ๔ วัน
			วันที่ ๑ จัดรวม ๕๕ ราย ๗๐ x ๕๕ = ๓,๘๕๐ บาท
			วันที่ ๒ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๗๐ x ๒๐ = ๑,๔๐๐ บาท
			วันที่ ๒ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๗๐ x ๒๐ = ๑,๔๐๐ บาท
			วันที่ ๒ จัดแยกตามความต้องการของกลุ่มสมาชิกฯ ๗๐ x ๒๐ = ๑,๔๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๓,๑๕๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓,๑๕๐	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ผู้เข้าอบรมเฉพาะเป้าหมายสมาชิกฯ จำนวน ๔๕ คน x ๗๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
กิจกรรมย่อยที่ ๙ : สอนแนะการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ		**๑๔,๔๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์แพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๑๔,๔๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ		**๑๔,๔๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๔,๒๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๔,๒๐๐	- อบรม ๗ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท/ชั่วโมง
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๘,๗๐๐**	
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๓,๐๐๐**	
		๓,๐๐๐	- ค่าพาหนะ ๑๐๐/ วัน จำนวน ๓๐ คน
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๕,๗๐๐**	
		๓,๖๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำอาหารกลางวันจำนวน ๑ มื้อๆ ละ ๑๒๐ บาท จำนวน ๓๐ คน
		๒,๑๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน ๒ มื้อๆละ ๓๕ บาท จำนวน ๓๐ คน
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑,๕๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑,๕๐๐	- กระดาษ วัสดุ สิ้นเปลืองต่างๆ
กิจกรรมย่อยที่ ๑๐ : จัดทำแปลงต้นแบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน		**๔๐๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่**
จัดทำแปลงต้นแบบ การผลิตพืชพันธุ์ดี (ถั่วเหลือง ข้าวโพด งา กล้วย น้ำว้า อ้อยคั้นน้ำ มะขามป้อม มะเม่าหลวง มันเทศ อัญชัน ฯลฯ)		**๒๓๓,๓๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน		**๒๓๓,๓๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒๓๓,๓๐๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๑๒๑,๘๐๐**	
(๑) ค่าใช้จ่ายในการติดตามงาน		๓๐,๐๐๐	- ค่าใช้จ่ายในการติดตามงาน จำนวน ๑๒ ครั้ง ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท
(๓) ค่าจ้างเหมา		๑,๘๐๐	- ค่าจ้างทำป้ายไวนิล จำนวน ๓ ผืนๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๑๒๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาดูแลรักษาแปลงต้นแบบ จำนวน ๒ แปลง ๆ ละ ๒ ไร่ ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๖ ครั้ง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๑๑,๕๐๐**	
(๑) วัสดุการเกษตร		๘๕,๘๕๐	
		๒๔,๐๐๐	- ปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๕๐ กระสอบ ๆ ละ ๔๘๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๑๑,๑๐๐	- ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวน ๖ กระสอบ ๆ ละ ๑,๘๕๐ บาท
		๑๒,๐๐๐	- ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๖ กระสอบ ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
		๑๒,๐๐๐	- ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๓-๑๓-๒๑ จำนวน ๖ กระสอบ ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
		๗,๕๐๐	- กรรไกรตัดแต่งกิ่ง จำนวน ๕ อัน ๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท
		๕,๔๐๐	- เลื่อยตัดแต่งกิ่ง จำนวน ๓ อัน ๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท
		๓,๖๐๐	- เชือกฟาง จำนวน ๖๐ ม้วน ๆ ละ ๖๐ บาท
		๕๐๐	- ถุงมือยาง จำนวน ๑๐ คู่ ๆ ละ ๕๐ บาท
		๑๒๕	- เมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง จำนวน ๕ กิโลกรัมๆ ละ ๒๕ บาท
		๓๗๕	- เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด จำนวน ๕ กิโลกรัมๆ ละ ๗๕ บาท
		๒๕๐	- เมล็ดพันธุ์งา จำนวน ๕ กิโลกรัมๆ ละ ๕๐ บาท
		๕,๐๐๐	- ต้นพันธุ์ไม้ผล จำนวน ๑๐๐ ต้นๆ ละ ๕๐ บาท
		๒,๕๐๐	- ป้ายแท็คพลาสติก ชนิดแข็ง จำนวน ๑๐ แพ็คๆ ละ ๒๕๐ บาท
		๑,๕๐๐	- ป้ายแท็คพลาสติก ชนิดอ่อน จำนวน ๑๐ แพ็คๆ ละ ๑๕๐ บาท
(๓) วัสดุสำนักงาน		**๑๒,๖๕๐**	
		๓,๗๕๐	- กระดาษ A๔ จำนวน ๕ กล่องๆ ละ ๗๕๐ บาท
		๘,๐๐๐	- กล่องพลาสติกอเนกประสงค์มีล้อเลื่อน จำนวน ๑๐ กล่องๆ ละ ๘๐๐ บาท
		๙๐๐	- ตระกร้าใส่เอกสาร จำนวน ๖ อันๆ ละ ๑๕๐ บาท
(๕) วัสดุคอมพิวเตอร์		**๑๓,๐๐๐**	
		๑๐,๐๐๐	- หมึกพิมพ์อิงค์เจท จำนวน ๔ ตลับๆ ละ ๒,๕๐๐
		๓,๐๐๐	- Handy Drive จำนวน ๔ อันๆ ละ ๗๕๐ บาท
จัดทำบ่อเพาะเลี้ยงแหนแดง ปุ๋ยชีวภาพต้นทุนต่ำ		**๒๐,๓๘๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๒๐,๓๘๐**	
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒๐,๓๘๐**	
(๑) ค่าวัสดุการเกษตร		๕๘๐	- ตาข่ายสีฟ้า หน้ากว้าง ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ม้วนๆ ละ ๕๘๐ บาท
		๖,๐๐๐	- มูลวัว จำนวน ๑๕๐ กระสอบๆ ละ ๔๐ บาท
		๖๐๐	- หน้าดิน จำนวน ๕ คิวๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๑๓,๒๐๐	- อ่างเปลพลาสติก ขนาดบรรจุ ๑๕๕ ลิตร จำนวน ๑๒ ใบ ๆ ละ ๑,๑๐๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
ถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่เกษตรกร			
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๑๑๖,๓๒๐**	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๔,๘๐๐**	
(๓) ค่าเบี้ยเลี้ยง		๔,๘๐๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้จัดฝึกอบรม จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๑๐ คนๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๒๔๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๔๕,๓๐๐**	
(๑) ค่าพาหนะ		**๓,๐๐๐**	
		๓,๐๐๐	- ค่าพาหนะเดินทางของผู้จัดฝึกอบรม จำนวน ๒ ครั้งๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท
(๔) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๔๒,๓๐๐**	
		๑,๒๐๐	- ค่าจ้างทำป้ายฝึกอบรม จำนวน ๒ ผืนๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๕๐ ชุดๆ ละ ๑๐๐ บาท x ๒ รุ่น
		๑๔,๔๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำอาหารกลางวัน จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๖๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท
		๔,๒๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำอาหารว่างและ เครื่องดื่ม จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๖๐ รายๆ ละ ๓๕ บาท
		๑๒,๕๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำป้ายโรลอัป ขนาด ๙๐x ๑๘๐ ซม. จำนวน ๕ ม้วนๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๖๖,๒๒๐**	
(๑) ค่าวัสดุการเกษตร		**๔๔,๐๐๐**	
		๕,๕๐๐	- อ่างเปลพลาสติก ขนาดบรรจุ ๑๕๕ ลิตร จำนวน ๕ ใบ ๆ ละ ๑,๑๐๐ บาท
		๔๐๐	- มูลวัว จำนวน ๑๐ กระสอบๆ ละ ๔๐ บาท
		๖๐๐	- ถุงพลาสติก ขนาด ๒๔x๔๓นิ้ว จำนวน ๑๐ แพ็คๆ ละ ๖๐ บาท
		๑๕,๐๐๐	- กรรไกรตัดแต่งกิ่ง จำนวน ๑๐ อันๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท
		๕,๐๐๐	- มีดขยายพันธุ์พืช จำนวน ๒๐ อัน ๆ ละ ๒๕๐ บาท
		๒,๕๐๐	- เทปพลาสติกขยายพันธุ์พืช จำนวน ๕๐ ม้วน ๆ ละ ๕๐ บาท
		๗,๕๐๐	- กล้าพันธุ์มะเม่าหลวง จำนวน ๑๕๐ ต้นๆ ละ ๕๐ บาท
		๗,๕๐๐	- กล้าพันธุ์มะขามป้อม จำนวน ๑๕๐ ต้นๆ ละ ๕๐ บาท
(๒) วัสดุงานบ้านงานครัว		**๙,๐๐๐**	
		๑,๒๐๐	- น้ำตาลทราย จำนวน ๔๐ กิโลกรัมๆ ละ ๓๐ บาท
		๑๐๐	- เกลือป่น จำนวน ๕ กิโลกรัมๆ ละ ๒๐ บาท
		๒๐๐	- แป้งสาลี จำนวน ๕ กิโลกรัมๆ ละ ๔๐ บาท
		๓๐๐	- งาขาว จำนวน ๒ กิโลกรัมๆ ละ ๑๕๐ บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
		๑,๓๐๐	- น้ำมันพืช จำนวน ๒๐ ลิตรๆ ละ ๖๕ บาท
		๒,๔๐๐	- กล่องพลาสติก บรรจุ จำนวน ๑๒ แพ็คๆ ละ ๒๐๐ บาท
		๓,๕๐๐	- ขวดพลาสติกขนาดบรรจุ ๑๘๐ ML จำนวน ๑๐ แพ็คๆ ละ ๓๕๐ บาท
(๓) วัสดุสำนักงาน		**๑๓,๒๒๐**	
		๑๐,๐๐๐	- ถุงผ้าดิบ จำนวน ๑๐๐ ใบๆ ละ ๑๐๐ บาท
		๗๐๐	- ปากกาลูกลื่น จำนวน ๑๐๐ ด้ามๆ ละ ๗ บาท
		๒,๐๐๐	- สมุดปกอ่อน จำนวน ๑๐๐ เล่มๆ ละ ๒๐ บาท
		๕๒๐	- แฟ้มสอดใส จำนวน ๑๐๔ อันๆ ละ ๕ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๑๑ : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัย		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์วิจัยข้าวแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๕๐,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ		**๕๐,๐๐๐**	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		**๕๐,๐๐๐**	
(๑) ค่าพาหนะ		๓,๐๐๐	
		๓,๐๐๐	- ค่าพาหนะเดินทางของผู้จัดฝึกอบรม จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าเบี้ยเลี้ยง		**๒,๔๐๐**	
		๒,๔๐๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้จัดฝึกอบรม จำนวน ๕ คนๆ ละ ๒ วันๆ ละ ๒๔๐ บาท
(๔) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		**๔๔,๖๐๐**	
		๑,๑๐๐	- ค่าจ้างทำป้ายฝึกอบรม จำนวน ๑ ผืนๆ ละ ๑,๑๐๐ บาท
		๑๐,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารฝึกอบรม จำนวน ๕๐ ชุดๆ ละ ๒๐๐ บาท
		๕,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำอาหารกลางวัน จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๕๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท
		๓,๕๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒ ครั้งๆ ละ ๕๐ รายๆ ละ ๓๕ บาท
		๒๕,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาทำป้ายโรลอัป ขนาด ๙๐x ๑๘๐ ซม. จำนวน ๑๐ ม้วนๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท
กิจกรรมย่อยที่ ๑๒ การจัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัย		**๕๐,๐๐๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์วิจัยข้าวแพร่**
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		๕๐,๐๐๐	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน			
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)			

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๘	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๓๓,๘๐๐**	
(๑) ค่าใช้จ่ายในการติดตามงาน		๘,๐๐๐	- ค่าใช้จ่ายในการติดตามงาน จำนวน ๔ ครั้ง ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าจ้างเหมา		**๒๕,๘๐๐**	
		๑,๘๐๐	- ค่าจ้างทำป้ายไวนิล จำนวน ๓ ผืนๆ ละ ๖๐๐ บาท
		๒๔,๐๐๐	- ค่าจ้างเหมาจัดทำแปลงและดูแลรักษาแปลงต้นแบบ จำนวน ๑ แปลง ๆ ละ ๒ ไร่ ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ ครั้ง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑๖,๒๐๐**	
(๑) วัสดุการเกษตร		๔,๘๐๐	- ปุ๋ยอินทรีย์ จำนวน ๑๐ กระสอบ ๆ ละ ๔๘๐ บาท
		๕,๔๐๐	- ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๖-๒๐-๐ จำนวน ๓ กระสอบ ๆ ละ ๑,๘๐๐ บาท
		๖,๐๐๐	- ปุ๋ยเคมี สูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๓ กระสอบ ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท
กิจกรรมย่อย ๑๓ : กิจกรรมอำนวยการ ติดตาม		**๘๙,๔๒๐**	**หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่**
๑. งบดำเนินงาน		**๘๙,๔๒๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		**๘๙,๔๒๐**	
๑.๑.๒ ค่าตอบแทน			
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๙,๔๒๐**	
(๑) ค่าใช้จ่ายในการประชุมติดตามผลการดำเนินงานฯ		๗,๕๐๐	- ค่าใช้จ่ายในการประชุมติดตามผลการดำเนินงานโครงการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๕ ครั้งๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท
(๒) ค่าเบี้ยเลี้ยงฝึกอบรม		๑,๙๒๐	- ค่าเบี้ยเลี้ยงวันละ ๒๔๐ บาท จำนวน ๒ วัน จำนวน ๒ คน ๒ ครั้ง
(๓) ค่าพาหนะเดินทางไปราชการ		๘,๐๐๐	- ครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ ครั้ง
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๗๒,๐๐๐**	
(๑) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น		๓๒,๐๐๐	
(๒) วัสดุคอมพิวเตอร์		๒๐,๐๐๐	- หมึกเครื่องปริ้นและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่นๆ
(๓) วัสดุสำนักงาน		๒๐,๐๐๐	- กระดาษ วัสดุ สิ้นเปลืองต่างๆ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒

บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

จำนวน ๕ โครงการ

งบประมาณ ๒๐,๗๓๐,๓๐๐ บาท

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร

จำนวน ๑ กิจกรรมหลัก

งบประมาณ ๖,๓๖๓,๓๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร

กิจกรรมหลักที่ ๑ : ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร บริเวณ หนองธง หมู่ ๒
วงเงิน ๖,๓๖๓,๓๐๐.- บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท : ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๒ : บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน : ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว การบริหารจัดการน้ำและส่งเสริมแพร่เมืองน่าอยู่

หน่วยดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ผู้รับผิดชอบ : นายสุวิทย์ สายสำเภา **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการกองช่าง **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๘๔-๗๔๑๒๙๖๓

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ ๑๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ตามที่รัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางถนนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศเป็น กลยุทธ ในการปรับแนวทางและแผนการดำเนินการก่อสร้างทางจากการกระจายความเจริญจากศูนย์กลางเป็นการสร้างความเจริญในพื้นที่ภูมิภาค โดยเน้นการพัฒนาในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านการเชื่อมต่อระหว่างประเทศและสนับสนุนการค้าชายแด ให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยหลักการพัฒนาโครงสร้างทางถนน นอกจากนี้การพัฒนาตามนโยบายนี้ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนและเพื่อสร้างขีดความสามารถทางเศรษฐกิจ ความเท่าเทียมในการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๒ เพื่อใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งสินค้าการเกษตรของประชาชนตำบลวังธง และเพื่อสร้างขีดความสามารถทางเศรษฐกิจความเท่าเทียมในการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ความต้องการ: เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตรกรในช่วงฤดูแล้ง ดังนั้น จึงมีความต้องการที่จะก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : มีความต้องการเร่งด่วนในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บริเวณ หนองธง หมู่ที่ ๒

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร
๓. เพื่อลดต้นทุนในการผลิต

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ๒๕๖๘ **สิ้นสุดปี** ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : หนองธง บ้านวังธง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : เกษตรกรชาวตำบลวังธง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :เกษตรกรตำบลวังธงและเกษตรกรในพื้นที่ตำบลข้างเคียงที่มีพื้นที่การเกษตรตามเส้นทางที่ดำเนินการ

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ/ตัวชี้วัด ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๖๐๐ Wp บริเวณ หนองธง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๔.๒) ผลผลิต : ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Wp บริเวณ หนองธง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ๑. เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
๒. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร
๓. เพื่อลดต้นทุนในการผลิต

(๔.๔) ผลกระทบ : ไม่มี

เชิงบวก : .....

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.ได้รับจัดสรรงบประมาณ	✓			
๒ จัดหาผู้รับจ้าง		✓		
๓ ดำเนินการก่อสร้าง		✓	✓	
๔ ดำเนินการตรวจรับพัสดุ			✓	
๕ จ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ ค่าจ้างเหมา จำนวน ๖,๓๖๓,๓๐๐.- 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) : องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง เป็นผู้บริหารจัดการ และเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

(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 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** **โครงการ : โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร** **กิจกรรมหลักที่ ๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร** **๒. งบลงทุน** **๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง** (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค		๖,๓๖๓,๓๐๐	ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อการเกษตร ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Wp บริเวณ หนองธง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน สำรวจและออกแบบ สำนัก/กอง ช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประเภท งานก่อสร้าง

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 13 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F (VAT 7 %)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์					
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,830,000.00	1.0070	3,856,810.00	
2	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม	1,920,544.78	1.3051	2,506,502.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			6,363,300.00	
	ใช้ราคา (-หกล้านสามแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน-)			6,363,300.00	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายวิบูลย์ ขาวป้อ)

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์	210.00	แผง	13,000.00	2,730,000.00			2,730,000.00	
	(Crystalline Silicon) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 Wp								
2	อุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (Inverter solar pump) 75 kw	1.00	ตัว	400,000.00	400,000.00			400,000.00	
3	ปั๊มน้ำมอเตอร์ขนาด 100HP 75kW ประสิทธิ์ภาพสูง IE2	1.00	ตัว	700,000.00	700,000.00			700,000.00	
	รวมเป็นค่าวัสดุทั้งสิ้น				**3,830,000.00**		-	**3,830,000.00**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป๊อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม								
1	**สายไฟฟ้า**								
	สายไฟ H1 PV Cable 4sq.mm.	1,200	เมตร	32.00	38,400.00	12.00	14,400.00	52,800.00	
	สายไฟ CV-FR 35 Sq.mm	30	เมตร	187.00	5,610.00	20.00	600.00	6,210.00	
	สายไฟ CV-FR 70 sq.mm.	100	เมตร	362.00	36,200.00	20.00	2,000.00	38,200.00	
	สายไฟ IEC 01 25 sq.mm. เขียว-เหลือง	50	เมตร	102.00	5,100.00	16.00	800.00	5,900.00	
	สายไฟ IEC 01 เขียว-เหลือง 6 sq.mm.	50	เมตร	24.22	1,211.00	12.00	600.00	1,811.00	
	ท่อร้อยสายไฟ HDPE 2 นิ้ว คาดแดง (Pn6)	600	เมตร	88.00	52,800.00	26.00	15,600.00	68,400.00	
2	**ตู้ป้องกันระบบ DC**	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	DC Fuse 30A 1000V	10	ชุด		-		-	-	
	DC SPD Type2 1000V	10	ชุด		-		-	-	
3	**ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ชนิดภายนอกอาคาร ประกอบด้วย**	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	20,000.00	20,000.00	80,000.00	
	ตู้ใส่ชุดควบคุมมอเตอร์ (Inverter solar pump) 75 kw	1	ชุด		-		-	-	
	ตู้ใส่อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด		-		-	-	
	MCCB 225AT	1	ตัว		-		-	-	
	Pilot Lamp	3	ตัว		-		-	-	
	AC Fuse 6A	3	ตัว		-		-	-	
	HRC Fuse	1	ตัว		-		-	-	
	AC SPD Type 2	1	ตัว		-		-	-	
	ยอดยกไป				219,321.00		64,000.00	283,321.00	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**219,321.00**		**64,000.00**	**283,321.00**	
4	**อุปกรณ์ท่อทางดูด ปั๊มน้ำมอเตอร์ขนาด 100HP 75kW**						-		
	Foot Valve Ø250 มม. มอก.383	1	ชุด	11,630.00	11,630.00	1,200.00	1,200.00	12,830.00	
	ข้อโค้ง 90° S Ø250 มม. หน้าจาน 2 ด้านเหล็กหล่อ	1	ชุด	5,950.00	5,950.00	700.00	700.00	6,650.00	
	ท่อ S Ø250 mm. ชนิดบนดิน	3	เมตร	2,650.00	7,950.00	164.00	492.00	8,442.00	
	ข้อลดคางหมู Ø250xคอปั๊ม มม. หน้าจาน 2 ด้านเหล็กหล่อ	1	ชุด	3,670.00	3,670.00	700.00	700.00	4,370.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø250 มม.	4	ตัว	1,170.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง Ø250 มม.	4	ตัว	1,100.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	Support รับอุปกรณ์ท่อ, ทาสีระบบท่อ และอื่นๆ	1	รวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5	**อุปกรณ์ท่อทางส่ง ปั๊มน้ำมอเตอร์ขนาด 100HP 75kW**							-	
	ข้อขยายกลม Øคอปั๊มx200 มม. หน้าจาน 2 ด้านเหล็กหล่อ	1	ชุด	1,450.00	1,450.00	520.00	520.00	1,970.00	
	ท่อ S Ø200 mm. ชนิดบนดิน (มอก.427)	8	เมตร	1,981.00	15,848.00	134.00	1,072.00	16,920.00	
	ข้อโค้ง 90° S Ø200 มม. ปลายเรียบ	5	ชุด	2,512.00	12,560.00	520.00	2,600.00	15,160.00	
	Wafer Check Valve Ø200 มม. PN 16	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	800.00	800.00	8,300.00	
	Manual Butterfly Valve Ø200 มม. PN 16 (Rubber Seat)	1	ชุด	21,900.00	21,900.00	800.00	800.00	22,700.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø200 มม.	7	ตัว	2,488.00	17,416.00	-	-	17,416.00	
	หน้าจานข้อขยายกลมคอปั๊ม	1	ตัว	1,136.00	1,136.00	-	-	1,136.00	
	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง Ø200 มม.	7	ตัว	710.00	4,970.00	-	-	4,970.00	
	ยอดยกไป				**345,381.00**		**72,884.00**	**418,265.00**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**345,381.00**		**72,884.00**	**418,265.00**	
	สามทาง Y- T Ø200x80x200 mm. ปลายเรียบ	1	ชุด	2,845.00	2,845.00	520.00	520.00	3,365.00	
	ข้อโค้ง 90° S Ø200 มม. ปลายเรียบ	2	ชุด	2,515.00	5,030.00	520.00	1,040.00	6,070.00	
	ท่อ GS Ø80 mm. ชนิดบนดิน (มอก.ชั้นกลาง)	4	เมตร	312.00	1,248.00	44.00	176.00	1,424.00	
	Manual Butterfly Valve Ø80 มม. PN 10 มอก.382	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	360.00	360.00	5,360.00	
	Surge Anticipating Valve Ø80 มม. PN 16	1	ชุด	52,000.00	52,000.00	480.00	480.00	52,480.00	
	ข้อโค้ง 90° GS Ø80 มม. ปลายเรียบ (มอก.ชั้นกลาง)	2	ชุด	600.00	1,200.00	260.00	520.00	1,720.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø80 มม.	2	ตัว	800.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง Ø80 มม.	3	ชุด	200.00	600.00	-	-	600.00	
	ข้อโค้ง 90° S Ø100 มม. ปลายเรียบ	2	ชุด	866.00	1,732.00	260.00	520.00	2,252.00	
	Support รับอุปกรณ์ท่อ, ทาสีระบบท่อ, เชื่อมท่อ และอื่นๆ	1	รวม	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
6	**อุปกรณ์วัดแรงดัน และระบบท่อล่อน้ำ**				-		-	-	
	Stainless Steel Pressure Gauge Ø100 มม.	1	ชุด	1,605.00	1,605.00		-	1,605.00	
	Stainless Steel compound Gauge Ø100 มม.	2	ชุด	1,605.00	3,210.00		-	3,210.00	
	Stainless Steel Ball Valve Ø1/2" พร้อมชุดขาตั้ง ชุดวัดแรงดัน	3	ชุด	535.00	1,605.00		-	1,605.00	
	Stainless Steel Ball Valve Ø1" (สำหรับท่อล่อน้ำ)	3	ชุด	588.00	1,764.00		-	1,764.00	
	ท่อ G/S. Ø1" ชั้นกลาง (สำหรับท่อล่อน้ำ)	5	เมตร	96.00	480.00		-	480.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบแช่พร้อม อุปกรณ์ท่อ ประกอบการล่อน้ำ	1	ชุด	5,350.00	5,350.00		-	5,350.00	
	ยอดยกไป				**450,650.00**		**76,500.00**	**527,150.00**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**450,650.00**		**76,500.00**	**527,150.00**	
7	**อุปกรณ์ท่อทางส่งร่วมจากเครื่องสูบน้ำถึงขอบตลิ่ง**				-		-		
	Flexible Rubber Hose PN 10 ขนาด Ø200มม. 3 เมตร	3	ชุด	38,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	ท่อ ท่อ HDPE. PE100 Ø225 มม. PN 10	6	เมตร	896.00	5,376.00	210.00	1,260.00	6,636.00	
	Stub End & Backing Ring & สกรู+ปะเก็นยาง Ø225 มม.	4	ชุด	1,500.00	6,000.00		-	6,000.00	
	Manual Butterfly Valve Ø200 มม. PN 10 มอก.382	1	ชุด	16,950.00	16,950.00	960.00	960.00	17,910.00	
	ท่อ S Ø 200 mm. ชนิดบนดิน	6	เมตร	1,981.00	11,886.00	134.00	804.00	12,690.00	
	หน้าจานเหล็กเหนียว Ø200 มม.	2	ตัว	2,488.00	4,976.00	-	-	4,976.00	
	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง Ø200 มม	3	ตัว	710.00	2,130.00	-	-	2,130.00	
	เสา ค.ส.ล. (เข็ม ค.ส.ล.) Ø300 มม. Support รับ ท่อ S Ø200 มม.	2	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	ทุ่นลอยรับท่อ บริเวณน้ำ	10	ชุด	7,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
8	**งานติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ**	1	ตัว	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	RVM-1,2 (N) End Suction Centrifugal Pump				-		-	-	
	อัตราสูบไม่น้อยกว่า 360 ลบ.ม^3./ชม. แรงสูบส่ง 35 ม.น้ำ				-		-	-	
	Eff.ไม่น้อยกว่า 80% NPSHR ไม่เกิน 1.90 ม. ขับด้วยมอเตอร์				-		-	-	
	ขนาด 75 kW. 4 Pole , EFF 1 ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 rpm				-		-	-	
	ยอดยกไป				**734,368.00**		**129,524.00**	**863,892.00**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**734,368.00**		**129,524.00**	**863,892.00**	
9	**งานแผงรับแบบที่ 1**								
	งานดินขุด-ถมคืน	4	ลบ.ม.	-	-	148.00	519.48	519.48	
	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	4	ลบ.ม.	1,906.54	6,863.54	306.00	1,101.60	7,965.14	
	ค่าแรงตัด,ดัด,ผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ø น้อยกว่า 10 มม.	0.020	ตัน	-	-	4,100.00	82.00	82.00	
	RB ø 6 มม.	0.010	ตัน	28,052.34	280.52	-		280.52	
	RB ø 9 มม.	0.010	ตัน	27,927.11	279.27	-		279.27	
	ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	37.38	22.43	-		22.43	
	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	3,144	กก.	-	-	10.00	31,435.20	31,435.20	
	เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	57	ท่อน	754.00	42,978.00	-		42,978.00	
	เหล็กกล่องขนาด 75x45x15x2.3 มม.	90	ท่อน	600.00	54,000.00	-		54,000.00	
	แผ่นเหล็กขนาด 170x170 มม. หนา 6 มม.	100	แผ่น	105.00	10,500.00	-		10,500.00	
	เหล็ก J-BOIT ขนาด ø12 มม.ยาว 0.30 ม.	400	ตัว	75.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	น็อตชุบขาว ขนาด 12 มม.	60	ชุด	120.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ค่าทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	374	ตร.ม.	-	-	38.00	14,197.18	14,197.18	
	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	5	แกลอน	728.97	3,644.85	-	-	3,644.85	
	ยอดยกไป				**890,136.61**		**176,859.46**	**1,066,996.07**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**890,136.61**		**176,859.46**	**1,066,996.07**	
10	**งานแผงรับแบบที่ 2**								
	งานดินขุด-ถมคืน	0.210	ลบ.ม.	-	-	148.00	31.08	31.08	
	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	0.220	-	1,906.54	419.44	306.00	67.32	486.76	
	ค่าแรงตัด,ดัด,ผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ø น้อยกว่า 10 มม.	0.020	ตัน	-	-	4,100.00	82.00	82.00	
	RB ø 6 มม.	0.010	ตัน	28,052.34	280.52	-	-	280.52	
	RB ø 9 มม.	0.010	-	27,927.11	279.27	-	-	279.27	
	ลวดผูกเหล็ก	1	-	37.38	22.43	-	-	22.43	
	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	244	กก.	-	-	10.00	2,436.60	2,436.60	
	เหล็กตัว C ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	6	ท่อน	745.00	4,470.00	-	-	4,470.00	
	เหล็กกล่องขนาด 75x45x15x2.3 มม.	5	ท่อน	600.00	3,000.00			3,000.00	
	แผ่นเหล็กขนาด 170x170 มม.หนา 6 มม.	6	แผ่น	105.00	630.00			630.00	
	เหล็ก J-BOIT ขนาด ø12 มม.ยาว 0.30 ม.	24	ตัว	75.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	น็อตชุบขาว ขนาด 12 มม.	30	ชุด	120.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	ค่าทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	29	ตร.ม.	-	-	38.00	1,084.90	1,084.90	
	สีกันสนิม+สีน้ำมัน	1	แกลอน	420.56	420.56	-	-	420.56	
	ยอดยกไป				**905,058.83**		**180,561.36**	**1,085,620.20**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**905,058.83**		**180,561.36**	**1,085,620.20**	
11	**งานแพสูบน้ำ**								
	ค่าประกอบเหล็กรูปพรรณ	1,759	กก.	-	-	10.00	17,590.00	17,590.00	
	เหล็กกล่องกาวาไนซ์ 100x100 มม. หนา 2.3 มม.	15	ท่อน	1,255.00	18,825.00	-	-	18,825.00	
	เหล็กกล่องกาวาไนซ์ 50x100 มม. หนา 2.3 มม.	13	ท่อน	1,106.00	14,378.00	-	-	14,378.00	
	เหล็กกล่องกาวาไนซ์ 50x50 มม. หนา 2.3 มม.	23	ท่อน	345.00	7,935.00	-	-	7,935.00	
	เหล็กกล่องกาวาไนซ์ 78x38 มม. หนา 1.5 มม.	11	ท่อน	505.00	5,555.00	-	-	5,555.00	
	เหล็กกาวาไนซ์ C 100x50x20x2.3 มม.	12	ท่อน	720.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	แผ่นเหล็กรีดลอน(Metal Sheet) หนา 0.4 มม.	67	ตร.ม.	300.00	20,100.00	70.00	4,690.00	24,790.00	
	ครอบแผ่นเหล็กรีดลอน(Metal Sheet)	8	เมตร	130.00	1,040.00	50.00	400.00	1,440.00	
	สกรูยึดแผ่นหลังคา	134	ตัว	1.00	134.00	-	-	134.00	
	ตะแกรงลวดสาน ลวดเบอร์ 6 (5 มม.) รูกว้าง 1 1/2"	60	ตร.ม.	110.00	6,600.00	10.00	600.00	7,200.00	
	เหล็กแผ่นลายขนาด 120x240 มม. หนา 3 มม.	13	แผ่น	2,400.00	31,200.00	10.00	130.00	31,330.00	
	ถังน้ำพลาสติกขนาดปริมาตรความจุ 200 ลิตรบรรจุโฟม	30	ถัง	2,200.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	ยอดยกไป				**1,085,465.83**		**203,971.36**	**1,289,437.20**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**1,085,465.83**		**203,971.36**	**1,289,437.20**	
12	**งานโยงยึดแผ**								
	งานดินขุด-ถมคืน	2	ลบ.ม.	-	-	148.00	276.76	276.76	
	คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	1	ลบ.ม.	1,906.54	2,745.42	306.00	440.64	3,186.06	
	เกลียวเร่ง SS304 (E/E)	4	ชุด	330.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	กริ๊ปจับสลิง	8	ชุด	50.00	400.00	-	-	400.00	
	ลวดสลิง 12 มม.18	120	เมตร	120.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	DB ø16 มม.	1	เส้น	465.00	465.00	-	-	465.00	
13	**งานติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมโครงสร้าง**				-		-	-	
	งานดิน								
	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	15.3	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,514.70	1,514.70	
	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.9	ลบ.ม.	364.00	327.60	91.00	81.90	409.50	
	งานแบบหล่อ								
	ค่าแรงไม้แบบ	33	ตร.ม.	-	-	133.00	4,389.00	4,389.00	
	ไม้แบบ	26.4	ลบ.ฟ.	350.00	9,240.00	-	-	9,240.00	80
	ค้ำยัน + เคร่ารัดแบบ	9.9	ลบ.ฟ.	350.00	3,465.00	-	-	3,465.00	30
	ตะปู	8	กก.	37.00	296.00	-	-	296.00	0.25
	ยอดยกไป				**1,118,124.85**		**210,674.36**	**1,328,799.22**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				1,118,124.85		210,674.36	1,328,799.22	
14	งานคอนกรีต								
	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.9	ลบ.ม.	1,785.00	1,606.50	306.00	275.40	1,881.90	180กก./ตร.ซม.
	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.83	ลบ.ม.	1,859.00	8,978.97	391.00	1,888.53	10,867.50	240กก./ตร.ซม.
15	งานเหล็ก	317.46	กก	-	-	3.30	1047.62	1047.62	
	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	23	เส้น	54.00	1,242.00	-	-	1,242.00	2.22
	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 16 มม.	30	เส้น	220.00	6,600.00	-	-	6,600.00	8.88
	ลวดผูกเหล็ก No. 18	9	กก.	37.00	333.00	-	-	333.00	30 กก. / 1 ตัน
16	งานอุปกรณ์ต่อท่อเหล็กและเสา								
	แผ่นเหล็ก 0.25x0.25 ม. หนา 0.15 มม.	4	แผ่น	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	น็อตสกรู ø ¾" ยาว 0.50 ม.	16	ตัว	60.00	960.00	-	-	960.00	
	แผ่นเหล็ก 0.15x0.075 ม. หนา 0.09 มม.	16	แผ่น	50.00	800.00	-	-	800.00	
17	งานโครงเสาเหล็ก บันได โครงรับถังน้ำ								
	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง และท่อ	2248.00	กก	-	-	10	22,480.00	22,480.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 6 "	8.00	ท่อน	5,607.00	44,856.00	-	-	44,856.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3 "	3	ท่อน	3,924.00	11,772.00	-	-	11,772.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3 "	27	ท่อน	3,924.00	105,948.00	-	-	105,948.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 2 "	33	ท่อน	1,002.00	33,066.00	-	-	33,066.00	
	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2	ท่อน	387.00	774.00	-	-	774.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว6ม. dia 2 "	6	ท่อน	1,002.00	6,012.00	-	-	6,012.00	งานบันได
	ยอดยกไป				1,342,673.32		236,365.91	1,579,039.24	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**1,342,673.32**		**236,365.91**	**1,579,039.24**	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3/4"	2	ท่อน	280.00	560.00	-	-	560.00	งานบันได
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 1 1/2"	7	ท่อน	841.00	5,887.00	-	-	5,887.00	ราวกันตก
18	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	4	ตร.ม.	52.00	208.00	100.00	400.00	608.00	
19	งานพื้นรับถังน้ำ								
	ค่าแรงประกอบติดตั้งเหล็กพื้นรับถังน้ำ	423	กก	-	-	10	4,230.00	4,230.00	
	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	18	ท่อน	693.00	12,474.00	-	-	12,474.00	
20	งานท่อส่งน้ำ	1	เหมา	-	-	-	13,734.90	13,734.90	ค่าแรง 30%
	ท่อเหล็ก GS ø 6 "(เหล็กอาบสังกะสี)	8	ท่อน	5,607.00	44,856.00	-	-	44,856.00	
	ข้องอ 90° ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	2	อัน	139.00	278.00	-	-	278.00	
	ข้องอ 45° ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	4	อัน	136.00	544.00	-	-	544.00	
	ข้อต่อตรง ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	1	อัน	105.00	105.00	-	-	105.00	
	เข็มขัดรัดท่อ	5	อัน	15.00	75.00	-	-	75.00	
21	งานท่อจ่ายน้ำ	1	เหมา	-	-	-	5,346.90	5,346.90	ค่าแรง 30%
	ท่อเหล็ก GS ø 3"(เหล็กอาบสังกะสี)	3	ท่อน	3,924.00	11,772.00	-	-	11,772.00	
	ท่อประปา Pvc. ø 2" ชั้น 8.5	3	ท่อน	168.00	504.00	-	-	504.00	
	ข้อต่อสามทาง ø 2"(pvc.)	1	อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
	ข้องอ 90° ø 2"(pvc.)	1	อัน	28.00	28.00	-	-	28.00	
	ข้อต่อเกลียวนอกตรง ø 2"(pvc.)	1	อัน	24.00	24.00	-	-	24.00	
	ยอดยกไป				**1,420,028.32**		**260,077.71**	**1,680,106.04**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**1,420,028.32**		**260,077.71**	**1,680,106.04**	
	ข้อต่อสามทาง ø 3"(เหล็กอาบสังกะสี)	1	ตัว	522.00	522.00	-	-	522.00	
	ข้องอ 90° ø 3"(เหล็กอาบสังกะสี)	1	ตัว	374.00	374.00	-	-	374.00	
	ข้องอ 45° ø 3"(เหล็กอาบสังกะสี)	4	อัน	410.00	1,640.00	-	-	1,640.00	
	ข้อต่อตรง ø 3"ลด2"(เหล็กอาบสังกะสี)	2	อัน	271.00	542.00	-	-	542.00	
	ข้อต่อตรง ø 3"(เหล็กอาบสังกะสี)	1	อัน	249.00	249.00	-	-	249.00	
	เข็มขัดรัดท่อ	12	อัน	15.00	180.00	-	-	180.00	
	ยูโบลท์ ø 3" พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	ประตูน้ำทองเหลือง Ball Valae ø 3"	1	อัน	1,970.00	1,970.00	-	-	1,970.00	
22	งานท่อน้ำล้น	1	เหมา	-	-	-	1,777.75	1,777.75	ค่าแรง 30%
	ท่อเหล็ก GS ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	2.48	ท่อน	1,308.00	3,243.84	-	-	3,243.84	
	ข้อต่อสามทาง ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	4	อัน	199.00	796.00	-	-	796.00	
	ข้องอ 90° ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	2	อัน	139.00	278.00	-	-	278.00	
	ข้องอ 45° ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	3	อัน	136.00	408.00	-	-	408.00	
	ข้อต่อตรง ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	1	อัน	105.00	105.00	-	-	105.00	
	ประตูน้ำ Ball Valae ø 2"	1	อัน	820.00	820.00	-	-	820.00	
	ยูเนี่ยน ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	1	ชุด	275.00	275.00	-	-	275.00	
	เข็มขัดรัดท่อ	5	อัน	15.00	75.00	-	-	75.00	
23	งานฐานราก								
	เสาเข็ม คอนกรีตอัดแรง. ขนาด [/] 0.22 x 0.22 x 6.00 ม.	16	ต้น	6,500.00	104,000.00	2,500.00	40,000.00	144,000.00	
	ยอดยกไป				**1,535,756.16**		**301,855.46**	**1,837,611.63**	

ชื่อโครงการ : ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ลักษณะโครงการ : ติดตั้งระบบกระจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ติดตั้ง : บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานออกแบบประมาณราคา : ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

ประมาณราคาโดย นายวิบูลย์ ขาวป้อ เมื่อวันที่ สิงหาคม พ.ศ. 2566

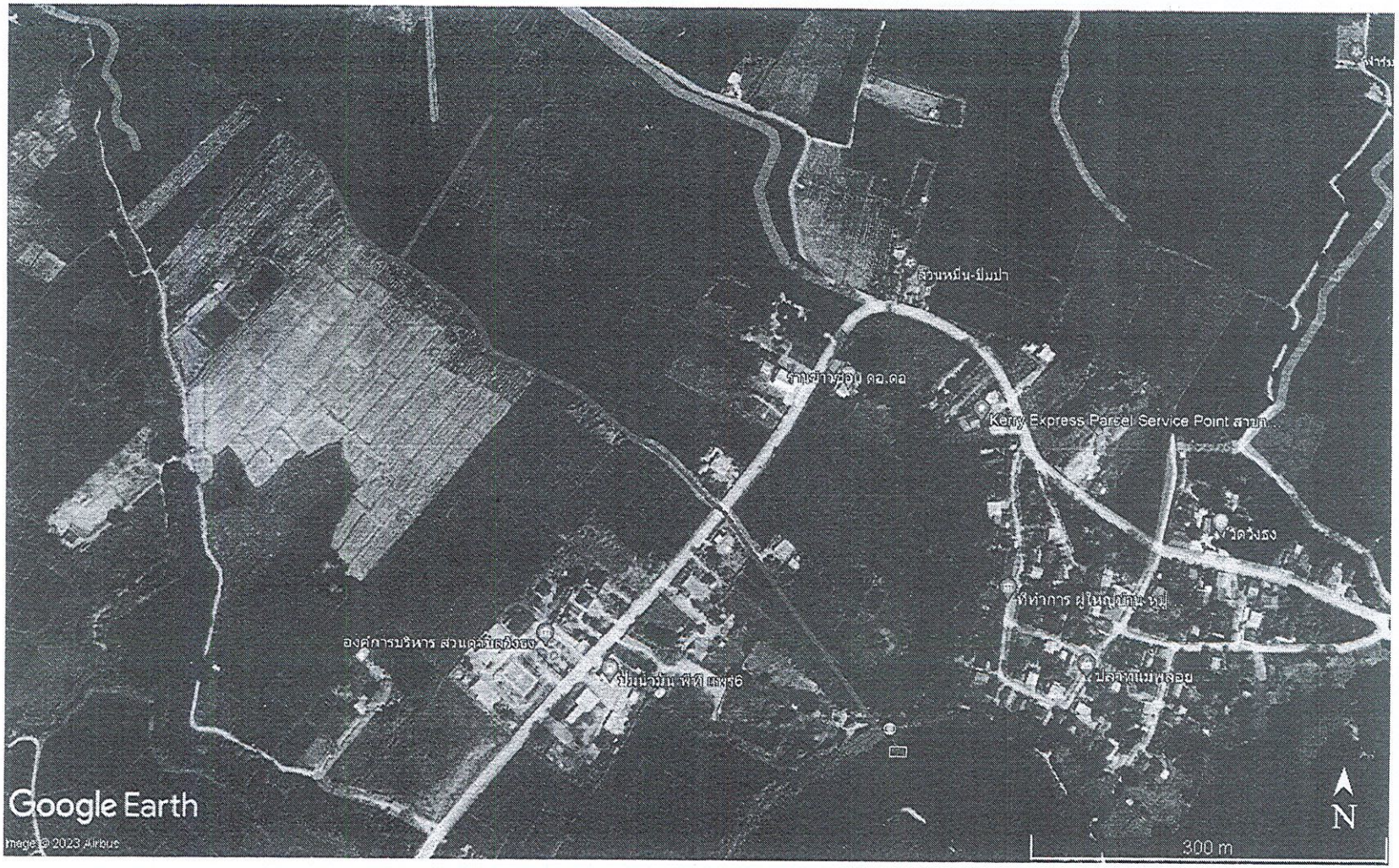
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าติดตั้ง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา				**1,535,756.16**		**301,855.46**	**1,837,611.63**	
24	**งานถังน้ำและงานท่อระหว่างถัง**	1	เหมา	-	-	-	2,378.40	2,378.40	ค่าแรง 30%
	ถังไฟเบอร์กลาส(ทรงแอ๊ปเปิ้ล) ขนาด 3 ลบ.ม.	4	ใบ	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00	มอก.435/2548
	อุปกรณ์ยึดถัง	16	อัน	200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	ทรงแอ๊ปเปิ้ล
	ประตูน้ำทองเหลือง Ball Valae ø 2"	4	อัน	820.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
	ยูเนี่ยน ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	4	ชุด	275.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	นิเปิ้ล ø 2"(เหล็กอาบสังกะสี)	4	อัน	87.00	348.00	-	-	348.00	
25	**งานทาสี**								
	ทาสีน้ำพลาสติก	4	ตร.ม.	42.00	168.00	34.00	136.00	304.00	
	ทาสีน้ำมัน	122	ตร.ม.	30.00	3,660.00	38.00	4,636.00	8,296.00	
26	**งานอื่น ๆ**								
	ค่าแรงติดตั้งปั๊มน้ำพร้อมเดินสายไฟฟ้าเข้าระบบ	1	เหมา			-	279.40	279.40	ค่าแรง 30%
	ท่อร้อยสายขนาด Ø 3/8" (pvc)	7	ท่อน	30.00	210.00	-	-	210.00	
	ข้อต่อตรง ขนาด Ø 3/8" (pvc)	8	อัน	4.00	32.00	-	-	32.00	
	ข้องอ 90° ขนาด Ø 3/8" (pvc)	4	อัน	5.00	20.00	-	-	20.00	
	ข้องอ 45° ขนาด Ø 3/8" (pvc)	4	อัน	5.00	20.00	-	-	20.00	
	ลูกลอยไฟฟ้า	1	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	สายไฟฟ้า vct ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	29	เมตร	12.80	371.20	-	-	371.20	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าขนาด 3/4 "	3	ท่อน	55.00	165.00	-	-	165.00	
	สายไฟฟ้า vct ขนาด 3x2.5 ตร.มม.	11	เมตร	39.65	436.15	13.00	143.00	579.15	
	ยอดยกไป				**1,609,116.51**		**311,428.26**	**1,920,544.78**	

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

โครงการระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่: บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่



ผังบริเวณ

แนวเดินท่อกระจายน้ำ

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายรณกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ขาวบ้อ

วิศวกรโยธา
นายรณกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ขาวบ้อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

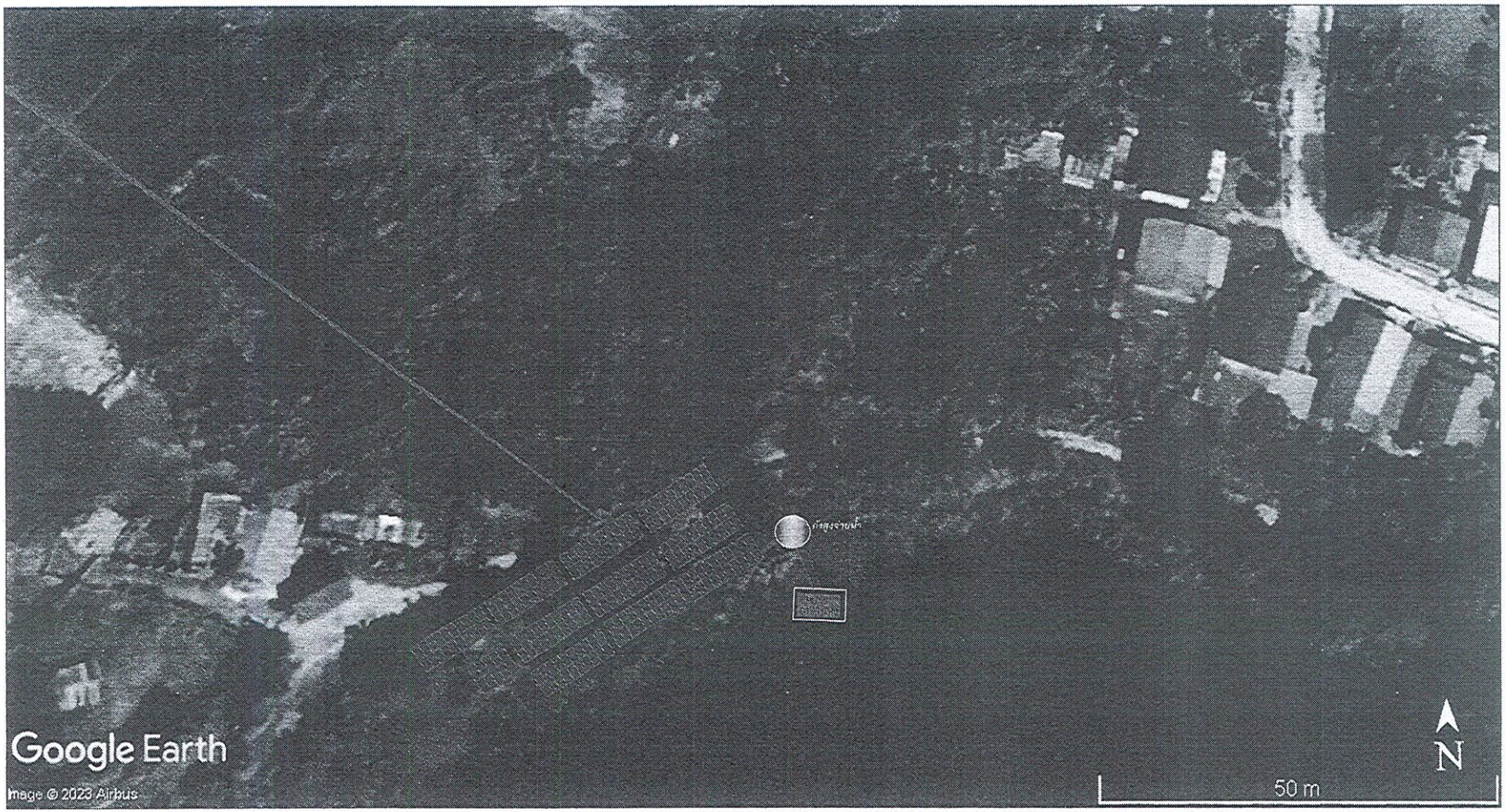
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำนา

เห็นชอบ
นางสุสา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวีราช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	25

๒๐๖๑



ผังบริเวณ

แผงเซลล์แสงอาทิตย์

แนวเดินท่อร้อยสายไฟ

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนององ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายรณกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปื้อ

วิศวกรโยธา

นายรณกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปื้อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ

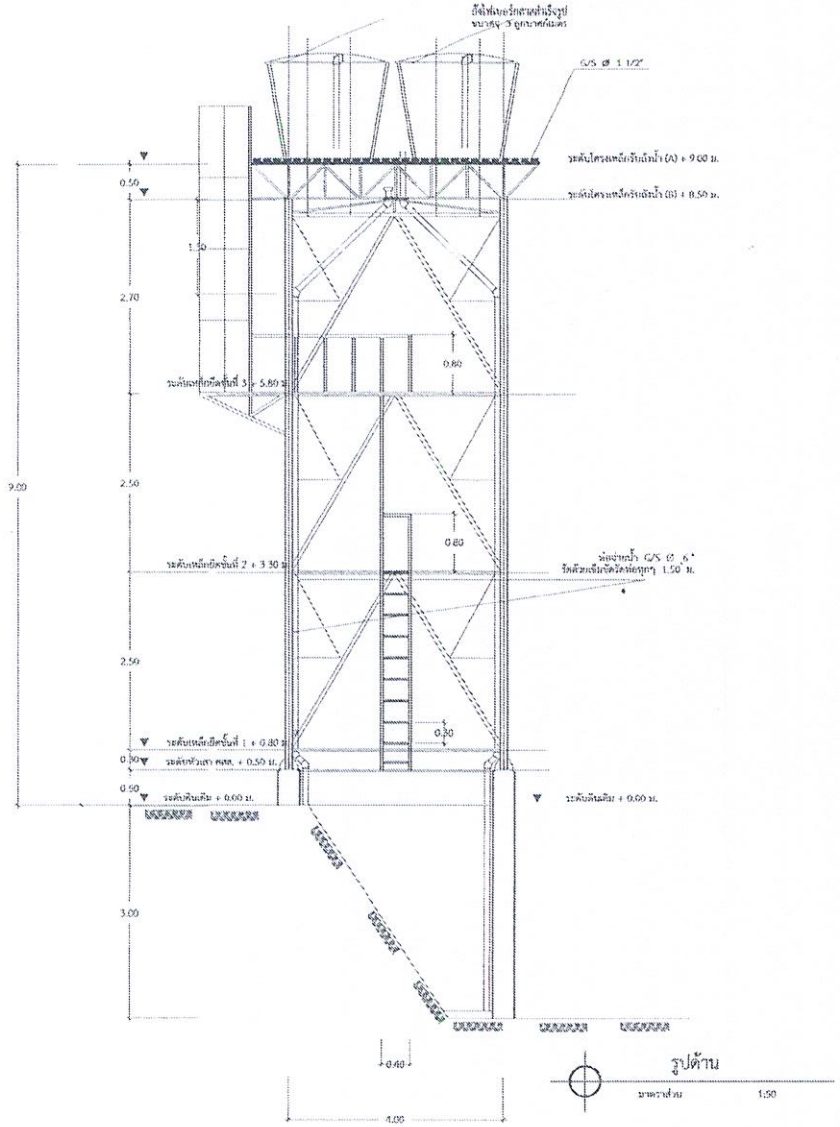
นางสุดา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

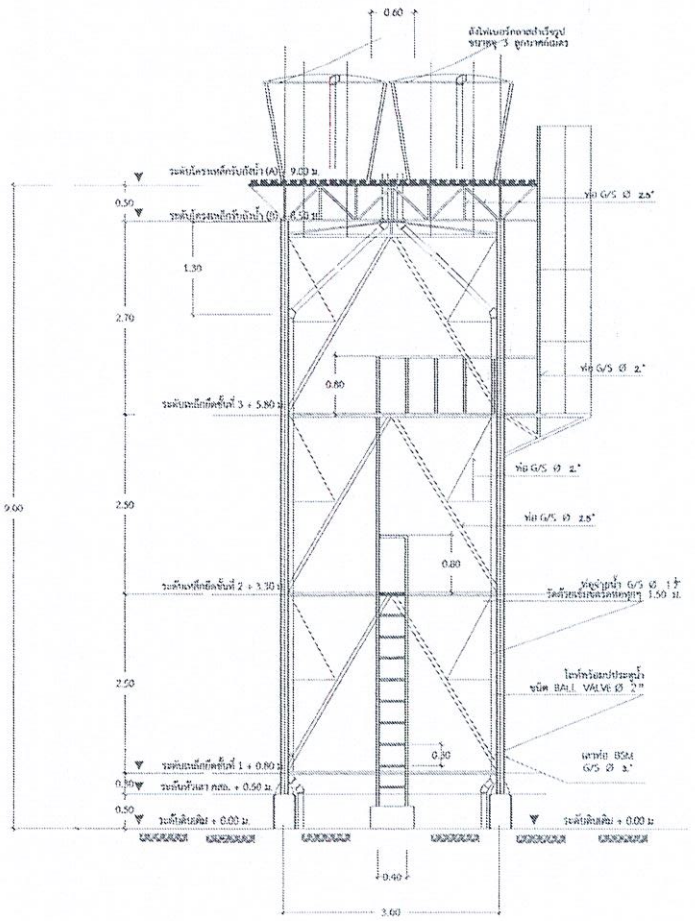
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	25

๒๐๒๑



รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายรณกร อภิญญาโกกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ชาวป้อ

วิศวกรโยธา
นายรณกร อภิญญาโกกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ชาวป้อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

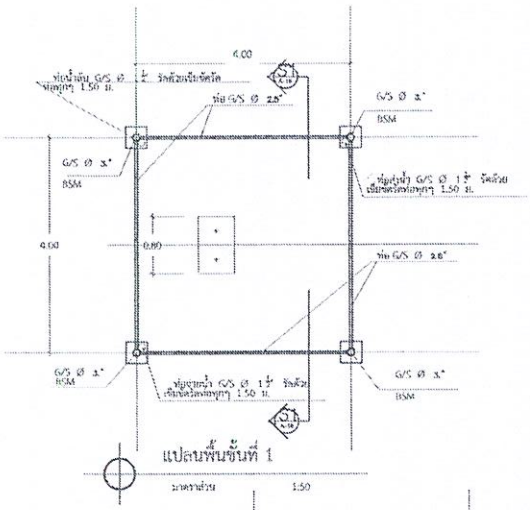
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำแก

เห็นชอบ
นางสุสา ใจเอียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

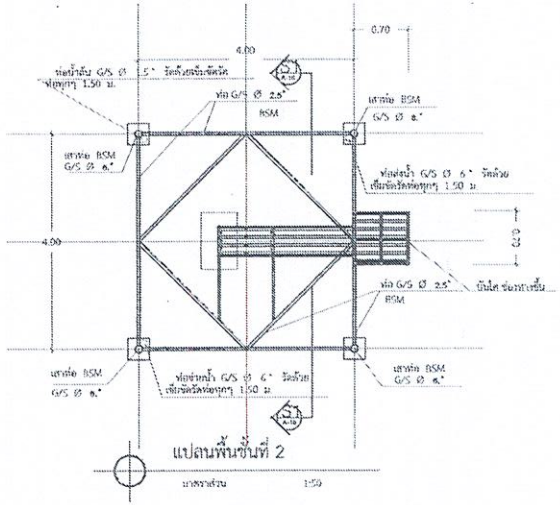
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	25

๓๐๕๑



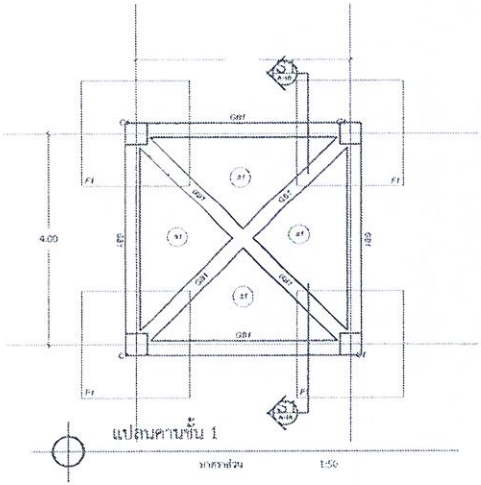
แปลนพื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:50



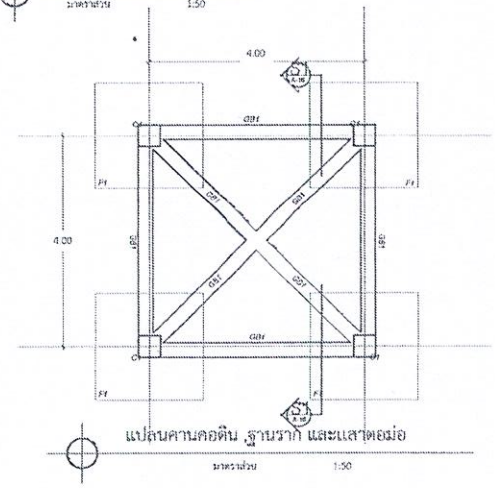
แปลนพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:50



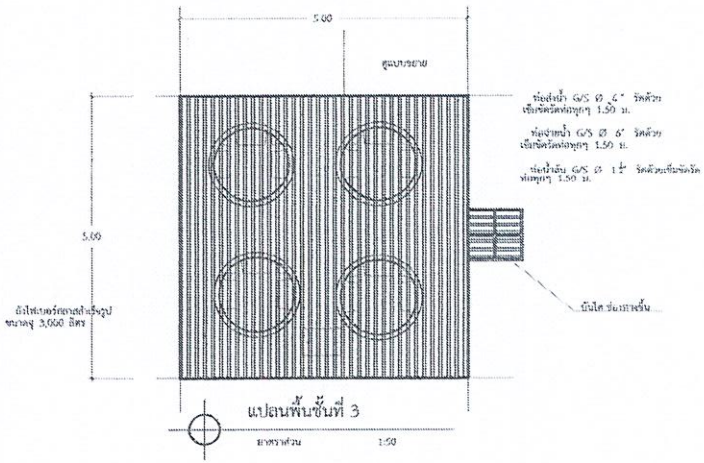
แปลนคานชั้น 1

มาตราส่วน 1:50



แปลนคานคอดิน ,ฐานราก และเสาตอม่อ

มาตราส่วน 1:50



แปลนพื้นชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:50

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองยาง ตำบลเมืองแพร่ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายรัฐภร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวป้อ

วิศวกรโยธา

นายรัฐภร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวป้อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำเภา

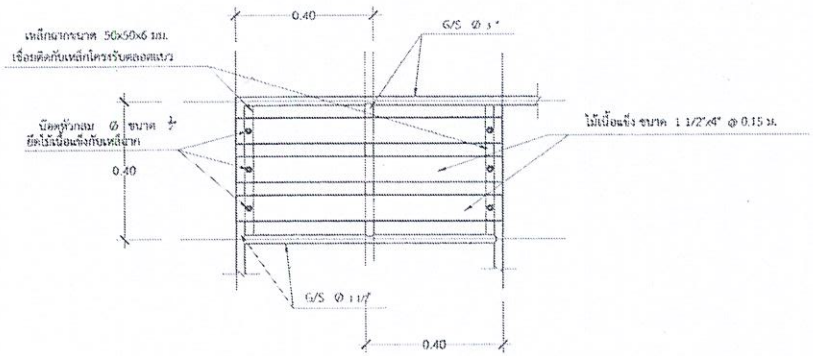
เห็นชอบ

นางสุสา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

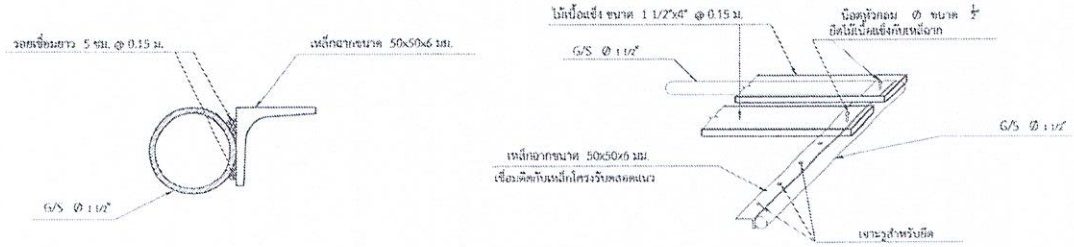
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	25



ขยายขาพักบันได

มาตราส่วน 1:10



ขยายการยึดไม้เนื้อแข็งกับโครงสร้างเหล็กรับถังน้ำ

มาตราส่วน 1:10

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายระพร อภัยยุทธสังกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ขาวปัด

วิศวกรโยธา
นายระพร อภัยยุทธสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

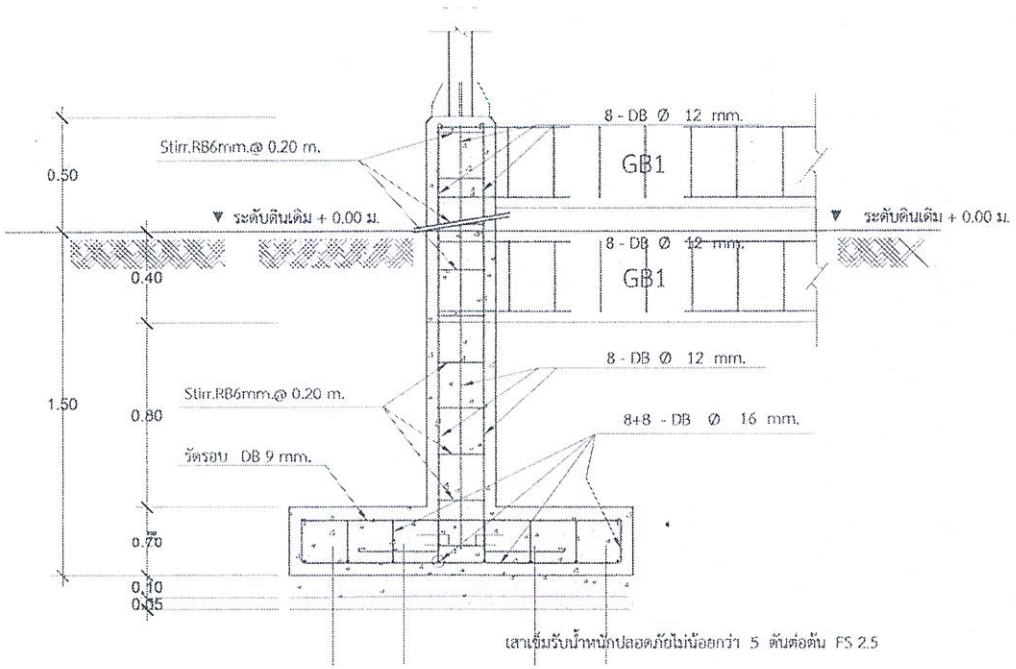
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ขาวปัด
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำนา

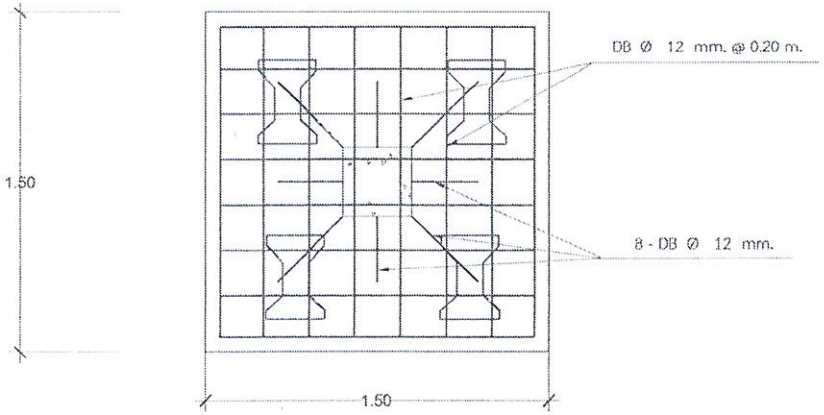
เห็นชอบ
นางสุสา โชเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิวาช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6	25

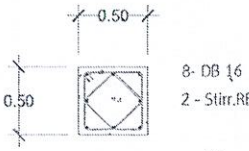


เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 ตันต่อต้น FS 2.5



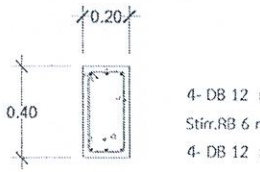
ขยายฐานราก คสล. F1

มาตราส่วน 1:20



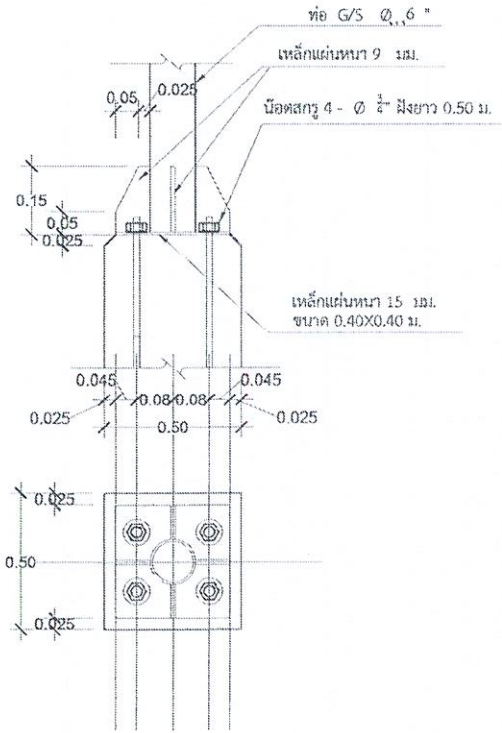
ขยายเสา คสล. C1

มาตราส่วน 1:20



ขยายคาน คสล. GB1

มาตราส่วน 1:20



ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา คสล.

มาตราส่วน 1:10

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองยาง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายวรเมธ อภิญญาลังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปือ

วิศวกรโยธา

นายวรเมธ อภิญญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปือ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำนา

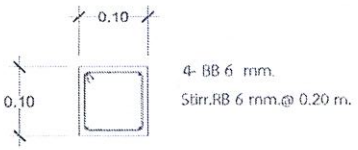
เห็นชอบ

นางสุสา ใจเอลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

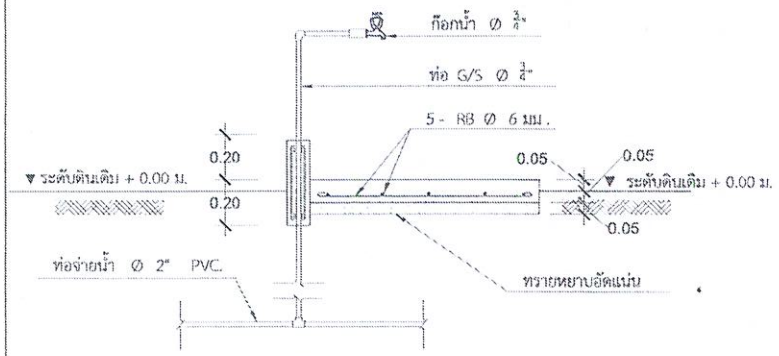
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	25



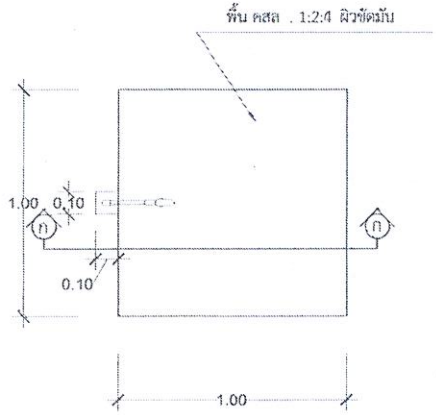
ขยายเสา คสล.

มาตราส่วน 1 :10



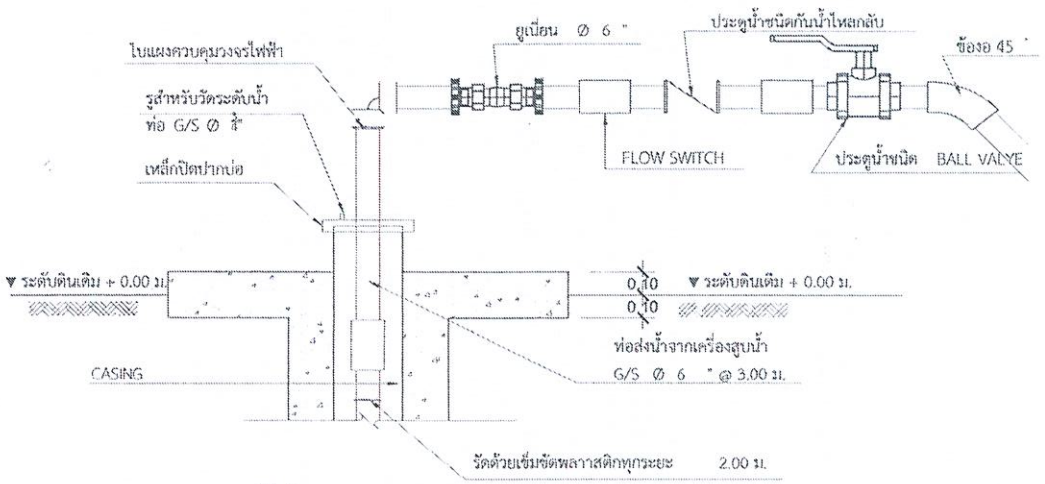
รูปตัด ก- ก

มาตราส่วน 1 :20



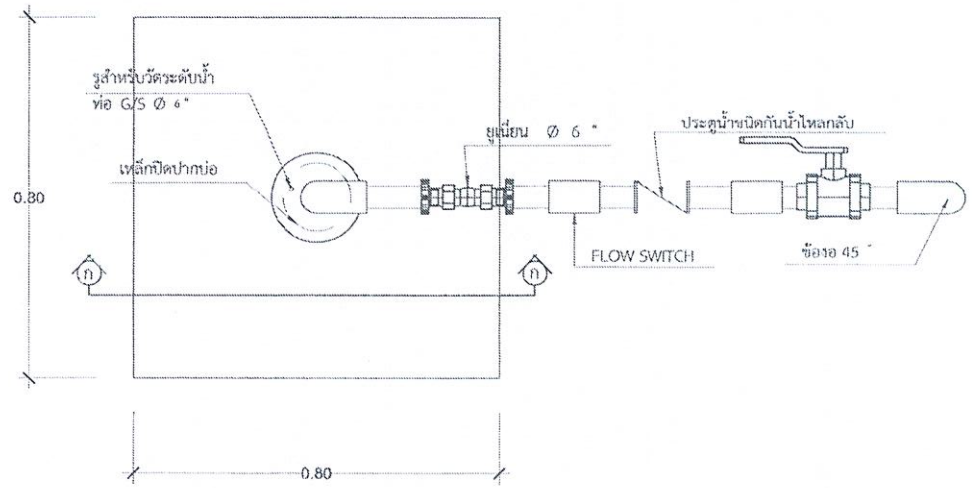
แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 :20



รูปตัดบ่อ ตามแนว ก - ก

มาตราส่วน 1 :10



แปลนพื้นบ่อบาดาล

มาตราส่วน 1 :10

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองช้าง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายรณกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปิย

วิศวกรโยธา

นายรณกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปิย
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำนา

เห็นชอบ

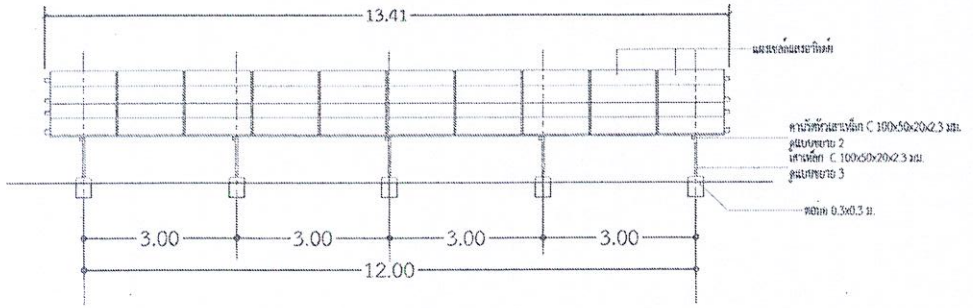
นางศุสา ไขเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

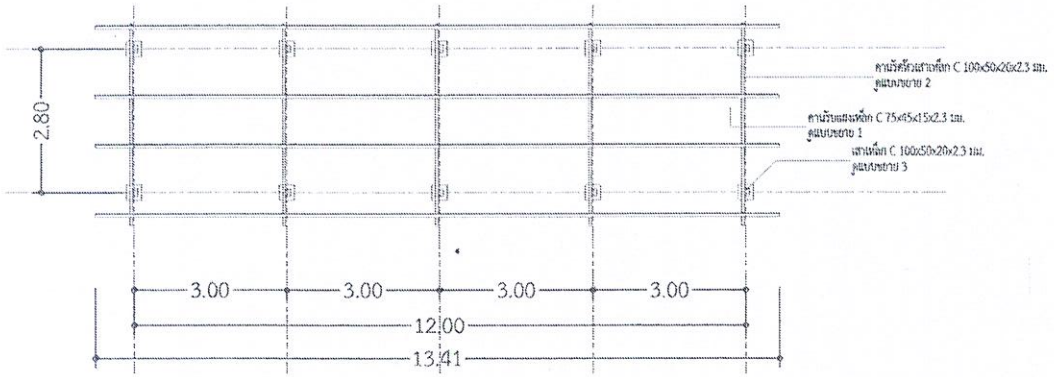
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	25

๒๕๐๓

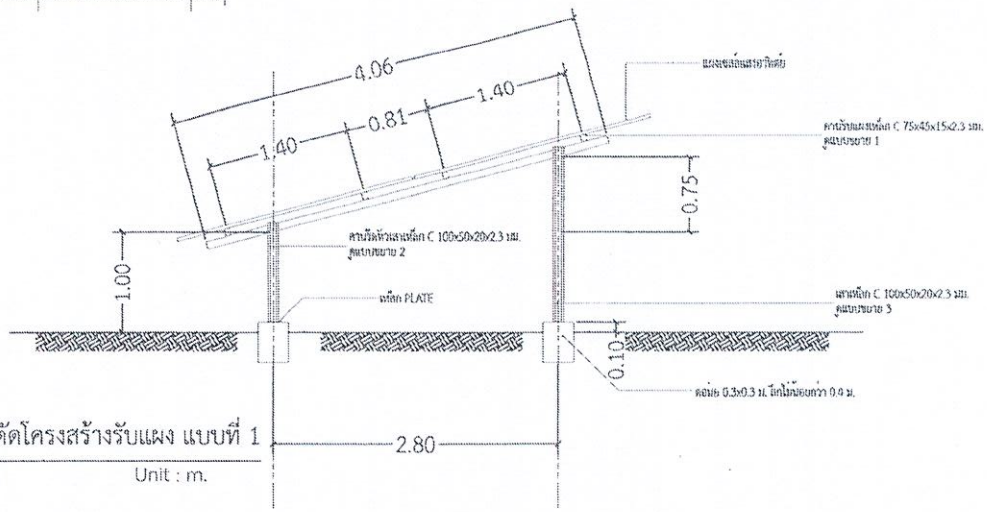


แปลนโครงสร้างรับแผง แบบที่ 1

Scale 1:100 Unit : m.



SECTION PARTSLIST					
ITEM	PN	POSITION	DESCRITION	QTY.	UNIT
1		เสาหน้า	เหล็กดำ 100x50x20x2.3 ยาว 1.00 ม.(มอก.)	5	ชิ้น
2		เสาหลัง	เหล็กดำ 100x50x20x2.3 ยาว 1.05 ม.(มอก.)	5	ชิ้น
3		เหล็กPLATE	เหล็ก PLATE ขนาด 170x170 หนา 9 มม.	10	ชิ้น
4		คานรัดหัวเสา	เหล็กดำ 100x50x20x2.3 ยาว 3.90 ม.(มอก.)	5	ชิ้น
5		คานยึดแผง	เหล็กดำ 75x45x15x2.3 ยาว 13.41 ม.(มอก.)	4	ชิ้น
6		ที่ยึดหัวเสา	น็อตหุบขาว ขนาด 12 มม.	10	ชุด
7		ที่ยึดหัวคาน	น็อตหุบขาว ขนาด 12 มม.	20	ชุด



แปลนรูปตัดโครงสร้างรับแผง แบบที่ 1

Scale 1:50 Unit : m.

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองยาง ตำบลเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายรณกร อภิญญาลังกา

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ชาวปัว

วิศวกรโยธา

นายรณกร อภิญญาลังกา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ชาวปัว
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำนา

เห็นชอบ

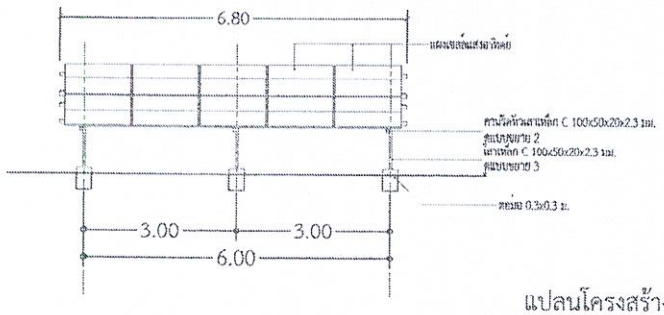
นางอุสา ไชยฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

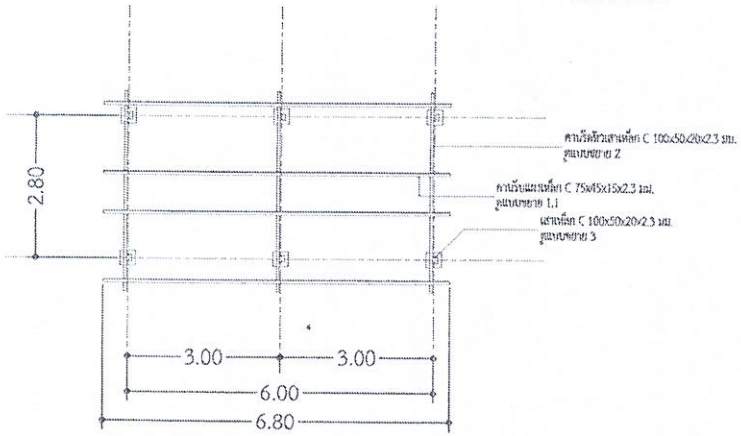
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
9	25

ง3ค03

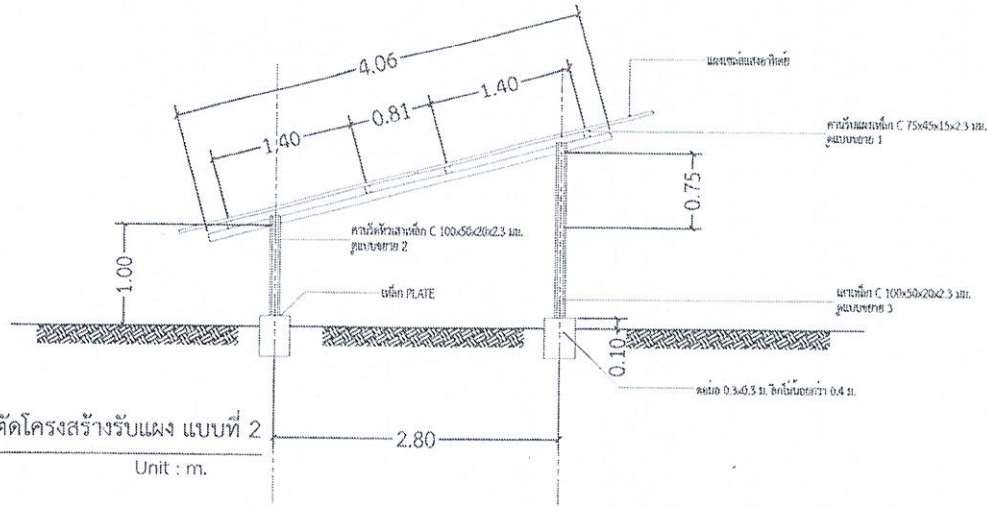


แปลนโครงสร้างรับแผง แบบที่ 2

Scale 1:100 Unit : m.



SECTION PARTSLIST					
ITEM	PN	POSITION	DESCRIPTION	QTY.	UNIT
1		เสาหน้า	เหล็กดำ 100x50x20x2.3 ยาว 1.00 ม.(รวม)	3	ชิ้น
2		เสาหลัง	เหล็กดำ 100x50x20x2.3 ยาว 1.65 ม.(รวม)	3	ชิ้น
3		เหล็กPLATE	เหล็ก PLATE ขนาด 170x170 หนา 9 มม.	6	ชิ้น
4		คานยึดหัวเสา	เหล็กดำ 100x50x20x2.3 ยาว 3.90 ม.(รวม)	3	ชิ้น
5		คานยึดแผง	เหล็กดำ 75x45x15x2.3 ยาว 6.80 ม.(รวม)	4	ชิ้น
6		ยึดหัวเสา	น็อตชุบขาว ขนาด 12 มม.	6	ชุด
7		ยึดหัวคาน	น็อตชุบขาว ขนาด 12 มม.	12	ชุด



แปลนรูปตัดโครงสร้างรับแผง แบบที่ 2

Scale 1:50 Unit : m.

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองชง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายรยกร อภัยญาสังกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ขาวปัด

วิศวกรโยธา
นายรยกร อภัยญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ขาวปัด
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

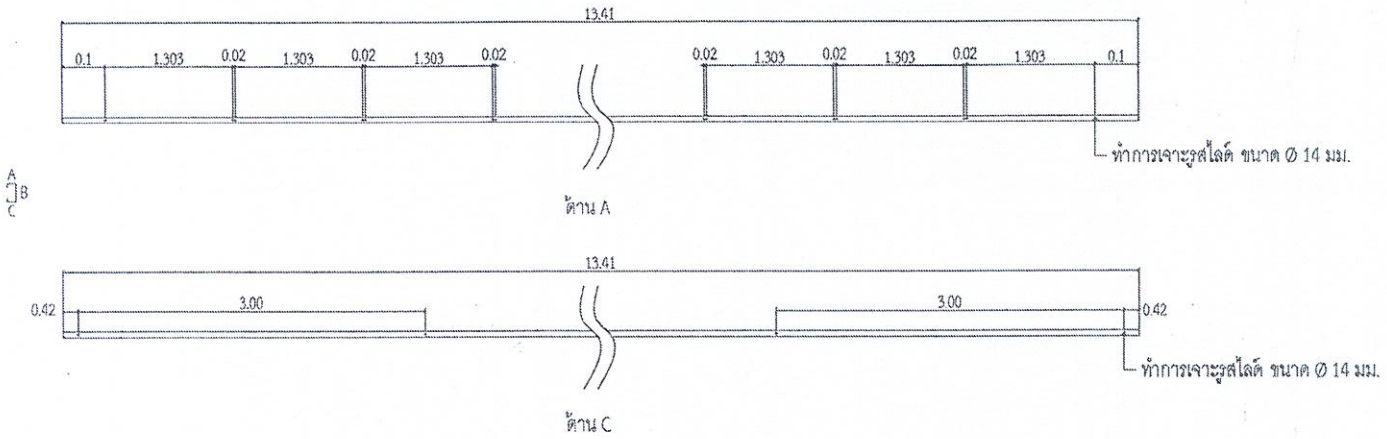
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ
นางอุสา ใจเผือ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

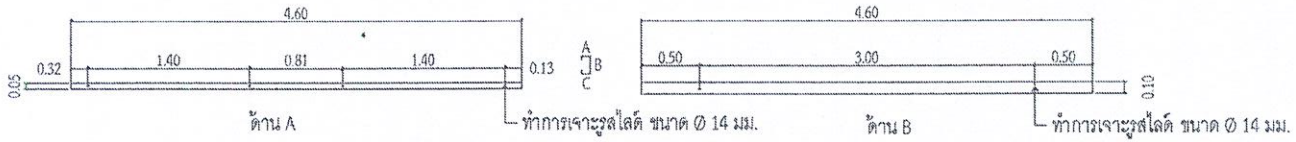
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
10	25

๒๕๐๑



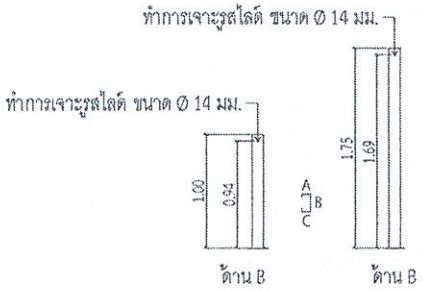
แบบขยาย 1 คานรับแผง

Scale 1:50 Unit : m.



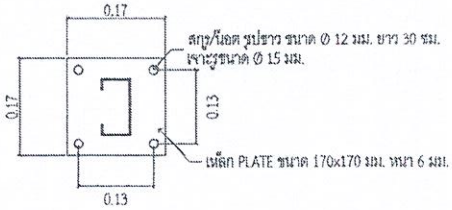
แบบขยาย 2 คานรับหัวเสา

Scale 1:50 Unit : m.



แบบขยาย 3 เสาเหล็ก

Scale 1:50 Unit : m.



แบบขยายฐานเสาเหล็ก

Scale 1:10 Unit : m.

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองยอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายรณกร ฆภัญญาลังกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ขาวป้อ

วิศวกรโยธา
นายรณกร ฆภัญญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ขาวป้อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

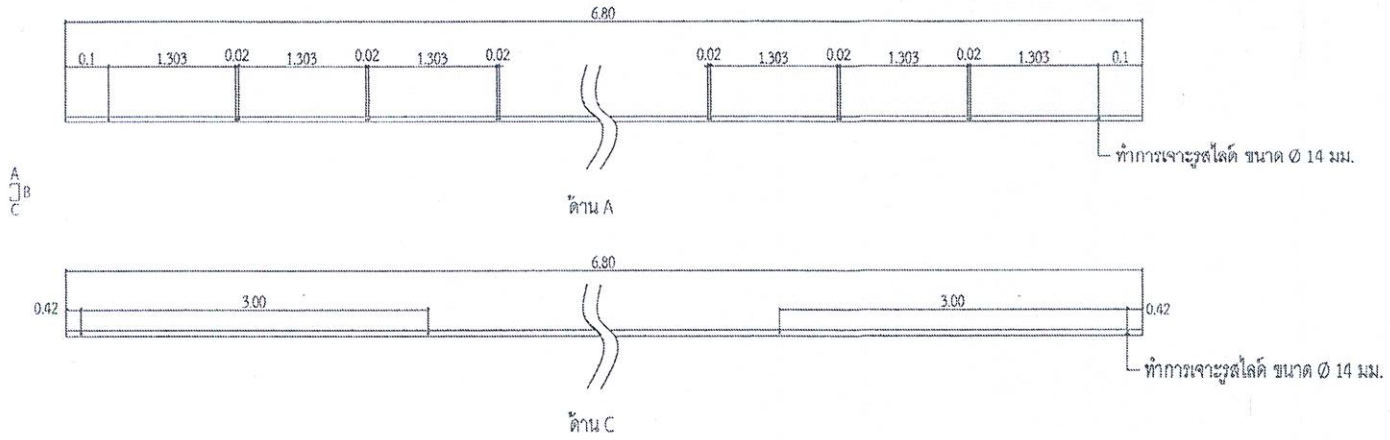
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ
นางสุลา โรจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

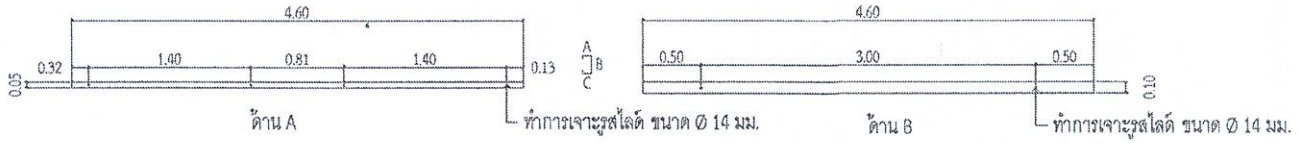
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
11	25

๑๐๔๒



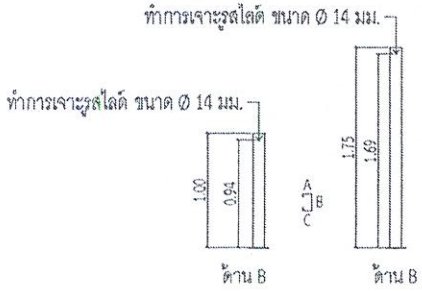
แบบขยาย 1.1 คานรับแผง

Scale 1:50 Unit : m.



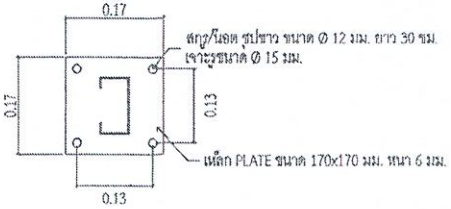
แบบขยาย 2 คานรับหัวเสา

Scale 1:50 Unit : m.



แบบขยาย 3 เสาเหล็ก

Scale 1:50 Unit : m.



แบบขยายฐานเสาเหล็ก

Scale 1:10 Unit : m.

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายธนกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวน้อย

วิศวกรโยธา

นายธนกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวน้อย
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ

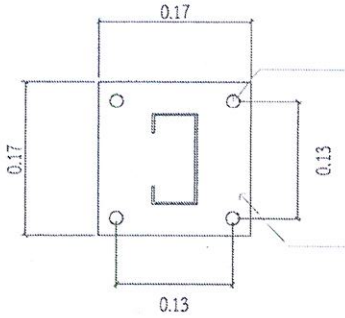
นางอุสา ใจเอลียา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

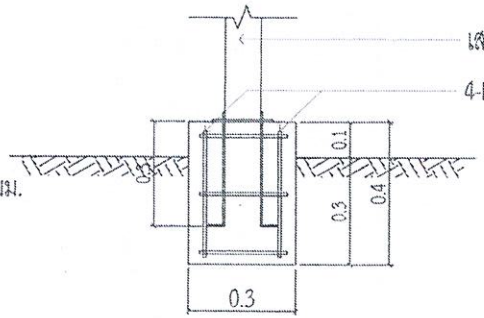
แผ่นที่ 12 จำนวนแผ่น 25

๒๐๗๐



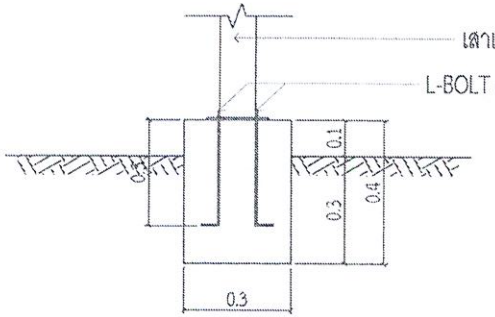
เจาะรูขนาด Ø 15 มม.

เหล็ก PLATE ขนาด 170x170 มม.
หนา 6 มม.



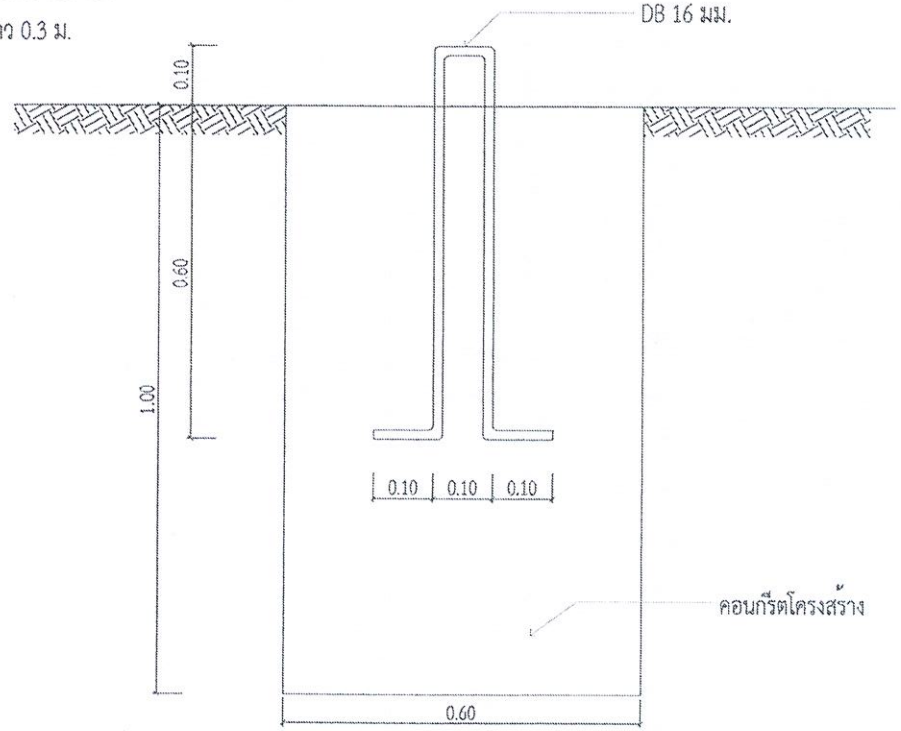
เสาเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.

4-RB 9 มม.



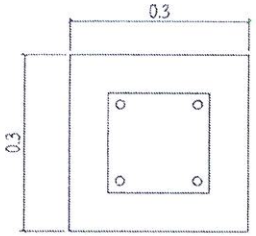
เสาเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.

L-BOLT 4-Ø 12 มม.ยาว 0.3 ม.



DB 16 มม.

คอนกรีตโครงสร้าง



4-RB 9 มม.
ปRB 6 มม. @ 0.15 ม.
ระยะ COVERING 0.05 ม.

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายวนกร ยศิษฐ์ลิขิตกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ขาวบ้อ

วิศวกรโยธา
นายวนกร ยศิษฐ์ลิขิตกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ขาวบ้อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

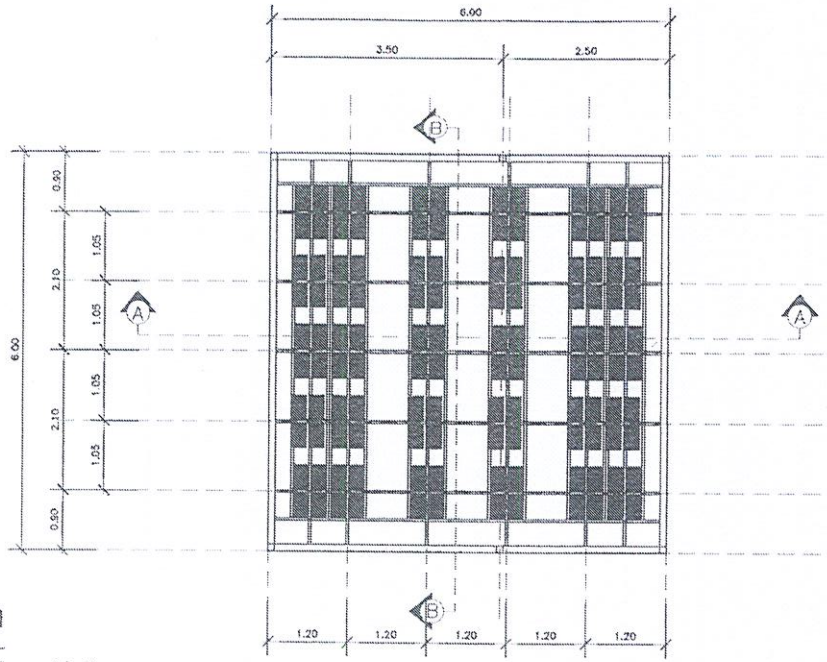
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ
นายสุรา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

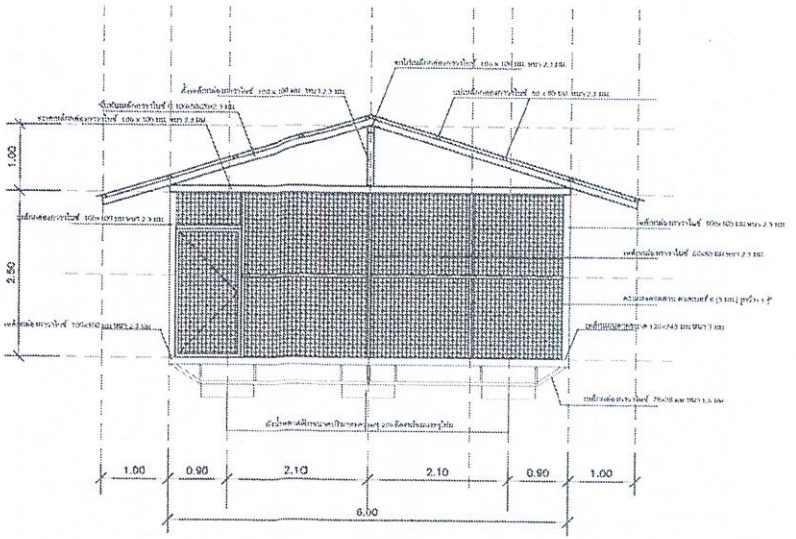
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
13	25

๑๗๐๑



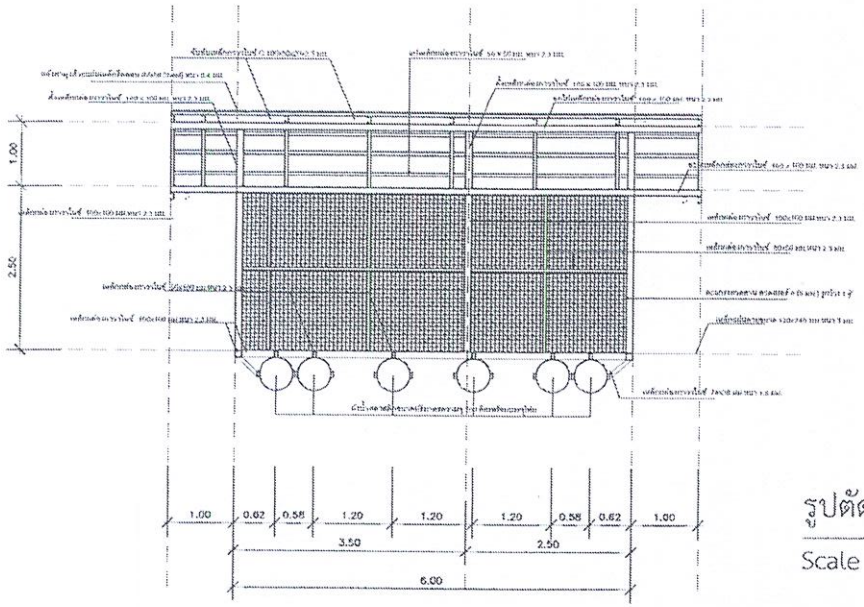
แปลนแพ

Scale 1:75 Unit : m.



รูปตัด B-B

Scale 1:75 Unit : m.



รูปตัด A-A

Scale 1:75 Unit : m.

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายวรรณกร ฆมิญญาลีกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปัด

วิศวกรโยธา

นายวรกร อภิญญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปัด
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ

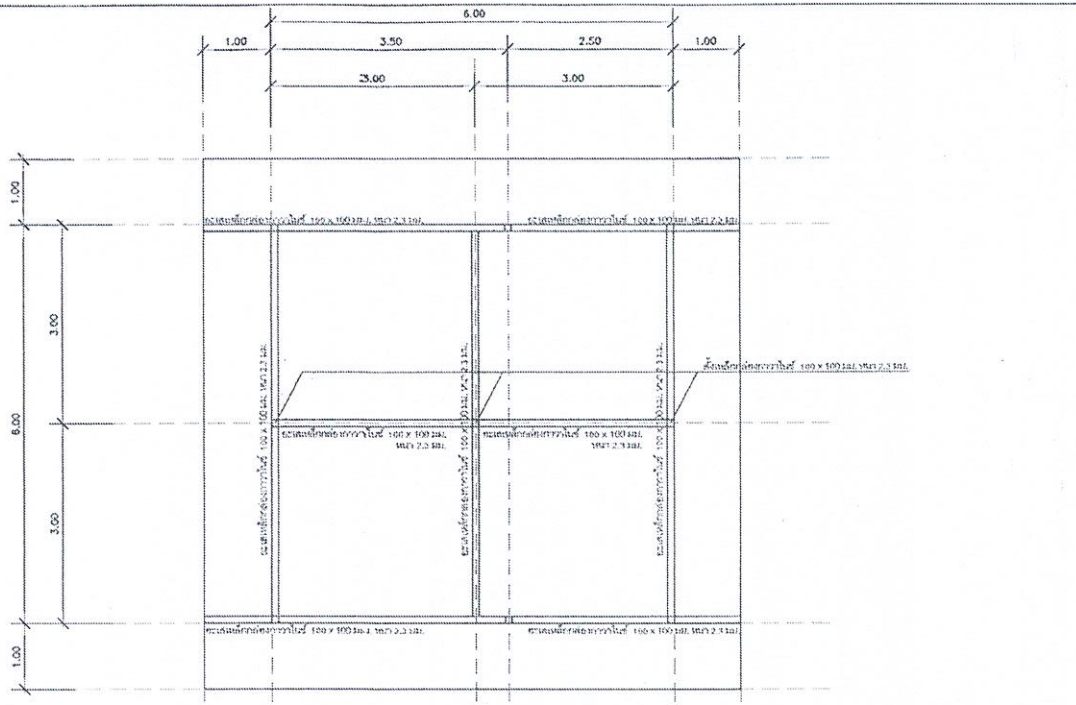
นางสุมา ไชยเอียร
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช อัมยพัฒน์กุล

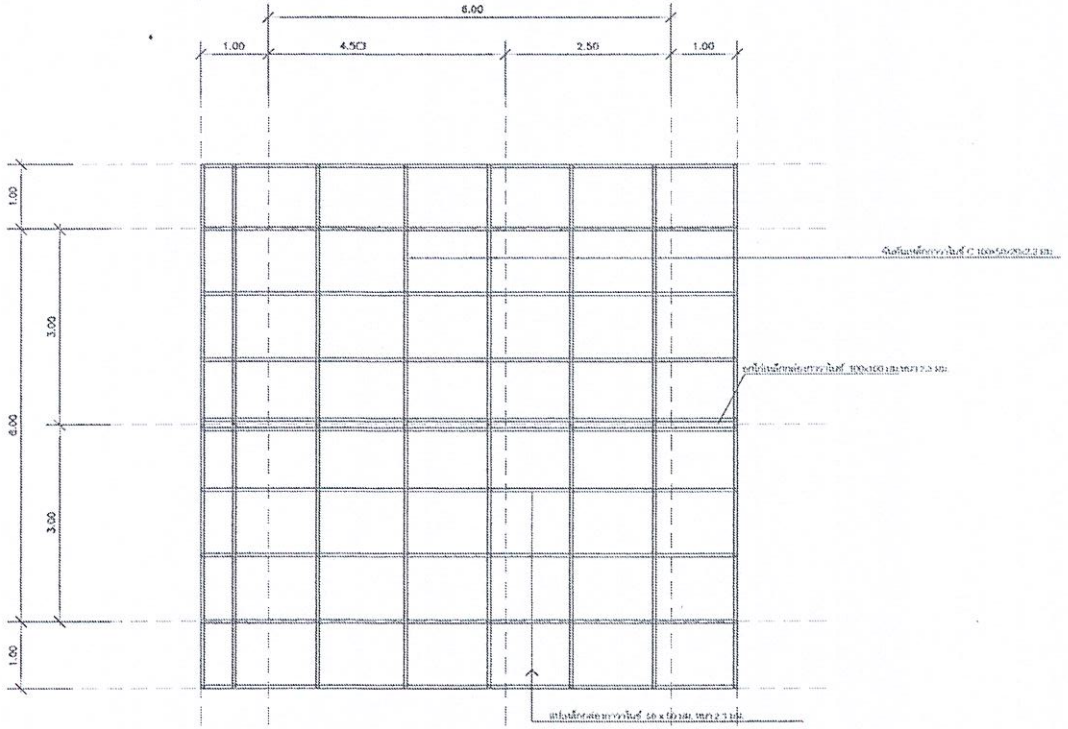
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
14	25

ตารางที่ 1



แปลนโครงสร้างหลังคาแพ

Scale 1:75 Unit : m.



แปลนโครงสร้างหลังคาแพ

Scale 1:75 Unit : m.

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายธนกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปัด

วิศวกรโยธา

นายธนกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปัด
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้ช่วยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ

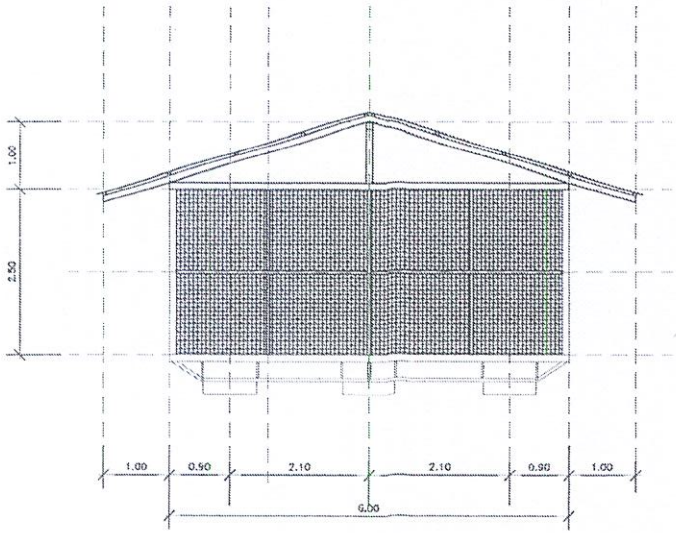
นางสุสา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

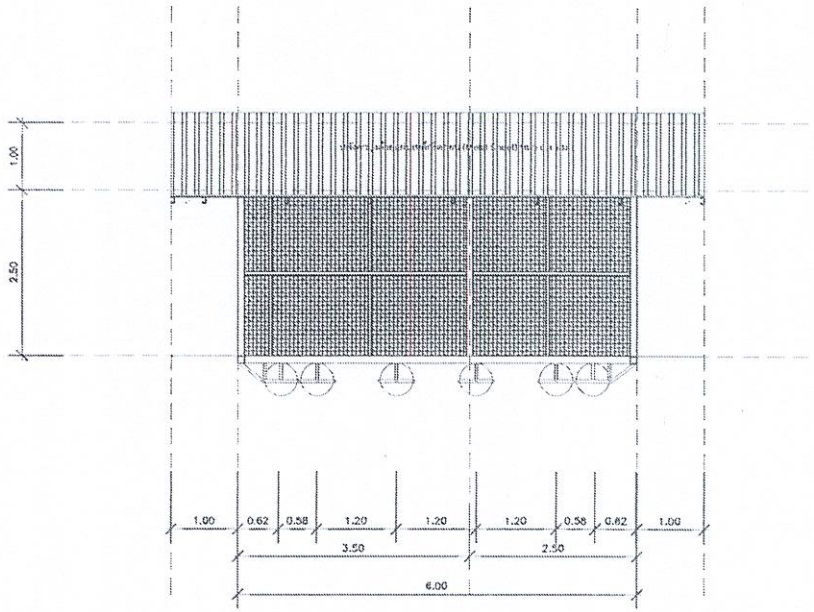
อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

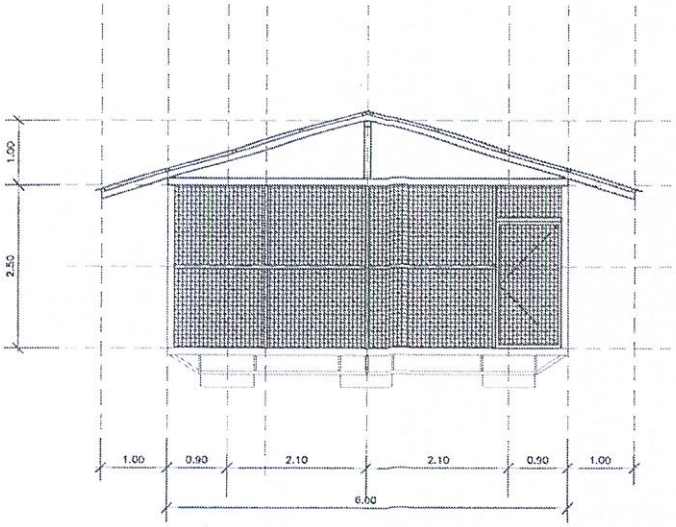
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

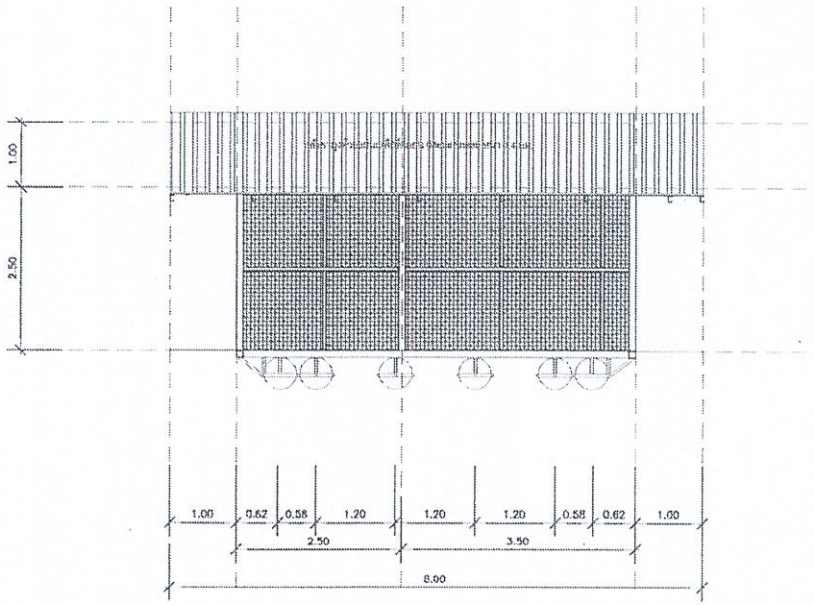
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
15	25

๑๐๘๑๓









โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายธนกร อภิญญาลังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปัอ

วิศวกรโยธา

นายธนกร อภิญญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปัอ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำนา

เห็นชอบ

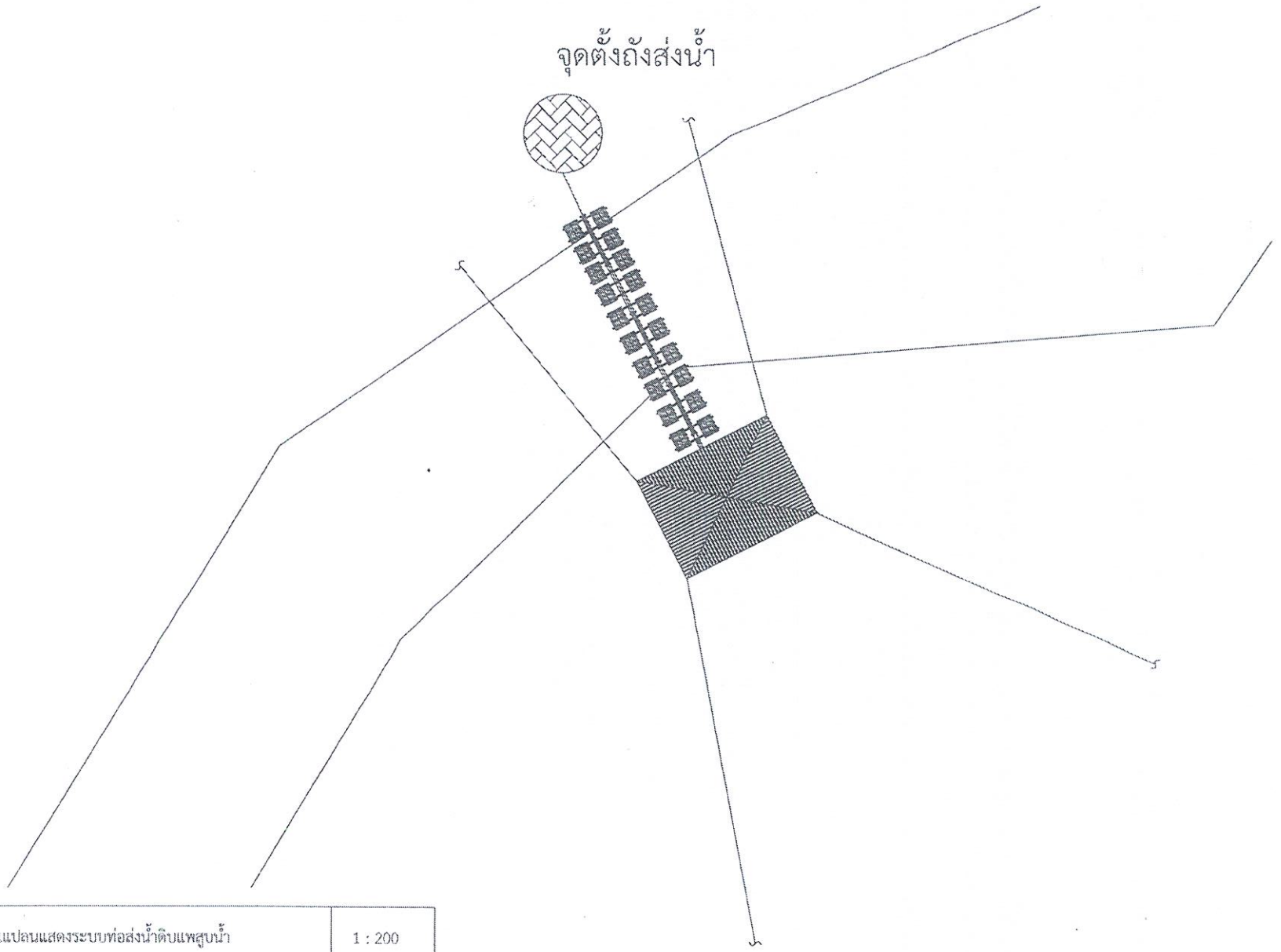
นางอุสา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่ 16 จำนวนแผ่น 25

ง.๑๒๑๔



แบบแปลนแสดงระบบท่อส่งน้ำดิบแพสูบน้ำ	1 : 200

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายรณกร อภิญญาลังกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ชาวป่อ

วิศวกรโยธา
นายรณกร อภิญญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ชาวป่อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

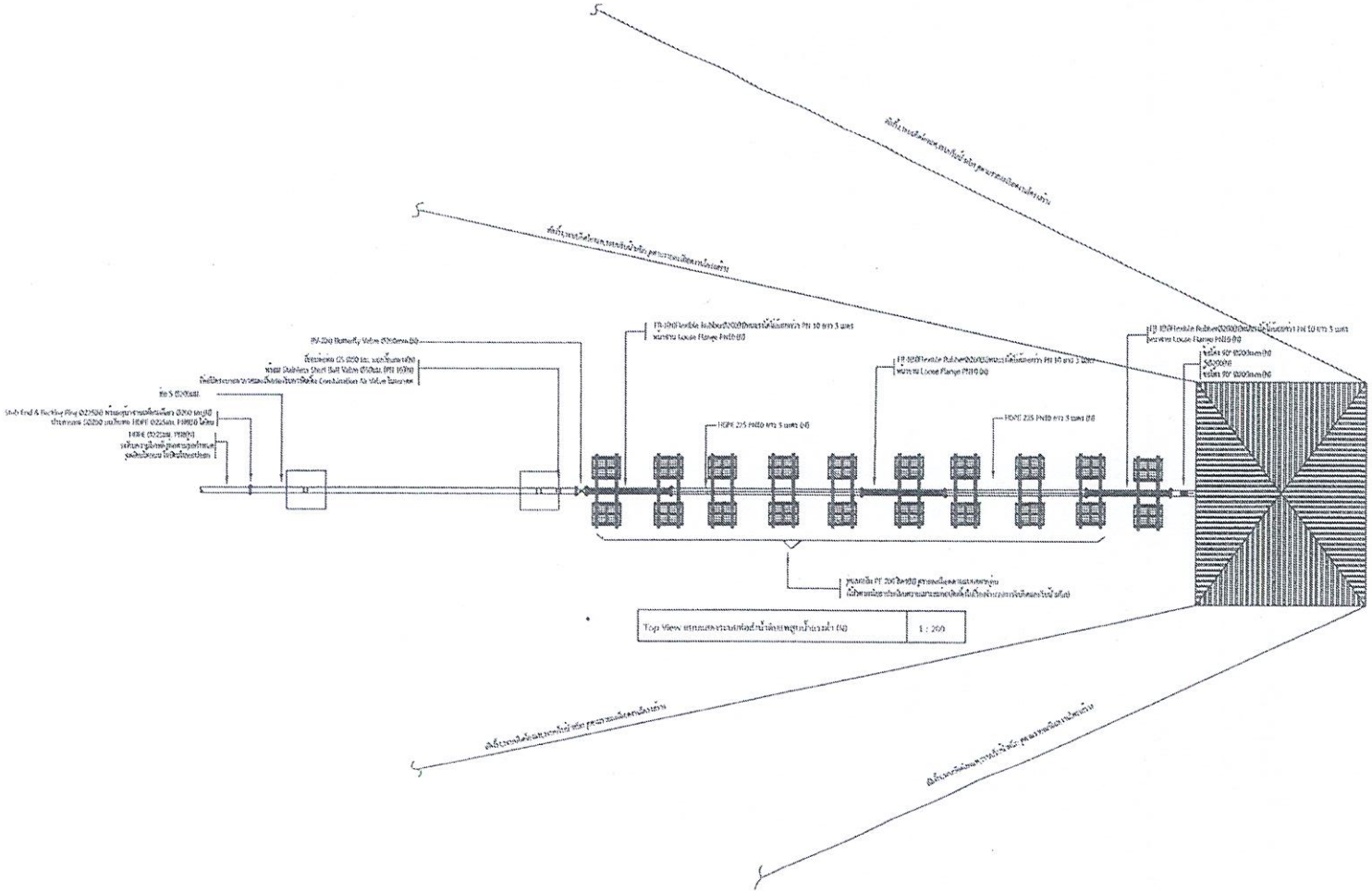
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ
นางสุภา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

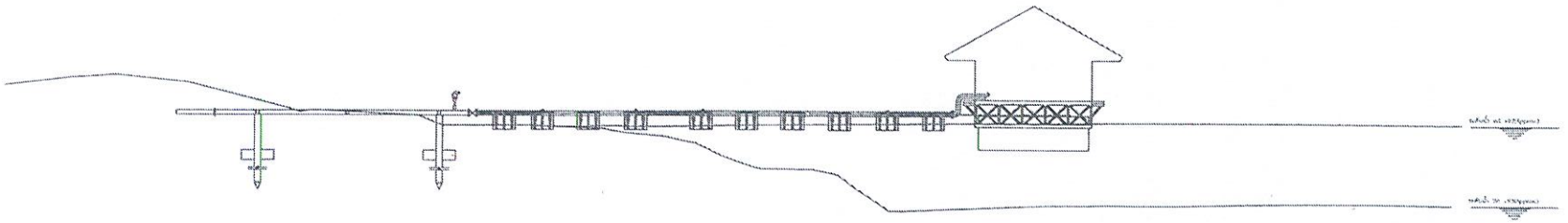
อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิราช ลับยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
17	25

๓๐๒๔



Top View แสดงแนวระบบท่อส่งน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (ต่อ) | 1 : 200



โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายวเมศร อภิญญาสังคะ

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ชาวปัด

วิศวกรโยธา

นายวเมศร อภิญญาสังคะ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ชาวปัด
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำบรา

เห็นชอบ

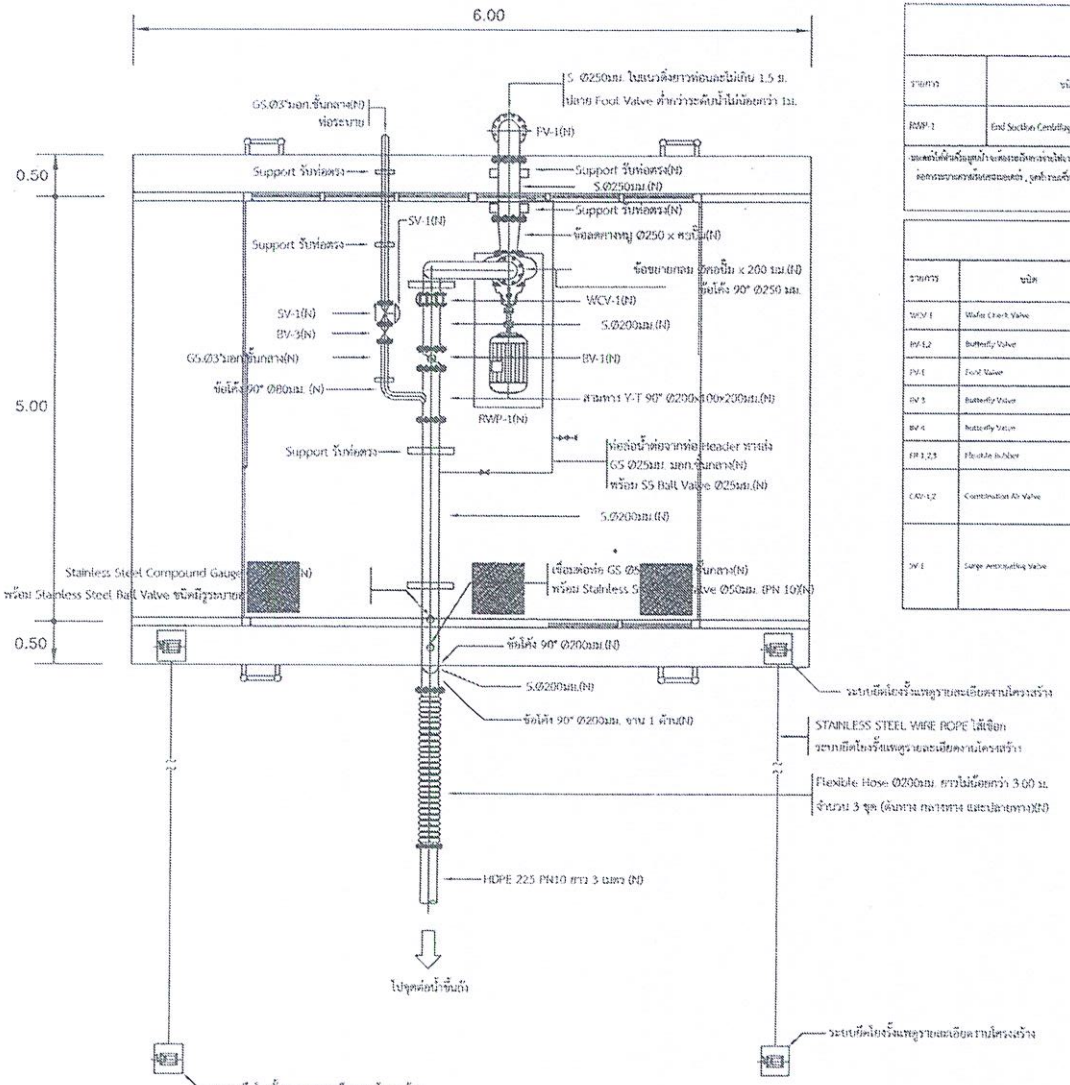
นางสุสา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
18	25

ต.วังธง



ตารางแสดงรายการเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง

รายการ	ชนิด	อัตราสูบ (ลบ.ม./ชม.)	แรงดันสูง (ม.)	ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า (%)	กำลังที่ต้องการ ไม่เกิน (kW)	เครื่องต้นกำลัง (ขับโดยตรง)	ความเร็วรอบ ≤ (rpm)	หมายเหตุ
RWP-1	End Suction Centrifugal Pump	360	35	ยี่ห้อ BEP	1.90	75	1,500 Three Instance Line	และมีสิ่งบ่งชี้ปริมาณน้ำ

และต้องได้ค่าปริมาณน้ำจากเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแรงดันกระแสตรง ขนาด 50 Hp 40 กิโลวัตต์ ที่ระดับแสงอาทิตย์ระดับหน้าโซล่าเซลล์ ไม่ต่ำกว่าที่ระบุ
ตลอดระยะเวลาการใช้งานของแผงเซลล์ , บุคลากรเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลบำรุงรักษาต้องสามารถตรวจ Solar Cell

ตารางอุปกรณ์

รายการ	ชนิด	ชนิดตัวขับ (ACTUATOR)	ขนาด Ø (มม.)	จำนวน (ชุด)	หมายเหตุ
WCV-1	Wafer Check Valve	-	200	1	ดูข้อกำหนด
BV-1,2	Butterfly Valve	Manual Actuator	200	2	ขนาด 2 นิ้ว PN 16
FV-1	Foot Valve	-	250	1	ประเภท Foot Valve ต้องวางลงลึกน้ำไม่น้อยกว่า 1.50 ม.
BV-3	Butterfly Valve	Manual Actuator	80	1	ขนาด 2 นิ้ว PN 10
BV-4	Butterfly Valve	Manual Actuator	200	1	ขนาด 2 นิ้ว PN 10
FP-1,2,3	Flexible Rubber	-	200	3	Flexible Rubber(ยาง) แรงดันไม่น้อยกว่า PN 10 ยาว 3 เมตร หน้าแปลน Loose Flange PN10 (N)
CAV-1,2	Combination Air Valve	-	80	1	Combination Air Valve (Duty : Vent Air Discharge, Air Release และ ติดตั้งบริเวณจุดสูงสุดของระบบท่อ Admit/Vacuum Air ทำหน้าที่ไล่อากาศ ไม่น้อยกว่า 1.00 เท่า) โดยความดันทำงานสูงสุดที่ Air Valve สามารถทำได้ไม่น้อยกว่า (PN 0.4 บาร์) (Nozzle Air ตามรูปแบบ Profile ที่ผู้ผลิตกำหนด)
SVE	Surge Anticipating Valve	-	80	1	Surge Anticipating Valve(ระบบป้องกันไฟฟ้าแรงดันตกในระบบ) Piston Type Rating PN10 ปรับตั้งค่าให้ทำงานที่ระดับแรงดันน้ำในท่อลดลงก่อนไฟฟ้าดับ เมื่อไฟฟ้ากลับมาจ่ายได้ตามปกติ ให้ทำงานเพื่อชาร์จน้ำกลับเข้าสู่ระบบ โดยความดันน้ำค่อยๆ เพิ่มขึ้นจนถึงค่าที่กำหนด

แบบแปลนเครื่องสูบน้ำ	1 : 50

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองชะอำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายธนภร อภิญญาลังการ

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ชาวบ้อ

วิศวกรโยธา
นายวณกร อภิญญาลังการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

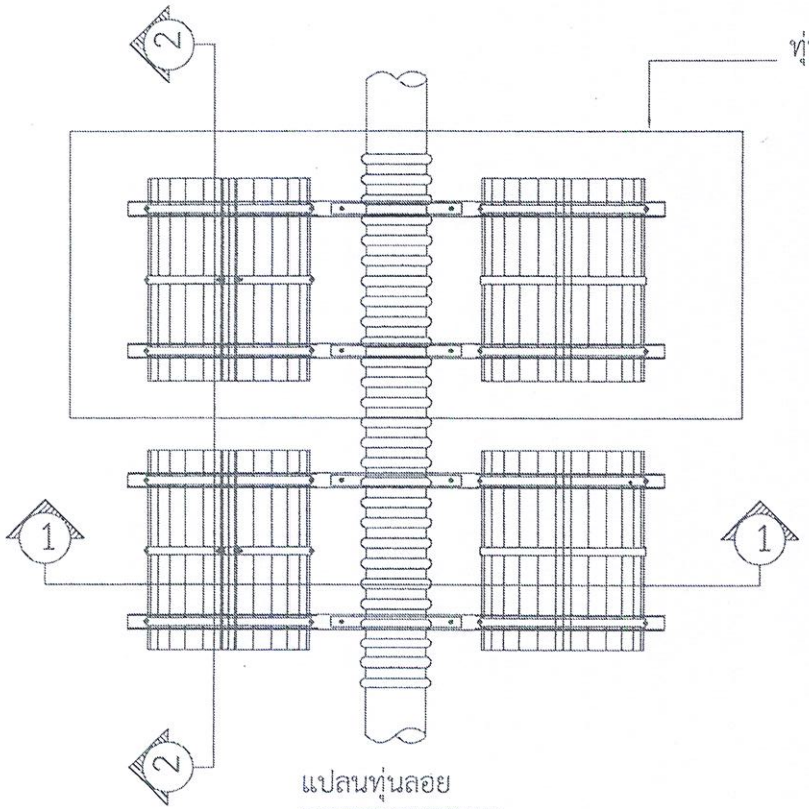
วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ชาวบ้อ
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ
นางอุลา ใจเมือง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

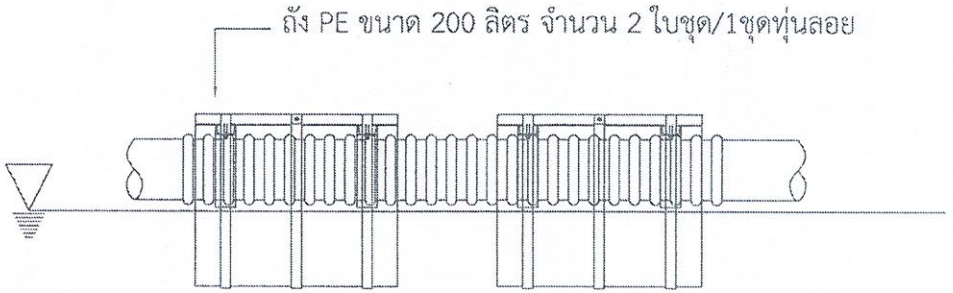
อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิวาช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
19	25



แปลนทุ่นลอย

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 2 - 2

มาตราส่วน 1:25

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายธนกร อภิญญาจักร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ชาวปัว

วิศวกรโยธา

นายธนกร อภิญญาจักร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ชาวปัว
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้ทำบวยการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ สายสำมา

เห็นชอบ

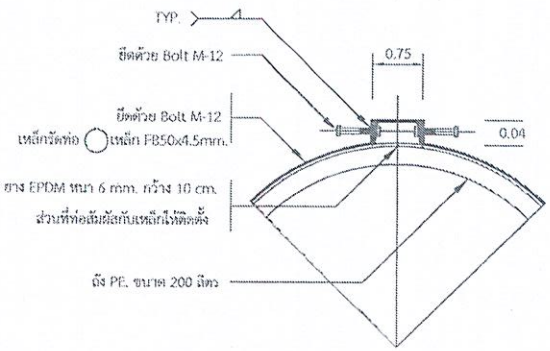
นางสุดา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิวาช อันยพัฒน์กุล

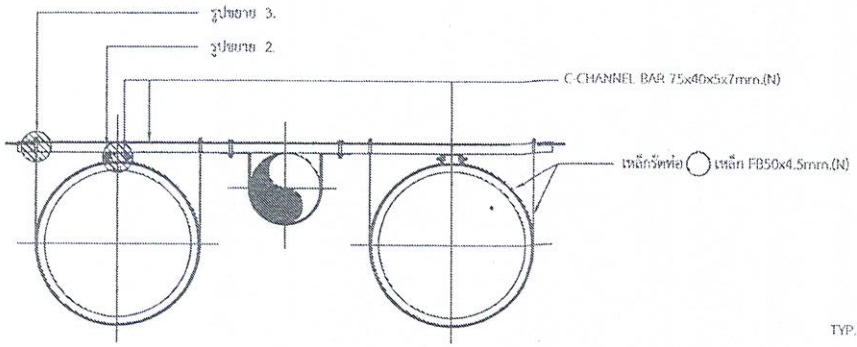
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
20	25

๒๘๐๓



รูปขยาย 2.

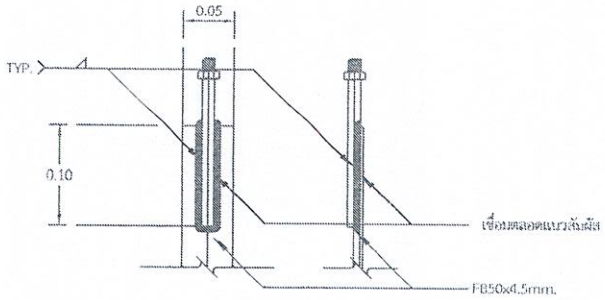
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด 1 - 1

มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ : เหล็กโครงสร้างของทุ่นลอยทั้งหมดให้ใช้เหล็ก C.CHANNEL 75x40x5x7mm.



รูปขยาย 3.

มาตราส่วน 1 : 5

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองยาง ตำบลเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายธนกร อภิชญาลังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปัด

วิศวกรโยธา

นายธนกร อภิชญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปัด
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายสุวิทย์ สายสำมา

เห็นชอบ

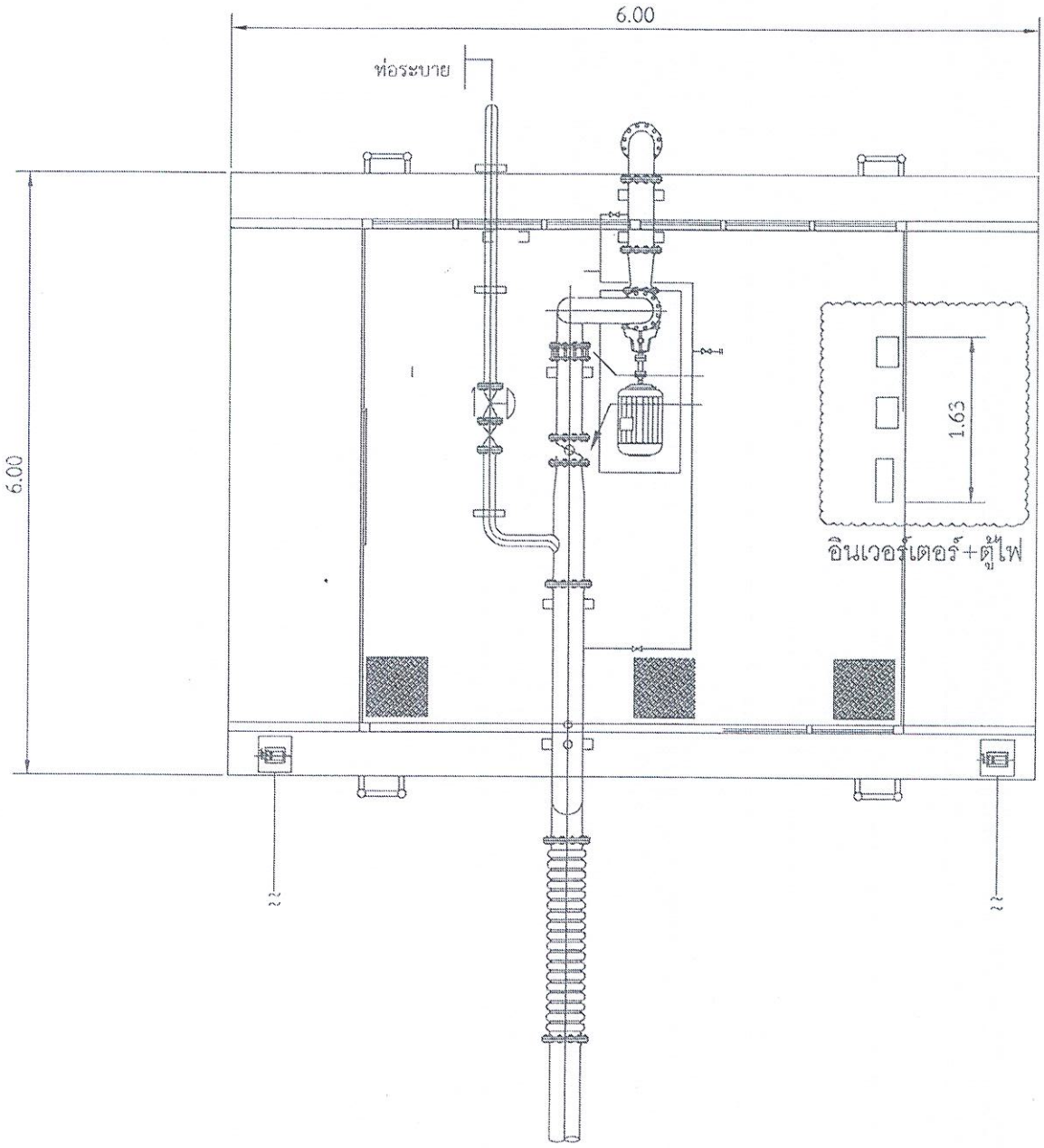
นางศุสา โพธิเสียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
21	25

๒๐๔๗๙



โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองยอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายรณกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ

นายบัญชา ชาวปัน

วิศวกรโยธา

นายรณกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายบัญชา ชาวปัน
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ

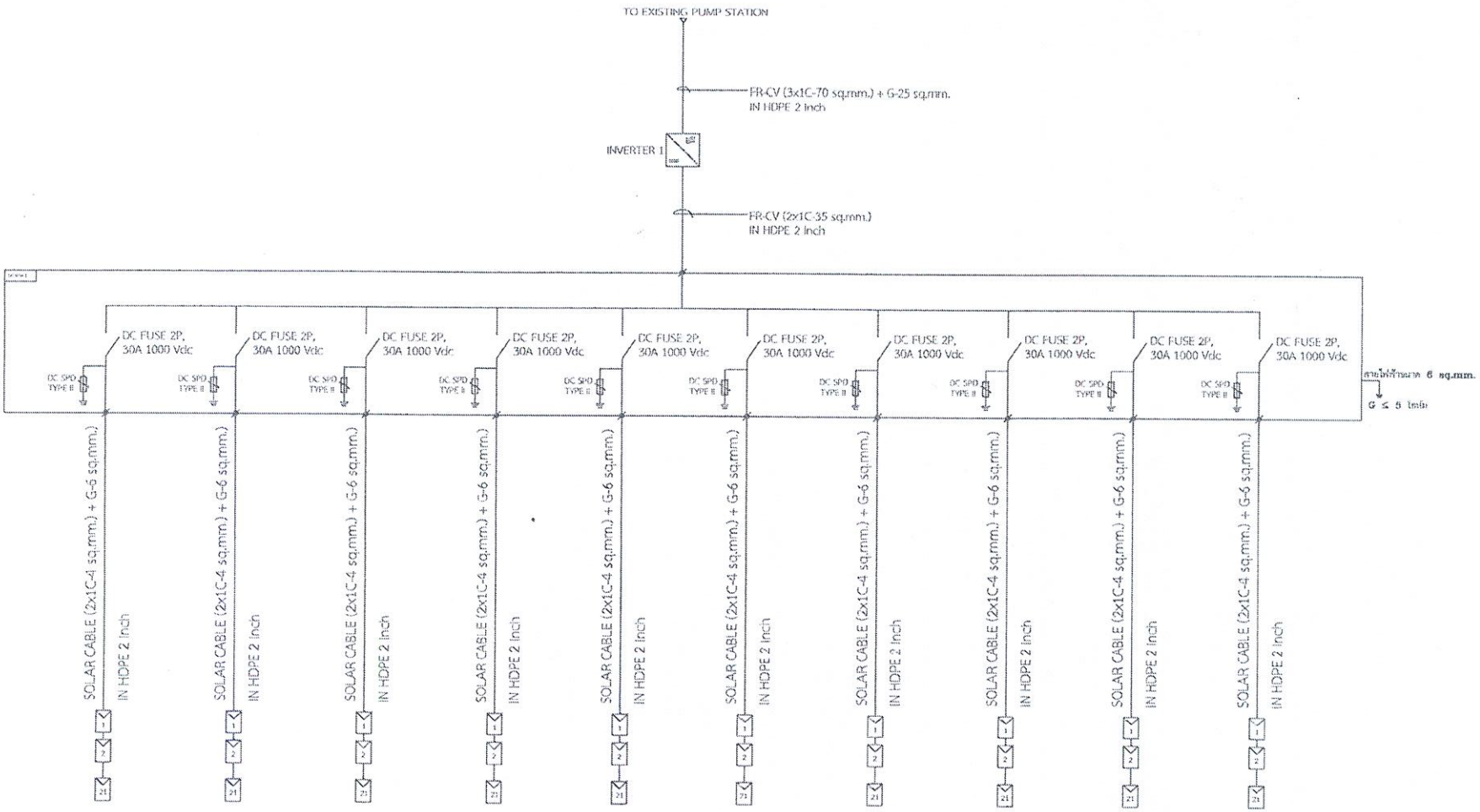
นางสุสา ใจเอี่ยว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช อันยพัตน์กุล

๑๓๘๑

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
22	25



SINGLE LINE DIAGRAM: CONTROL ROOM

Scale None Unit : None

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายรณกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ชาวปัง

วิศวกรโยธา
นายรณกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ชาวปัง
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

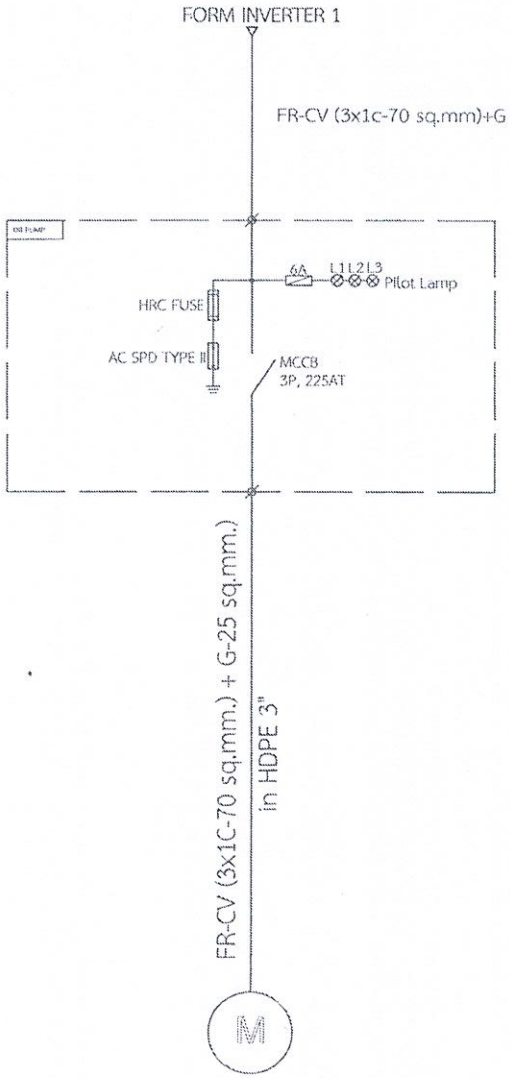
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุวิทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ
นางสุมา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิราช ธันยพัฒน์กุล

แผ่นที่ 23 จำนวนแผ่น 25

๑๖๗๑



SINGLE LINE DIAGRAM: PUMP STATION

Scale None Unit : None

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ
นายรณกร อภิญญาสังกร

เขียนแบบ
นายวิบูลย์ ขาวปัง

วิศวกรโยธา
นายรณกร อภิญญาสังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิบูลย์ ขาวปัง
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

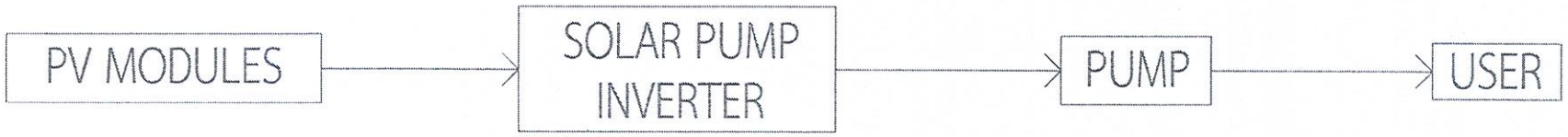
ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง
นายสุริทธ์ สายสำเภา

เห็นชอบ
นางอุสา ใจเฉลียว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
นายวิวาช ธันยพัฒน์กุล

๒๐๑๗

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
24	25



FLOWCHART SYSTEM DIAGRAM

Scale None Unit : None

โครงการ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ที่ตั้งโครงการ บริเวณหนองอ้อ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สำรวจ

นายวรณกร อภิญญาลังกร

เขียนแบบ

นายวิบูลย์ ขาวปัน

วิศวกรโยธา

นายวรณกร อภิญญาลังกร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิบูลย์ ขาวปัน
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ตรวจสอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุริทย์ สายสำเภา

เห็นชอบ

นางอุมา ไชยมีสัตย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อนุมัติโครงการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

นายวิราช ธัญยพัฒน์กุล

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
25	25

บันทึกความตกลง
กรขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่
ประจำประงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ระหว่าง
จังหวัดแพร่ กับ องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

****

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง.....จังหวัดแพร่.....ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร บ้านวังธง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังธง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ขนาด ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แผงเซลล์พลังงานแสง อาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Wp เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมี.....องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง.....เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ในโครงการ....เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร เพื่อลดต้นทุนในการผลิต.... ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ.....องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง.....มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกัน ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(.....)	(นายวิราช ธันยพัฒน์กุล)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่	ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
ผู้โอนสินทรัพย์	หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(.....)	(นางอุสา ใจเฉลียว)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง
พยาน	พยาน

หมายเหตุ : หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว

แผนพัฒนาท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

(พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม ฉบับที่ ๒/๒๕๖๕



องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม ฉบับที่ ๒/๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลวังธง

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ จำเป็นเร่งด่วนในด้านแหล่งน้ำ ถนน สะพาน (ต้องทำ)

๕. ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน

๕.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ที่	โครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยง ที่รับผิดช
				๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)			
๑๓๙	การขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะและ ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ	เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน	- ซอย ๑๒ หมู่ ๖ - หอกระจายข่าว หมู่ ๓		๓๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ดำเนินการ	ประชาชนมีความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๐	โครงการก่อสร้างเทคอนกรีตหวิมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ	เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	บริเวณอาคารเอนกประสงค์ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ มีพื้นที่รวมเทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๕๕ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร		๕๕๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๑	โครงการปรับปรุง/ต่อเติม อาคารป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย	เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร		๒๐๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีความสะดวก ปลอดภัย	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๒	โครงการก่อสร้างอาคารโดม ปรับปรุงสนามกีฬา อบต.วังธง	เพื่อให้ประชาชนมีสุขภาพดี	อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังธง หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๐ เมตร สูง ๒.๗๐ เมตร		๒๐๐,๐๐๐				จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีสุขภาพดี	กรมส่งเสริ กรมโยธ อบต.วังธ
๑๔๓ **	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	พื้นที่การเกษตรหนองเปื่อย หมู่ ๕	๑๓,๒๐๐,๐๐๐					จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้ง	กรมส่งเสริ กรมทรัพย์ อบต.วังธ
๑๔๔ **	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ แบบทุ่นลอยน้ำ	เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้ง	พื้นที่การเกษตรหนองธง หมู่ ๒	๑๓,๒๐๐,๐๐๐					จำนวนพื้นที่ ก่อสร้าง	ประชาชนมีน้ำใช้ในช่องฤดูแล้ง	กรมส่งเสริ กรมทรัพย์ อบต.วังธ

ประชุมคณะกรรมการ
สถานีตำรวจ ภ.จ.ตรัง อ.เมือง จ.ตรัง
ณ ห้องประชุมสถานีตำรวจ ภ.จ.ตรัง
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

เปิดประชุม : เวลา 8.00 น.

ผู้เข้าประชุม : เชิญที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1 : เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : เรื่องการดูแลป้องกัน โจมไฟ โจมตรุษจีน ปีนี้ผู้บังคับการ โดย นาย สุจาคต ให้ฝ่ายป้องกันปราบปราม ช่วยเหลือ บริการประชาชน ตรวจสถานที่ ขาย จัดกิจกรรม ประทัด และโจมไฟ โจมสี ตรวจตรา ห้ามใช้อาวุธ ยิงกันเอง ตรวจตราหน่วย

วาระที่ 2 : การป้องกันไข้เลือดออก ยุงลาย

ร้อยตำรวจเอก ปัญญาวัฒน์ ให้ไข้เลือดออก แพร่ยุงลาย โดย ตรวจ ตรำ ตาม และป้องกัน ไข้เลือดออก และ รณรงค์ ตรวจสอบ ภาชนะ ที่ มีน้ำขัง เพื่อ ป้องกัน ตรวจสอบ ไข้เลือดออก

สำเนาถูกต้อง

วาระที่ 3 : การป้องกันยาเสพติด

ร้อยตำรวจ ชาญชัย ขุนทอง ป้องกัน ตรวจ ตรา เสพติด ใน หมู่บ้าน โดยร่วมกับ อาสาสมัคร ชุมชน ไม่ให้มี ยาเสพติด

วาระที่ 4 : โครงการก่อสร้างอาคาร สถานีตำรวจ

โดย ที่ประชุม รับทราบ ก่อสร้าง ตามแบบ ที่ ได้ ดำเนินการ ประกวดราคา ซื้อจ้าง ไปแล้ว ผู้ชนะ ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ใหญ่ก่อสร้าง ในวงเงิน ๒๐ ล้านบาท ระยะเวลา ดำเนินการ ๒๐๐ วัน ตั้งแต่ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

ข้อที่ ๒. ให้ความเห็นชอบร่างประกาศ

ด้วย มีความจำเป็นต้องปรับปรุงประกาศ
ที่เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพิจารณาวินิจฉัย โดยอาศัยอำนาจ
ตามความในมาตรา ๒๑ วรรคสาม
และมาตรา ๒๒ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติ
ประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วย การเสนอร่างกฎหมาย
และการพิจารณาของรัฐสภา พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับ
ข้อ ๓๑ วรรคสาม แห่งข้อบังคับการประชุม
สภาผู้แทนราษฎร จึงเห็นสมควรให้ปรับปรุงประกาศ
ดังกล่าวเสียใหม่

(นายสามารถ แก้วกระจ่าง)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ส.ส.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุภัสรา สิงหเดชา)
ผู้ช่วยเลขานุการ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	หมายเหตุ	ลายเซ็น
1.	[illegible]	65	[illegible]
2	แสงจันท	57	แสงจันท
3	มอญไข่	56	มอญไข่
4	อัมแก้ว	52	อัมแก้ว
5	[illegible]	53	[illegible]
6	[illegible]	125	[illegible]
7	[illegible]	76	[illegible]
10	[illegible]	36	[illegible]
11	[illegible]	31/3	[illegible]
12	[illegible]	186	[illegible]
13	[illegible]	20	[illegible]
14	[illegible]	41	[illegible]
15	[illegible]	66	[illegible]
16	[illegible]	72	[illegible]
17	[illegible]	44	[illegible]
18	[illegible]	45	[illegible]
19	[illegible]	41	[illegible]
20	[illegible]	3	[illegible]
21	[illegible]	68	[illegible]
22	[illegible]	5	[illegible]
23	[illegible]	7	[illegible]
24	[illegible]	26	[illegible]
25	[illegible]	42	[illegible]
26	[illegible]	45	[illegible]
27	[illegible]	92	[illegible]
28	[illegible]	2	[illegible]
29	[illegible]	122	[illegible]
30	[illegible]	31	[illegible]
31	[illegible]		[illegible]
32	[illegible]	9849	[illegible]
33	[illegible]	21	[illegible]
34	[illegible]	34	[illegible]
35	[illegible]	1/2	[illegible]

สำเนาถูกต้อง

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	บ้านเลขที่	ตำบล/อำเภอ
36	[illegible]	56/1	[illegible]
37	[illegible]	100	[illegible]
38	[illegible]	67	[illegible]
39	[illegible]		
40	[illegible]		[illegible]
41	[illegible]	81	[illegible]
42	[illegible]	81	[illegible]
43	[illegible]	80	[illegible]
44	[illegible]	17	[illegible]
45	[illegible]	7	[illegible]
46	[illegible]	82	[illegible]
47	[illegible]	46	[illegible]
48	[illegible]	88/1	[illegible]
49	[illegible]	135	[illegible]
50	[illegible]	84	[illegible]
51	[illegible]	38	[illegible]
52	[illegible]	40	[illegible]
53	[illegible]	88	[illegible]

สำเนาถูกต้อง

[illegible]

โครงการบริหารจัดการสัตว์น้ำในพื้นที่แหล่งน้ำยมหลง จังหวัดแพร่

จำนวน ๑ กิจกรรมหลัก

งบประมาณ ๒,๕๕๕,๐๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑ การบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วมของชุมชน

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

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการสัตว์น้ำในพื้นที่แหล่งน้ำยมหลง จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลักที่ ๑ การบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วมของชุมชน
วงเงิน ๒,๕๕๕,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

แผนย่อย การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว การบริหารจัดการน้ำและส่งเสริมแพร่เมืองน่าอยู่

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานประมงจังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายสังวาลย์ ดูระยับ ตำแหน่ง : ประมงจังหวัดแพร่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานประมงจังหวัดแพร่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๑๑๑ ๓๔๖๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดวิสัยทัศน์และเป้าหมายของชาติ ที่ทุกหน่วยงานต้องมุ่งดำเนินการอย่างประสานสอดคล้องเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” เป้าหมายให้ภาคการเกษตรเป็นฐานการผลิตอาหารที่มั่นคงและปลอดภัย มีผลิตภาพการผลิตสูง มีความมั่นคงทางด้านอาหาร

ตามนโยบายรัฐบาล และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ได้น้อมนำแนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการพัฒนาประเทศ โดยประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมอาชีพแก่เกษตรกรด้านการเกษตร ด้านการประมง ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความสมดุล พร้อมทั้งมีอาหารที่มีความปลอดภัยและเพียงพอต่อความต้องการของมนุษย์ เพื่อให้เกษตรกรซึ่งเป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศมีความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน มีความมั่นคงในด้านอาหาร ด้านอาชีพและมีรายได้ที่เพียงพอตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ยังได้มีนโยบายในการบริหารจัดการผลผลิตทางการเกษตร เพื่อให้ชุมชนเกษตรกรในแต่ละพื้นที่มีความเข้มแข็งสามารถบริหารจัดการสินค้าผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนองต่อความมั่นคงด้านอาหาร และสร้างรายได้ในครัวเรือน ดังนั้น สำนักงานประมงจังหวัดแพร่ จึงได้ตอบสนองนโยบายดังกล่าว โดยการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการสัตว์น้ำในพื้นที่แหล่งน้ำยมหลง จังหวัดแพร่ โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนสามารถบริหารจัดการแหล่งน้ำชุมชน สัตว์น้ำ ผลผลิตจากสัตว์น้ำ และรายได้จากการจับสัตว์น้ำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้ การดำเนินงานจะอาศัยแหล่งน้ำชุมชุนเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการและมีการร่วมมือของชุมชนในพื้นที่เป้าหมายเน้นการให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำชุมชนเป้าหมาย รวมทั้งการจัดหาและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มเติม สร้างแหล่งอาหารของสัตว์น้ำ เพื่อให้ได้ผลผลิตสัตว์น้ำที่เพียงพอต่อการบริโภค สร้างรายได้อย่างมั่นคง และการดำรงชีวิตของประชาชนให้อยู่ดีกินดี ชุมชนมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : สัตว์น้ำถือว่าเป็นอาหารโปรตีนที่สำคัญของคนไทย เช่น ปลา กบ กุ้ง หอย ฯลฯ ในอดีตมีความอุดมสมบูรณ์มาก ดังคำกล่าวที่ว่า “ในน้ำมีปลาในนามีข้าว” หรือ “กินข้าวกินปลาหรือยัง” มีประชาชนหรือเกษตรกรที่อาศัยอยู่ใกล้แหล่งน้ำได้จับปลาโดยการทำประมงพื้นบ้านในแหล่งน้ำสาธารณะ ห้วย หนอง คลอง บึง โดยใช้เครื่องมือประมงแบบพื้นบ้านที่ไม่ทำลายล้างสัตว์น้ำ เช่น แห ข่าย สุ่ม ยอ สวิง ลัน ลอบ ไซ เบ็ดชนิดต่าง ๆ ฯลฯ เพื่อการจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสำหรับบริโภคในครัวเรือน และการจำหน่ายสร้างรายได้เป็นอาชีพเสริมหรืออาชีพหลักที่สร้างความมั่นคงด้านอาหาร และอาชีพมาช้านานแล้ว แต่ในปัจจุบันประชากรได้เพิ่มจำนวนมากขึ้น การบริโภคปลาหรือสัตว์น้ำก็มีมากขึ้น ส่งผลให้ปลาที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำสาธารณะลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว ทำให้ขาดแคลนอาหารโปรตีนราคาถูกสำหรับการบริโภคของประชาชน ไม่มีสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์ และเพียงพอเหมือนในอดีต

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : โครงการบริหารจัดการสัตว์น้ำในพื้นที่แหล่งน้ำยมหลง จังหวัดแพร่ ซึ่งจะดำเนินการในพื้นที่แหล่งน้ำยมหลง(แม่น้ำยมสายเดิมที่เปลี่ยนทิศหรือเปลี่ยนสภาพและได้รับการปรับปรุงเป็นแห่งน้ำของชุมชน) จำนวน ๒๒ แห่ง ในพื้นที่อำเภอเมืองแพร่ อำเภอสอง และอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ได้รับการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพื่อให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ และการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แหล่งน้ำเพื่อสร้างความอุดมสมบูรณ์ของผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำและสร้างอาชีพจากการจับสัตว์น้ำ เพื่อการบริโภคและจำหน่าย สอดคล้องกับกระแสการบริโภคอาหารจากสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นอาหารที่มีความปลอดภัยสูงมีประโยชน์ต่อร่างกาย มีความปลอดภัยด้านอาหารสำหรับไว้บริโภคในครัวเรือน สร้างความมั่นคงด้านอาหารให้ชุมชน สร้างรายได้ให้แก่ชาวประมงพื้นบ้านส่งผลดีต่อสุขภาพของประชาชน และระบบเศรษฐกิจของจังหวัดแพร่ ต่อไป

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการแหล่งน้ำชุมชน ในการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในแหล่งน้ำชุมชน เพื่อเป็นอาหารโปรตีนไว้บริโภค และสร้างรายได้ในครัวเรือน

๒. เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำสาธารณะที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีการบริหารจัดการแหล่งน้ำเพื่อให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำที่จับได้จากแหล่งน้ำเพิ่มมากขึ้น เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน

๓. เพื่อให้เกษตรกรประมงพื้นบ้านสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

(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 : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

ดำเนินการในพื้นที่แหล่งน้ำยมหลง (แม่น้ำยมสายเดิมที่เปลี่ยนทิศหรือเปลี่ยนสภาพและได้รับการปรับปรุงเป็นแห่งน้ำของชุมชน) จำนวน ๒๒ แห่ง ในพื้นที่อำเภอเมืองแพร่ อำเภอสอง และอำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : คนในชุมชนที่ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : (๑) คนในชุมชนที่แหล่งน้ำตั้งอยู่
(๒) ผู้บริโภคสัตว์น้ำทั่วไปของจังหวัดแพร่

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ๑. มีแหล่งน้ำได้รับการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ จำนวน ๒๒ แห่ง
๒. มีต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วม จำนวน ๒๒ แห่ง
๓. มีผลผลิตจากสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ จากปี ๒๕๖๗

(๔.๒) ผลผลิต

๑. เป็นแหล่งอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำประจำชุมชน
๒. เกิดแหล่งเรียนรู้การบริหารจัดการทรัพยากรประมง
๓. เกิดแหล่งสำรองพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มขึ้น
๔. เกิดองค์กรประมงชุมชนประจำท้องถิ่น

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. คนในชุมชนมีรายได้จากการเพิ่มผลผลิตการประมงจากแหล่งน้ำ
๒. ชุมชนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมง
๓. แหล่งน้ำมีการใช้ประโยชน์อย่างเต็มศักยภาพ
๔. ทรัพยากรประมง ได้รับการบริหารจัดการ ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และยั่งยืน

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : แหล่งน้ำชุมชนได้รับการบริหารจัดการ มีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น และมีแหล่งพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำได้แพร่ขยายพันธุ์เพิ่มมากขึ้นในแหล่งน้ำที่เข้าร่วมโครงการ

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๗	ม.ค.- มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑. คัดเลือกแหล่งน้ำ	←	→		
๒. ถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการแหล่งน้ำให้กับคณะกรรมการแหล่งน้ำฯ		←	→	
๓. ประเมินผลผลิตสัตว์น้ำ	←	→		
๔. จัดเตรียมแหล่งน้ำ		←	→	
๕. ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ		←	→	
๖. บริหารจัดการแหล่งน้ำและทรัพยากรประมง		←	→	→
๗. ติดตามให้คำแนะนำ และประเมินผล		←	→	→

หมายเหตุ : แผนการดำเนินงานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

แผนการเบิกจ่าย

กิจกรรมย่อย	งบประมาณ (บาท)	แผนการเบิกจ่าย			
		ต.ค.-ธ.ค.๖๖	ม.ค.-มี.ค.๖๗	เม.ย.-มิ.ย.๖๗	ก.ค.-ก.ย.๖๗
๑. คัดเลือกแหล่งน้ำ	-	-	-	-	-
๒. ถ่ายทอดความรู้การบริหารจัดการแหล่งน้ำให้กับคณะกรรมการแหล่งน้ำฯ	๑๐,๐๐๐	-	๑๐,๐๐๐	-	-
๓. ประเมินผลผลิตสัตว์น้ำ	๑๐,๒๐๐	-	๕,๒๐๐	๕,๐๐๐	-
๔. จัดเตรียมแหล่งน้ำ	๓๓๐,๐๐๐	-	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	-
๕. ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ	๒,๑๗๕,๐๐๐	-	-	๒,๑๗๕,๐๐๐	-
๖. บริหารจัดการแหล่งน้ำและทรัพยากรประมง	๑๙,๘๐๐	-	๑๙,๘๐๐	-	-
๗. ติดตามให้คำแนะนำ และประเมินผล	๑๐,๐๐๐	-	-	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๒,๕๕๕,๐๐๐	-	๒๐๐,๐๐๐	๒,๓๕๐,๐๐๐	๕,๐๐๐

หมายเหตุ : แผนการดำเนินงานสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๒,๕๕๕,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายด้วย)

ลำดับ	รายการ	เงินงบประมาณ
	งบดำเนินงาน	
๑	**ค่าตอบแทน**	-
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	-
๒	**ค่าใช้สอย**	**๒๒๐,๐๐๐**
	- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	-
	- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	-
	- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	-
	- ค่าจ้างเหมาบริการ	๒๒๐,๐๐๐
	- ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม	-
๓	**ค่าวัสดุ**	**๒,๓๓๕,๐๐๐**
	- ค่าวัสดุสำนักงาน	๓๐,๒๐๐
	- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	-
	- ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	๑๙,๘๐๐
	- วัสดุสนามและการฝึก	-
	- วัสดุการเกษตร	๒,๒๘๕,๐๐๐
รวม		**๓,๕๐๐,๐๐๐**

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่		**๒,๕๕๕,๐๐๐**	
แผนงาน : ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ	-		
ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการบริหารจัดการสัตว์น้ำในพื้นที่แหล่งน้ำยมหลง จังหวัดแพร่			
กิจกรรมหลักที่ ๑ : การบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำแบบมีส่วนร่วมของชุมชน			
๑. งบดำเนินงาน		**๒,๕๕๕,๐๐๐**	
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ		.	
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		-	
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๒๒๐,๐๐๐**	
(๖) ค่าจ้างเหมาบริการ		๒๒๐,๐๐๐	ค่าจ้างเหมาจัดทำกรั่ในรูปแบบบ้านปลา ตามสภาพพื้นที่ของแหล่งน้ำ จำนวน ๒๒ จุด จุดละ ๑๐,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๒,๓๓๕,๐๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๓๐,๒๐๐	ค่าวัสดุสำนักงาน ประกอบการดำเนินกิจกรรมย่อยการถ่ายทอดความรู้ การประเมินผลผลิต และการติดตามงานฯ
(๔) วัสดุโฆษณาและเผยแพร่		๑๙,๘๐๐	ค่าป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ ขนาด ๑x๓ เมตร จำนวน ๒๒ แห่งๆ ละ ๒ ป้าย
(๑๔) วัสดุการเกษตร		๑,๒๕๐,๐๐๐	ค่าลูกพันธุ์กุ้งก้ามกราม จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ ตัวๆ ละ ๐.๕๐ บาท
		๒๕๐,๐๐๐	ค่าลูกพันธุ์ปลากาดำ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ ตัวๆ ละ ๑ บาท
		๓๐๐,๐๐๐	ค่าลูกพันธุ์ปลาสร้อยขาว จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตัวๆ ละ ๐.๓๐ บาท
		๒๕๐,๐๐๐	ค่าลูกพันธุ์ปลายี่สกเทศ จำนวน๕๐๐,๐๐๐ ตัวๆ ละ ๐.๕๐ บาท
		๑๒๕,๐๐๐	ค่าลูกพันธุ์ปลาบ้า จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ ตัวๆ ละ ๐.๕๐ บาท
		๖๖,๐๐๐	ค่าปุ๋ยคอกแห้ง จำนวน ๒,๒๐๐ กระสอบๆ ละ ๓๐ บาท(กระสอบละ ๒๐ กิโลกรัม)
		๔๔,๐๐๐	ค่าฟางแห้งอัดก้อน จำนวน ๑,๑๐๐ ก้อนๆ ละ ๔๐ บาท(ขนาด กว้าง ๔๐ ซม. ยาว ๑๑๐ ซม. สูง ๓๐ ซม.)

<u>หมายเหตุ</u> : ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

๑. เพื่อประโยชน์ในการประมวลผลข้อมูลให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดใช้ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณเท่านั้น

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

งบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

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

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลักที่ ๑ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

วงเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ (หลัก) ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว การบริหารจัดการน้ำและส่งเสริมแพร่เมืองน่าอยู่

หน่วยดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายรวิฉัตร ชราภาหมุด ตำแหน่ง : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง
สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๔-๖๕๑๖๕๔ ต่อ สำนักปลัด

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : ราษฎรตำบลร่องฟอง หมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๕ ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำประปาใช้ในการอุปโภค บริโภค ในช่วงฤดูแล้ง

๑. ปัญหาประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง เดิมระบบการจ่ายน้ำประปาให้กับราษฎรไม่เพียงพอต่อความต้องการ เพราะมีปริมาณน้อยและบริเวณพื้นที่ตั้งของระบบประปามีการทรุดตัวและมีพื้นที่จำกัดไม่สามารถขยายการขุดเจาะบ่อบาดาลแห่งใหม่ได้

๒. ปัญหาประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง ประสบปัญหาจากกรณีน้ำประปาไม่เพียงพอต่อความต้องการของราษฎรในพื้นที่ เพราะบ่อบาดาลอยู่ระดับลึกมากทำให้การสูบน้ำประปาแต่ละครั้งไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน

องค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟองจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อทำการผลิตน้ำแล้วส่งจ่ายให้กับประปาหมู่บ้านต่อไป

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ประชาชนมีน้ำอุปโภค บริโภคเพียงพอต่อความต้องการ

ความเร่งด่วน : มาก

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑ แห่ง

๒. ประชาชนมีน้ำอุปโภค บริโภคเพียงพอต่อความต้องการ

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☐ พัฒนา ☑ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดเดือนกันยายน ๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : สนามกีฬาตำบลร่องฟอง หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในหมู่ที่ ๔ และหมู่ที่ ๕ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ จำนวน ๑,๕๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ๕๐ คน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด ประชาชนมีน้ำอุปโภค บริโภคเพียงพอต่อความต้องการ

(๔.๒) ผลผลิต ระบบประปา หมู่บ้าน จำนวน ๑ แห่ง

(๔.๓) ผลลัพธ์

เชิงปริมาณ

๑. มีน้ำใช้อุปโภค บริโภค อย่างเพียงพอตลอดปี

เชิงคุณภาพ

๑. ประชาชนมีน้ำอุปโภค บริโภคเพียงพอต่อความต้องการ

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : -

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
๑. ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ขนาดใหญ่ พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาลและเครื่องสูบน้ำดิบ , ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด ๑๐ ลบ.ม/ชั่วโมง , ถังน้ำใส ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. โรงสูบน้ำดีพร้อมเครื่องสูบน้ำดี ,หอถังสูงขนาด ๓๐ ลบ.ม. ,ระบบฆ่าเชื้อ		✓	✓	✓

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
โรคด้วยสารละลายคลอรีนพร้อมท่อเมนจ่ายน้ำประปา				

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐ 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 ตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟองกำหนด

☐ 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) :

องค์การบริหารส่วนตำบลร่องฟองเป็นผู้ดูแล บำรุงรักษาโครงการในการบริหารจัดการน้ำมีกลุ่มผู้ใช้น้ำเป็นผู้ดูแลให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(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 :** โครงการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **โครงการ :** ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมขุอเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ **กิจกรรมหลักที่ ๑ :** ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่		๔,๐๐๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำ		๔,๐๐๐,๐๐๐	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ พร้อมขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องฟอง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** **แผ่น**

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,757,590.70	1.3067	3,603,343.00	
2	ประเภทงานทาง			-	
3	ประเภทงานชลประทาน			-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			-	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ	197,200.00	1.0700	211,004.00	
	เผื่อค่าผันผวนในงานก่อสร้าง	5.00	%	190,717.35	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น**	2,954,790.70		4,005,064.35	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,000,000.00	
ตัวอักษร	**(เงินสี่ล้านบาทถ้วน)**				

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปร.๔(๓)

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 **จำนวน** แผ่น 1 **เมื่อวันที่**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	105,064	137,287	Factor F อาคาร
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	7,700	10,062	1.3067
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,500	4,573	*
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,922	9,044	*
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	37,846	49,453	*
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	94,570	123,575	*
	1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	9,130	11,930	*
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	74,300	97,088	*
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	20,000	26,134	*
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	20,250	26,461	*
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010	268,110	350,339	
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	892,699	1,166,490	
	2.3 หอถังสูง ขนาดจุ 30 ลูกบาศก์กเมตร แบบเลขที่ 3111030	500,000	653,350	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	40,100	52,399	*
	3.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	212,400	277,543	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๐๙

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	4.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุมจำนวน 1 ชุด	47,500	50,825	
	4.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	74,000	79,180	
	4.3 เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	43,500	46,545	
	4.4 เครื่องมือประจำการประปา	12,200	13,054	*
	4.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	4,000	4,280	*
	4.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	4,000	4,280	*
	4.7 ค่าขนส่ง	12,000	12,840	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
	4.8 ค่าเจาะบ่อน้ำบาดาล	465,000	465,000	
	รวมเป็นเงิน		3,671,732	ก่อสร้าง
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,954,791	3,671,000	
	(ตัวอักษร) สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

2.เครื่องหมาย * หมายถึง ส่วนประกอบอื่นๆ

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โรงสูบน้ำ								
	1.1 งานดิน								
	- งานดินหลุมฐานราก / ถมคืน	3.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	366.30	366.30	
	- ทรายหยาบ / ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	365.75	548.63	99.00	148.50	697.13	
	1.2 งานแบบหล่อ								
	- งานประกอบแบบ,รื้อแบบ	23.00	ตร.ม.	-	-	150.00	3,450.00	3,450.00	
	- ไม้แบบ 30 % ของงานไม้แบบ	6.90	ลบ.ฟ.	579.44	3,998.14	-	-	3,998.14	
	- เคร่ายึดแบบ 30% ของงานไม้แบบ	2.07	ลบ.ฟ.	420.56	870.56	-	-	870.56	
	- ตะปูตอกยึดแบบ	5.00	กก.	55.00	275.00	-	-	275.00	
	1.3 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,900.00	570.00	419.00	125.70	695.70	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.00	ลบ.ม.	1,900.00	9,500.00	419.00	2,095.00	11,595.00	
	1.4 งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.00	กก.	26.26	709.02	4.60	124.20	833.22	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.00	กก.	25.14	7,039.20	4.60	1,288.00	8,327.20	
	- เหล็กข้ออ้อย Dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.00	กก.	24.63	2,660.04	3.30	356.40	3,016.44	
	- เหล็กข้ออ้อย Dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.00	กก.	24.44	1,270.88	3.30	171.60	1,442.48	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	6.00	กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
					-		-	-	
	รวมยอดยกไป เป็นเงิน							35,791.44	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หิมดมลทินุ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา เป็นเงิน								35,791.44	
	1.5 งานโครงหลังคา								
	- เหล็ก LG 100x100x2.3 มม.ยาว 6 ม.(กลวงสี่เหลี่ยม)	2.00	ท่อน	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม.ยาว 6 ม.(กลวงสี่เหลี่ยม)	7.00	ท่อน	900.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- เหล็ก LG 38x38x2 มม.ยาว 6 ม.(กลวงสี่เหลี่ยม)	4.00	ท่อน	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม.	7.00	ท่อน	750.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม. หนา 3/16 นิ้ว	8.00	แผ่น	65.00	520.00	-	-	520.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ 0.50x1.20x0.05 ม.	62.00	แผ่น	75.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.00	ชุด	95.00	1,235.00	-	-	1,235.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.00	ตัว	5.00	310.00	-	-	310.00	
	- ขอยึดครอบ	26.00	ตัว	65.00	1,690.00	-	-	1,690.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	495.50	กก.	-	-	12.00	5,946.00	5,946.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	28.00	ตร.ม.	-	-	20.00	560.00	560.00	
	1.6 งานผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	22.00	ตร.ม.	180.00	3,960.00	89.00	1,958.00	5,918.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.90	ตร.ม.	135.00	256.50	60.00	114.00	370.50	
	1.7 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.00	ตร.ม.	65.00	2,990.00	82.00	3,772.00	6,762.00	
รวมยอดยกไป								80,902.94	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							80,902.94	
	1.8 งานสี								
	- ทาสีพลาสติก	69.00	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
	1.9 งานอื่นๆ								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ 6 มม.+ไม้เคร่า @ 0.60 ม.#	23.00	ตร.ม.	350.00	8,050.00	150.00	3,450.00	11,500.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1x8 นิ้ว ยาว 11.00 ม.	2.00	ลบ.ฟ.	588.79	1,177.58	-	-	1,177.58	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.00	อัน	30.00	30.00	-	-	30.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.00	อัน	25.00	75.00	-	-	75.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4.00	แผ่น	63.50	254.00	-	-	254.00	
	- ตาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่องตะแกรง #38 มม.	7.20	ตร.ม.	150.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม.ยาว 6 ม.(กลวงสี่เหลี่ยม)	6.00	ท่อน	601.00	3,606.00	18.00	108.00	3,714.00	
	1.10 งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	2.00	ชุด	450.00	900.00	80.00	160.00	1,060.00	
	พร้อมขา สวิตช์ และอุปกรณ์								
	- เต้ารับแบบฝังเรียบ ชนิดมีสายดิน	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	รวมราคาต้นทุนค่าก่อสร้างโรงสูบน้ำ							105,063.52	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่** 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	10 ม.	474.00	4,740.00	299.71	2,997.10	7,737.10	
	รวมเงิน			4,740.00		2,997.10	7,737.10	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**7,700.00**	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 7 กันยายน 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	1.1 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร								
	- แผ่นเหล็กเรียบดำขนาด 1.2x2.4 ม. หนา 3/16 นิ้ว	1.00	แผ่น	3,500.00	3,500.00	892.50	892.50	4,392.50	
	- เหล็กแบน 1-1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- เหล็กฉาก 25x25x3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- เหล็กฉาก 40x40x5 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เส้น	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- ลูกปืน Dia. 0.02 มม.	2.00	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- เชือกไนล่อน Dia. 1-1/4 นิ้ว	10.00	ม.	20.00	200.00	-	-	200.00	
	- แกลลอนจุ 5 ลิตร	1.00	ลูก	10.00	10.00	-	-	10.00	
	- สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	45.00	135.00	38.00	114.00	249.00	
	รวมราคาต้นทุนค่าก่อสร้างป้ายบอกระดับน้ำ							6,921.50	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.4 ลบ.ม.	-	-	81.00	32.40	32.40	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	360.00	18.00	59.00	2.95	20.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,900.00	100.70	316.00	16.75	117.45	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,900.00	598.50	395.00	124.43	722.93	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	27.00	1,285.47	2.80	133.31	1,418.78	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	55.00	38.50	-	-	38.50	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	870.00	2,610.00			2,610.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	150.00	787.50			787.50	
1.9	บิ๊ซสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	87.00	261.00	70.00	210.00	471.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	35.00	105.00	210.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค่ำยัน	1.14 ตร.ม.	502.00	572.28	139.00	158.46	730.74	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	46.00	9.20	-	-	9.20	
	รวมเงิน (1)			7,606.00		1,509.00	9,115.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	0.2 ลบ.ม.	-	-	81.00	16.20	16.20	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	360.00	9.00	59.00	1.48	10.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,900.00	57.00	316.00	9.48	66.48	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,900.00	266.00	395.00	55.30	321.30	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	27.00	807.57	2.80	83.75	891.32	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	55.00	22.00	-	-	22.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	87.00	130.50	70.00	105.00	235.50	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *921001*

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำยัน	0.57 ตร.ม.	502.00	286.14	139.00	79.23	365.37	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	46.00	4.60	-	-	4.60	
	รวมเงิน (2)			1,635.31		395.43	2,030.74	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	**4 ต้น**	1,635.31	6,541.24	395.43	1,581.73	8,122.97	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			14,147.24		3,090.73	17,237.97	17,230.00

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมื่นสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๑๓

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *921001*

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้วเสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	1 ลบ.ม.	-	-	81.00	81.00	81.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,900.00	199.50	395.00	41.48	240.98	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น็อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,753.50		752.00	5,505.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.68		37.60	275.28	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	77 ม.	237.68	18,300.98	37.60	2,895.20	21,196.18	21,190.00
	รวมเงิน 1+2+3			32,295.79		8,246.93	37,846.92	
	คิดเป็นเงินค่างาน						37,846.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 911005

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,830.00	8,490.00	192.00	576.00	9,066.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,900.00	9,500.00	150.00	750.00	10,250.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	500.00	500.00	60.00	60.00	560.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	659.00	659.00			659.00	
6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	374.00	748.00			748.00	
7	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	2,445.00	2,445.00			2,445.00	
8	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	30.00	60.00			60.00	
9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	20.00	20.00			20.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,750.00	7,000.00			7,000.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,420.00	5,680.00			5,680.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	3,590.00	3,590.00			3,590.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00		7,000.00	10,200.00	
14	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
15	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
17	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	550.00	5,500.00			5,500.00	
18	หน้าจานเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	450.00	6,300.00			6,300.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	28.00	280.00			280.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
21	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
22	น็อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	20.00	300.00			300.00	
24	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,630.00	7,630.00			7,630.00	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา ชมดนลหิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่** 911005

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
25	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			19,500.00	
	รวมเงิน			86,145.00		8,426.00	94,571.00	
	ลดเป็นเงินค่างาน						94,570.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๑๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่** 911007

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	0.17	ท่อน	1,200.00	204.00			204.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.17	ท่อน	1,900.00	323.00			323.00	
3	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00	ตัว	374.00	374.00			374.00	
4	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00	ตัว	150.00	300.00			300.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	3.00	ตัว	120.00	360.00			360.00	
6	ยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	2.00	ตัว	250.00	500.00			500.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00	ตัว	290.00	290.00		650.00	290.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน	4.00	ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00	แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00	ม้วน	20.00	20.00			20.00	
14	ทำเกลียว	9.00	จุด	-	-	20.00	180.00	180.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32	ลบ.ม.	1,900.00	598.50	395.00	124.43	722.93	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00	กก.	26.12	287.32	2.80	30.80	318.12	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00	ม.	55.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน				**8,796.82**		**985.23**	**9,132.05**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**9,130.00**	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๔๑๑๗

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี +ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 3"	1.00	ท่อน	3,000.00	3,000.00	1,020.00	1,020.00	4,020.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี +ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 2-1/2"	1.00	ท่อน	2,500.00	2,500.00	780.00	780.00	3,280.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี +ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 1/2"	2.00	ท่อน	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia. 3/4"	1.00	ท่อน	75.00	75.00	80.00	80.00	155.00	
	- ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี Dia. 5" x 15 ซม.	3.00	ท่อน	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี Dia. 3/4"	4.00	ตัว	150.00	600.00	-	-	600.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia. 1/2"	2.00	ตัว	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia. 3"	1.00	ตัว	3,590.00	3,590.00	-	-	3,590.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน Dia. 3"	3.00	ตัว	1,420.00	4,260.00	-	-	4,260.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Dia. 3"	3.00	ตัว	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia. 3"	7.00	ตัว	450.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia. 3/4"	2.00	ตัว	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- ข้อลดเหล็กหล่อเยื้องศูนย์หน้าจาน 2 ด้าน	2.00	ตัว	560.00	1,120.00	-	-	1,120.00	
	Dia. 3" ลด 1-1/2" - 2-1/2"								
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Dia. 3"	2.00	ตัว	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี Dia. 4"	2.00	ตัว	275.00	550.00	-	-	550.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม Dia. 1/2"	11.00	ตัว	50.00	550.00	-	-	550.00	
	รวมยอดยกไป เป็นเงิน							34,565.00	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา [illegible])
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ง1101)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
รวมยอดยกมา เป็นเงิน								34,565.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia. 3/4"	8.00	ตัว	12.65	101.20	-	-	101.20	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี Dia. 1/2"	4.00	ตัว	35.00	140.00	-	-	140.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน Dia. 3"	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	360.00	720.00	15,720.00	
	(แบบพวงมาลัย)								
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย Dia. 3"	2.00	ชุด	9,100.00	18,200.00	360.00	720.00	18,920.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 3/4"	2.00	ชุด	202.00	404.00	25.00	50.00	454.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง Dia. 1/2"	4.00	ชุด	145.00	580.00	25.00	100.00	680.00	
	- เกย์วัดความดัน 0-60 psi	2.00	อัน	350.00	700.00	75.00	150.00	850.00	
	- เข็มขัดรัดท่อ Dia. 1/2"	4.00	ตัว	15.00	60.00	-	-	60.00	
	- เทปพันเกลียว	2.00	ม้วน	45.00	90.00	-	-	90.00	
	- ประเก็นยาง Dia. 3"	18.00	แผ่น	20.00	360.00	-	-	360.00	
	- น๊อตยึดหน้าจาน Dia. 1/2" ยาว 2"	72.00	ตัว	5.00	360.00	-	-	360.00	
	- ทำเกลียว	40.00	จุด	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมราคาต้นทุนค่าก่อสร้างการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ							74,300.20	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	*ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน*				
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่	*รายการฯ เฉพาะแห่ง*	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	*สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*				
ประมาณการโดย	นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน			เมื่อวันที่	7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน			0.00		20,000.00	20,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,000.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๑๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่** รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน								
	พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.00	ม.	35.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40.00	ม.	55.00	2,200.00	5.00	200.00	2,400.00	
	รวมเงิน				17,450.00		2,800.00	20,250.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							20,250.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *1211010*

ฝ่ายประมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	16 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	360.00	1,080.00	112.00	336.00	1,416.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้ค่ำยัน	86 ตร.ม.	440.00	37,840.00	139.00	11,954.00	49,794.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	55.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,330.00	1,995.00	426.00	639.00	2,634.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,610.00	8,050.00	419.00	2,095.00	10,145.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,730.00	6,920.00	419.00	1,676.00	8,596.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	65.00	975.00	-	-	975.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	26.60	3,032.40	4.40	501.60	3,534.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	25.14	12,821.40	3.60	1,836.00	14,657.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	22.21	9,772.40	3.60	1,584.00	11,356.40	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	55.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00			1,293.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	3 ท่อน	67.00	201.00			201.00	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายชูเกียรติ ทองนิล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๒๑

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *1211010*

ฝ่ายประมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.6	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
5.12	ยี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00		5,900.00	6,320.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
	รวมยอดยกไป			127,251.20		28,521.60	155,772.80	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๖๑๗๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *1211010*

ฝ่ายประมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			127,251.20		28,521.60	155,772.80	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	659.00	2,636.00			2,636.00	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	347.00	2,429.00			2,429.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	88.00	1,584.00			1,584.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	55.00	990.00			990.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	35.00	630.00			630.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	20.00	20.00			20.00	
5.21	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	45.00	45.00			45.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	35.00	70.00			70.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	45.00	360.00			360.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	65.00	130.00			130.00	
5.26	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	35.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	<u>6. งานผิวผนัง</u>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	75.00	1,875.00	87.00	2,175.00	4,050.00	
	<u>7. งานอื่น ๆ</u>							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	3,500.00	3,500.00	1,100.00	1,100.00	4,600.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.^{3}/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *1211010*

ฝ่ายประมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	35.00	875.00	1,750.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	38.00	380.00	830.00	
8.3	ทาซีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	150.00	4,350.00	40.00	1,160.00	5,510.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	560.00	2,800.00			2,800.00	
	รวมยอดยกไป			179,215.20		35,491.60	214,706.80	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๒๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ *1211010*

ฝ่ายประมาณราคา *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			179,215.20		35,491.60	214,706.80	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00		6,200.00	21,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00			3,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	2,000.00	18,000.00	200.00	1,800.00	19,800.00	
	รวมเงิน			**224,625.20**		**43,491.60**	**268,116.80**	
	คิดเป็นเงินค่างาน						**268,110.00**	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๒๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใส ขนาด 100 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังน้ำใสขนาด 100 ลบ.ม. (ตอกเสาเข็ม)								
	1.1 งานดิน								
	- งานดินหลุมฐานราก / ถมคืน	214.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,186.00	21,186.00	
	- ทรายหยาบ / ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	365.75	1,828.75	99.00	495.00	2,323.75	
	1.2 งานแบบหล่อ								
	- งานประกอบแบบ,รื้อแบบ	169.00	ตร.ม.	-	-	133.00	22,477.00	22,477.00	
	- ไม้แบบ 30 % ของงานไม้แบบ	50.70	ลบ.ฟ.	597.44	30,290.21	-	-	30,290.21	
	- เคร่ายึดแบบ 30% ของงานไม้แบบ	15.21	ลบ.ฟ.	420.56	6,396.72	-	-	6,396.72	
	- ตะปูตอกยึดแบบ	52.00	กก.	42.06	2,187.12	-	-	2,187.12	
	1.3 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1:3:5	5.00	ลบ.ม.	1,822.43	9,112.15	389.00	1,945.00	11,057.15	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	1,897.20	11,383.20	498.00	2,988.00	14,371.20	
	- คอนกรีต 1:1.5:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.00	ลบ.ม.	2,074.77	60,168.33	498.00	14,442.00	74,610.33	
	- น้ำยากันซึม	44.00	กก.	10.00	440.00	-	-	440.00	
	รวมยอดยกไป							**185,339.48**	

(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							185,339.48	
	1.4 งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.00	กก.	26.26	656.50	-	-	656.50	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.00	กก.	25.14	13,575.60	-	-	13,575.60	
	- เหล็กข้ออ้อย Dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510.00	กก.	24.63	37,191.30	-	-	37,191.30	
	- เหล็กข้ออ้อย Dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.00	กก.	24.44	66,354.60	-	-	66,354.60	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	145.00	กก.	37.38	5,420.10	-	-	5,420.10	
	- ค่าแรงงานตัดเหล็ก,ดัดเหล็ก,ผูกเหล็ก	4.80	ตัน	-	-	3,401.00	16,324.80	16,324.80	
	1.5 งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี +ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 6"	0.10	ท่อน	4,310.50	431.05	2,310.00	231.00	662.05	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี +ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 4"	0.20	ท่อน	3,831.78	766.36	1,440.00	288.00	1,054.36	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี +ข้อต่อยาว 6 ม. Dia. 3"	1.00	ท่อน	3,114.49	3,114.49	1,020.00	1,020.00	4,134.49	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia. 6"	1.00	ตัว	1,609.30	1,609.30	-	-	1,609.30	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia. 4"	2.00	ตัว	499.40	998.80	-	-	998.80	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90° Dia. 6"	3.00	ตัว	1,345.03	4,035.09	-	-	4,035.09	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90° หน้าจาน 2 ด้าน Dia. 3"	2.00	ตัว	865.00	1,730.00	-	-	1,730.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อ Dia. 3"	12.00	ตัว	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อ Dia. 4"	2.00	ตัว	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง Dia. 3"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมยอดยกไป							717,365.41	

(นายปัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							717,365.41	
	- เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	45.00	450.00	-	-	450.00	
	- ประเก็นยาง Dia. 3"	12.00	แผ่น	20.00	240.00	-	-	240.00	
	- ประเก็นยาง Dia. 4"	1.00	แผ่น	27.00	27.00	-	-	27.00	
	- น็อตยึดหน้าจาน Dia. 1/2" ยาว 2"	44.00	ตัว	2.00	88.00	-	-	88.00	
	1.7 งานตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.00	ตร.ม.	65.00	3,705.00	82.00	4,674.00	8,379.00	
	1.8 งานสี								
	- ทาสีพลาสติก	57.00	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.00	ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
	- ทาซีเมนต์เบส	95.00	ตร.ม.	65.00	6,175.00	15.00	1,425.00	7,600.00	
	1.9 งานอื่นๆ								
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.50 ม.	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ฝาปิดช่องคนลงขนาด 0.95x0.95 ม.	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- แผ่นสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด 0.90x2.4 ม.	2.50	แผ่น	266.00	665.00	-	-	665.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.00	แผ่น	50.00	100.00	-	-	100.00	
	- ท่อผ่านผนัง Dia. 3"	3.00	จุด	519.00	1,557.00	-	-	1,557.00	
	- ท่อผ่านผนัง Dia. 4"	1.00	จุด	639.00	639.00	-	-	639.00	
	- กุญแจล็อคสายยู	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	1.10 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอร. ยาว 6 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม.	57.00	ต้น	1,635.51	93,224.07	980.00	55,860.00	149,084.07	
	รวมราคาต้นทุนค่าก่อสร้างระบบกรองน้ำ							892,699.48	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบ ปร.4(แผ่นที่1/1)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10	ท่อน	2,100.00	21,000.00	150.00	1,500.00	22,500.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"		ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2	ตัว	1,625.00	3,250.00	-	-	3,250.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"		ตัว	-	-	-	-	-	
	2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อ dia 2"	10	ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"		ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"		ชุด	-	-	-	-	0.00	
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.		ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง		ช่วง	-	-	-	-	-	
	4. อุปกรณ์อื่น ๆ								
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลว์ dia 4 ตร.ม.	55	ม.	85.00	4,675.00	-	-	4,675.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7	ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน				**37,535.00**		**2,570.00**	**40,105.00**	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**40,100.00**	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 ต.ร่องฟอง อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	แบบเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา			
ประมาณการโดย	นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน	เมื่อวันที่	7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	175.00	ท่อน	850.00	148,750.00	140.00	24,500.00	173,250.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน		ท่อน		-		-	-	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน		ท่อน		-		-	-	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20.00	กระป๋อง	260.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ,ข้องอ,ข้อโค้ง และ อุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.00	งาน	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	รวมเงิน				187,950.00		24,500.00	212,450.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							**212,400.00**	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible							
	ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมเงิน (1)			35,000.00		0.00	35,000.00	
	คิดเป็นเงิน			35,000.00		0.00	35,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า							
	1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงิน			9,000.00		3,500.00	12,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			44,000.00		3,500.00	47,500.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา

(นายบัณฑิต มหาวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี พร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	25,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมเงิน (1)			50,000.00		0.00	50,000.00	
	คิดเป็นเงิน			50,000.00		0.00	50,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		6,000.00	24,000.00	
	คิดเป็นเงิน			18,000.00		6,000.00	24,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			68,000.00		6,000.00	74,000.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่** รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน				0.00	-	-	0.00	
	- ถังผสมสารละลายคลอรีน	1	ถัง	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00	
	- ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50กก.)	1	ถัง	3,500.00	3,500.00		0.00	3,500.00	
	- เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	2	เครื่อง	15,000.00	30,000.00		0.00	30,000.00	
	- เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	3	เครื่อง		0.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมเงิน				40,500.00		3,000.00	43,500.00	
	คิดเป็นเงิน							43,500.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	250.00	250.00	-	-	250.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
11	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			12,200.00		-	12,200.00	
	คิดเป็นเงิน						12,200.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๑๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง		**แบบเลขที่**	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน	**เมื่อวันที่**	7 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมเงิน			4,000.00		-	4,000.00	
	คิดเป็นเงิน						4,000.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๓๙

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่** รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย นายบัณฑิต มหาวัน นายช่างโยธาชำนาญงาน **เมื่อวันที่** 7 กันยายน 2566

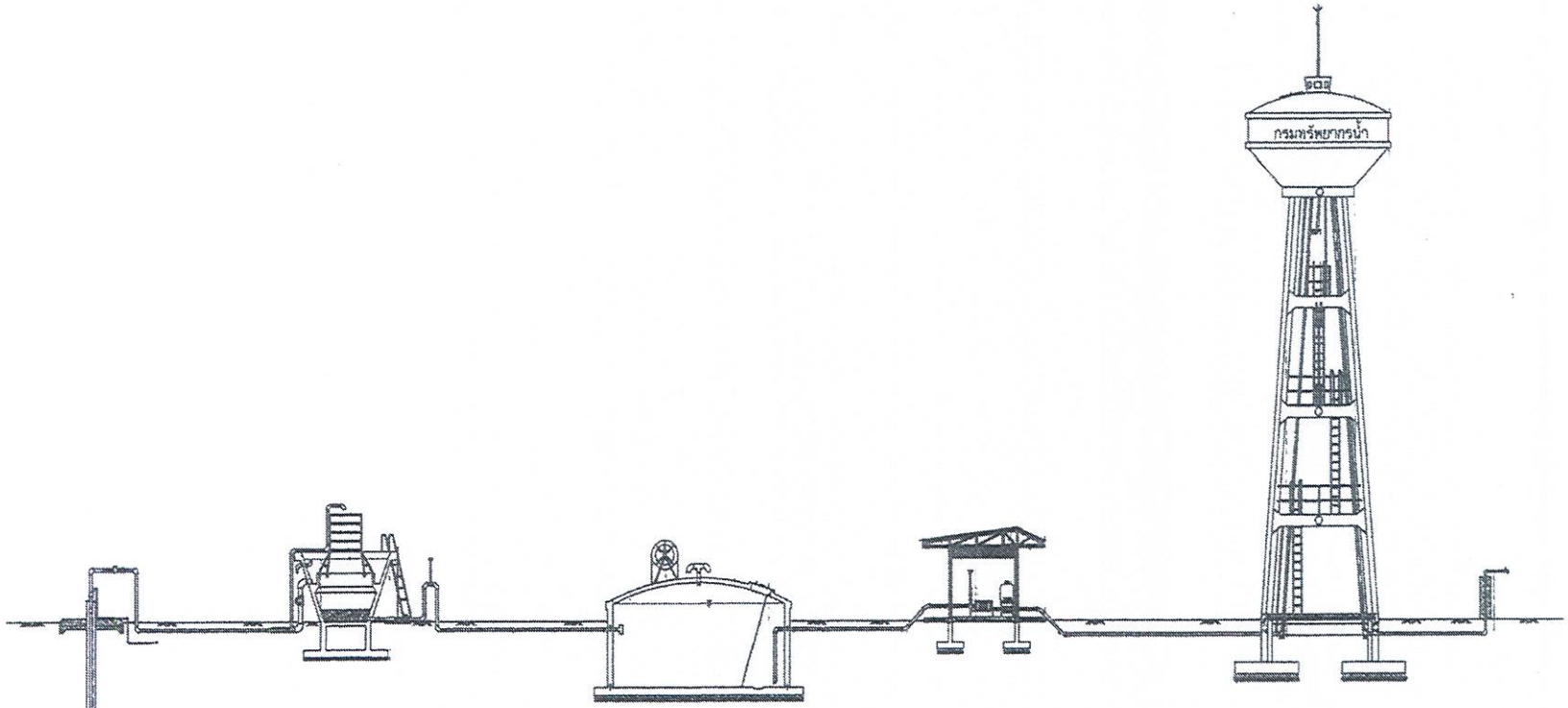
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมเงิน			4,000.00		0.00	4,000.00	
	คิดเป็นเงิน						4,000.00	

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา
(นายบัณฑิต มหาวัน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ผู้ตรวจสอบ
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปร๑๑๓

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบที่เสนอแนะ



สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สิงหาคม ๒๕๖๑

บทนำ

ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ เป็นระบบประปาที่นำน้ำจากบ่อบาดาล โดยใช้เครื่องสูบน้ำแบบซับเมิสซิเบิ้ล นำมาผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยการกำจัดสนิมเหล็กซึ่งใช้ถังกรองสนิมเหล็ก นำน้ำที่ผ่านกระบวนการกรองและกำจัดสนิมเหล็กแล้วเก็บเข้าสู่ถังน้ำใส และทำการฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน โดยสูบจ่ายไปยังถังน้ำใสหรืออัดเข้าเส้นท่อขึ้นหอถังสูง จากนั้นทำการสูบน้ำจากถังน้ำใสด้วยเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่งขึ้นหอถังสูง แล้วจ่ายน้ำสะอาดจากหอถังสูงลงสู่ท่อจ่ายน้ำประปา เพื่อจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนในหมู่บ้าน ได้มีน้ำใช้ในการอุปโภคและบริโภค โดยการจ่ายน้ำตามท่อผ่านมาตรวัดน้ำ

เงื่อนไขในการพิจารณาคัดเลือกระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

1. มีบ่อบาดาลที่มีปริมาณน้ำพอเพียงต่อการผลิตน้ำประปา
2. มีระบบไฟฟ้าในหมู่บ้าน
3. มีบริเวณที่ดินที่จะก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ขนาดประมาณ 20 X 20 ตารางเมตร เป็นที่สาธารณะ หรือที่บริจาค
4. มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 121 - 300 หลังคาเรือน
5. เป็นหมู่บ้านที่อยู่นอกเขตเทศบาล

รูปแบบสิ่งก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ โดยทั่วไปประกอบด้วย

1. บ่อบาดาลและเครื่องสูบน้ำดิบ
2. ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
3. ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร
4. โรงสูบน้ำดี พร้อมเครื่องสูบน้ำดี
5. หอถังสูง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร
6. ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยสารละลายคลอรีน
7. ท่อเมนจ่ายน้ำประปา

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๑๓

เงื่อนไขการใช้แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน

แบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ เป็นแบบทั่วไปของระบบประปาหมู่บ้านไม่ได้ใช้เป็นการเฉพาะที่ใดที่หนึ่ง หากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานใดจะนำแบบมาตรฐานดังกล่าวไปใช้จะต้องเข้าใจลักษณะของงานโดยจะต้องจัดทำแบบรายละเอียดเฉพาะแห่งเพิ่มเติมตลอดจนปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้านให้ครบถ้วน กรมทรัพยากรน้ำจึงได้กำหนดเป็นเงื่อนไขการใช้แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้ดังต่อไปนี้

1. รายละเอียดขั้นตอนการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้านให้ศึกษาจากคู่มือปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เล่ม 11 "แนวทางการจัดหาน้ำสะอาดในชุมชนและกระบวนการการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้าน กรมทรัพยากรน้ำ" จัดทำโดย สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี , มีนาคม 2547
2. แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้านเล่มนี้ เป็นแบบแสดงรายละเอียดการก่อสร้างอาคารต่างๆ ที่เป็นองค์ประกอบของระบบผลิตน้ำประปา การประสานท่อระหว่างอาคาร รวมทั้งการติดตั้งเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุมซึ่งเป็นเพียงส่วนหนึ่งของระบบประปาที่อยู่ภายในบริเวณการประปาเท่านั้น จึงไม่สามารถนำเฉพาะแบบดังกล่าวไปใช้ในการจ้างเหมาก่อสร้างได้โดยสมบูรณ์ เนื่องจากยังขาดแบบเฉพาะแห่งที่อยู่นอกบริเวณการประปาซึ่งเป็นส่วนต้นและส่วนปลายของระบบประปา คือ แบบแสดงการส่งน้ำดิบจากแหล่งน้ำดิบมาผลิตน้ำประปาและแบบแสดงท่อจ่ายน้ำประปาไปยังพื้นที่บริการ และรายการรายละเอียดทั่วไป (รายการตามข้อ 3.4) รวมทั้งเอกสารประกอบอื่นๆ
3. การจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้าน จะสามารถดำเนินการได้อย่างสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อท้องถิ่นต้องดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้
   3.1 จัดทำแบบระบบน้ำดิบ แสดงรายละเอียดของโรงสูบน้ำดิบ เครื่องสูบน้ำดิบและท่อส่งน้ำดิบไปยังระบบผลิตที่อยู่ภายในบริเวณการประปาพร้อมประมาณราคาค่าก่อสร้าง
   3.2 จัดทำแบบระบบจ่ายน้ำ โดยจัดทำแผนที่พื้นที่บริการและแสดงรายละเอียดของท่อจ่ายน้ำทั้งชนิดและขนาดท่อพร้อมอุปกรณ์ท่อออกจากบริเวณการประปาไปยังพื้นที่บริการพร้อมประมาณราคาค่าก่อสร้าง
   3.3 จัดทำรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง เพื่อสรุปรายการก่อสร้างและแบบแปลนที่ใช้ในการก่อสร้างระบบประปา รายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหา จัดทำและติดตั้ง เอกสารแนบท้าย เช่น รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ในงานระบบประปาและรายละเอียดอื่นๆ ที่ต้องการ
   3.4 รายการรายละเอียดทั่วไป ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดของงานดิน งานคอนกรีต งานท่อและอุปกรณ์ประปา งานสี งานไม้ งานเชื่อมโครงเหล็ก ระบบไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องจ่าย สารละลายคลอรีน ทรายกรอง กรวดกรอง รั้วและประตูรั้ว ภาคผนวกเป็นต้น สามารถขอได้ตามสถานที่ที่ปรากฏในข้อ 5
4. การสำรวจ ออกแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท้องถิ่นสามารถดำเนินการดังนี้
   4.1 ดำเนินการเอง หรือ
   4.2 จ้างบริษัทที่ปรึกษา หรือ
   4.3 ขอความร่วมมือจากกรมทรัพยากรน้ำ
5. หากมีปัญหาในการดำเนินการจัดสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ให้ติดต่อขอความช่วยเหลือได้ที่ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ หรือ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 ถึง ภาค 8 สถานที่และเบอร์โทรศัพท์ตามที่ปรากฏในภาคผนวกของคู่มือการปฏิบัติงานตามข้อ 1 หรือที่ Website : http: //203.121.139.67/bwm , e – mail : info @ water4u.i-o.com

สำเนาถูกต้อง

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๓๑๑๓๙

แบบมาตรฐานระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

สารบัญ

ลำดับที่	แบบเลขที่	แบบแสดง	แผ่นที่	รวม
1	412003	- โรงสูบน้ำ	1 - 7	7
2	1211010	- ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 $ม^3$. / ชม.	1 - 5	5
3	2111100	- ถังน้ำใส ขนาด 100 $ม^3$.	1 - 6	6
4	3111030	- หอถังสูง ขนาด 30 $ม^3$.	1 - 14	14
5	911001	- การประสานท่อและอุปกรณ์ประปา	1 - 5	5
6	911005	- การประสานท่อระหว่างระบบ	1 - 1	1
7	911006	- การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ - การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง และตู้ควบคุม	1 - 1	1
8	911007	- การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล - การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบซับเมิสซิเบิ้ล	1 - 1	1
9	921001	- ป้ายการประปา , รั้ว , ประตู	1 - 4	4
10	991002	- ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	1 - 2	2

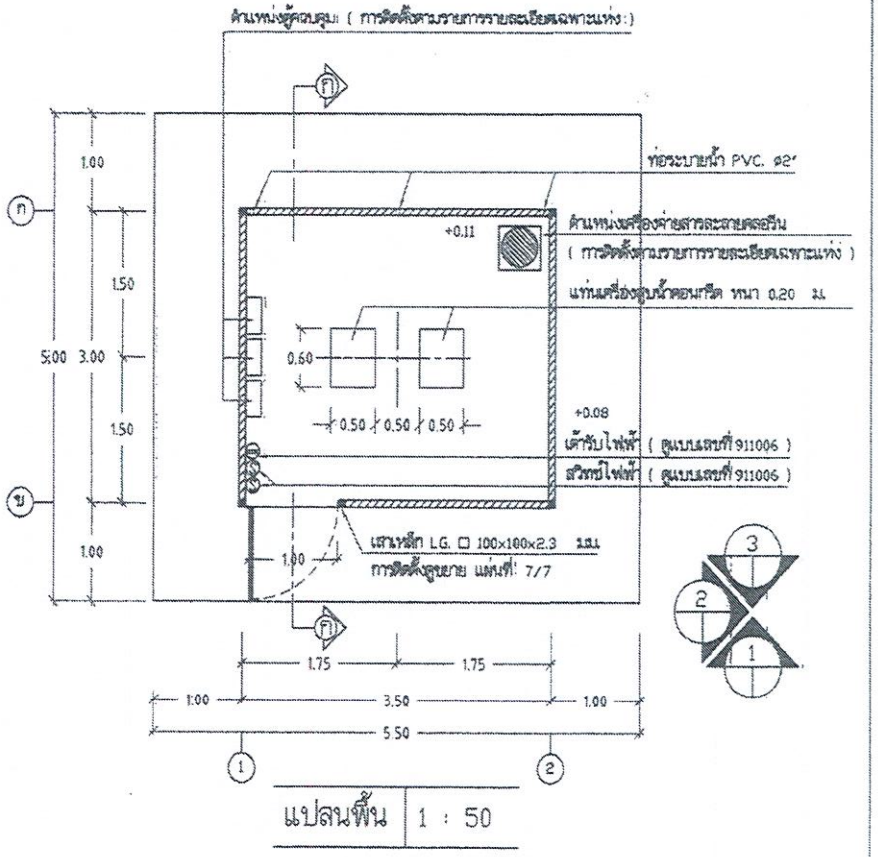
สำเนาถูกต้อง

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๙๐

รายการที่ผู้รับจ้างต้องถือปฏิบัติ

1. ผู้รับจ้างต้องสนอราคาโรงสูบน้ำที่มีโครงสร้างฐานรากเป็นแบบคอนเสาเข็ม และให้ดำเนินการก่อสร้างโรงสูบน้ำที่มีโครงสร้างฐานราก เป็นแบบคอนเสาเข็มหรือแบบไม่คอนเสาเข็ม ตามผลการทดสอบดิน
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดินด้วยวิธี Standard Penetration Test โดยทำการสำรวจชั้นดินแข็ง หรือชั้นดินทราย ซึ่งมีรายละเอียดการทดสอบและจำนวนจุดที่จะทดสอบ ตามรายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง และรายละเอียดทั่วไป ประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา จากนั้นส่งผลการทดสอบดิน ซึ่งได้สรุปผลการรับน้ำหนักได้โดยปลอดภัยของดิน และระบุชนิดของฐานรากที่ต้องใช้ โดยมีวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาต ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสาขาวิศวกรรมโยธาประเภทผู้มีวิศวกร จากสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้รับรองผล ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้าง
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินสามารถรับน้ำหนักบรรทุกประลัย ได้ไม่น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ให้ก่อสร้างแบบใช้ฐานแผ่ ผู้รับจ้างไม่ต้องตอกเสาเข็มและให้ดินเงินค่าเสาเข็ม/ค่าตอกเสาเข็ม ตามประมาณการของผู้ออกแบบให้แก่ผู้ว่าจ้าง
4. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดินรับน้ำหนักบรรทุกประลัย ได้น้อยกว่า 20 ตัน/ตารางเมตร ผู้รับจ้างต้องทำการตอกเสาเข็ม ตามรูป มีรายละเอียดเสาเข็มดังนี้
   ก. เป็นเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาวตามผลการทดสอบดินแต่ต้องไม่น้อยกว่า 6 เมตร แต่ละต้นรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
   ข. มีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตารางเซนติเมตร
   ค. มีเส้นรอบรูป ไม่น้อยกว่า 77 เซนติเมตร
   ง. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้งานเสาเข็มให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง และน้ำยาทนของ วสท.
   จ. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานพร้อมทั้งทำรายงานผลการตอกเสาเข็มทุกต้น พร้อมทั้งแบบแปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็มที่ทำการตอก
5. กำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปทรงกระบอกที่มีอายุ 28 วัน เป็นดังนี้
   คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ไม่น้อยกว่า = 175 กก/ตร.ซม.
   (ส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร, ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)
   ค่ากากยุบตัวของคอนกรีตประมาณ 5-12 ซม. รายละเอียดตามรายการทั่วไป (แผ่นสีฟ้า)
6. เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้
   ขนาด ø6 มม. และ 9 มม. ใช้เกรด SR 24, Fy = 2400 กก/ตร.ซม.
   ขนาด ø12 มม. ขึ้นไปใช้เกรด SD 30, Fy = 3000 กก/ตร.ซม.
7. เหล็กรูปพรรณ Fy = 2400 กก/ตร.ซม.
8. ให้ผู้รับจ้างทำการฉาบปูน ทาสีอาคารภายนอก ที่อยู่บนดินทั้งหมด

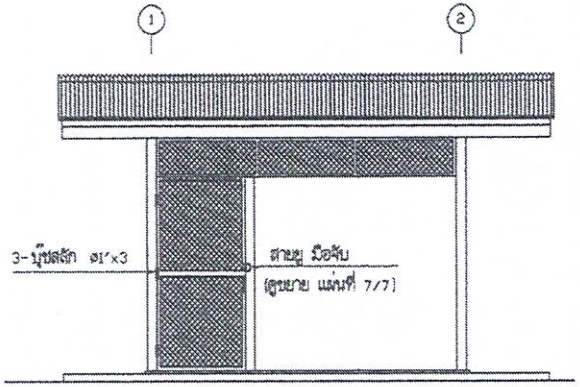


แปลนพื้น 1 : 50

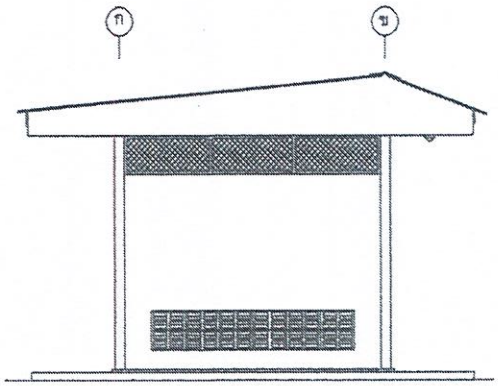
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน			
แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ		
ออกแบบ	กลิตะ โกทอง	เห็นชอบ	ผอก.

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

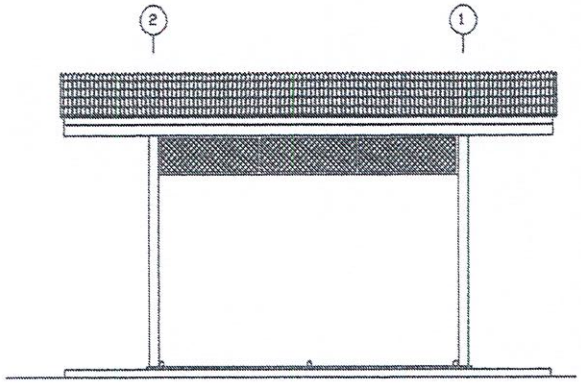
๑๑๑๑



รูปด้าน 1 | 1 : 50



รูปด้าน 2 | 1 : 50

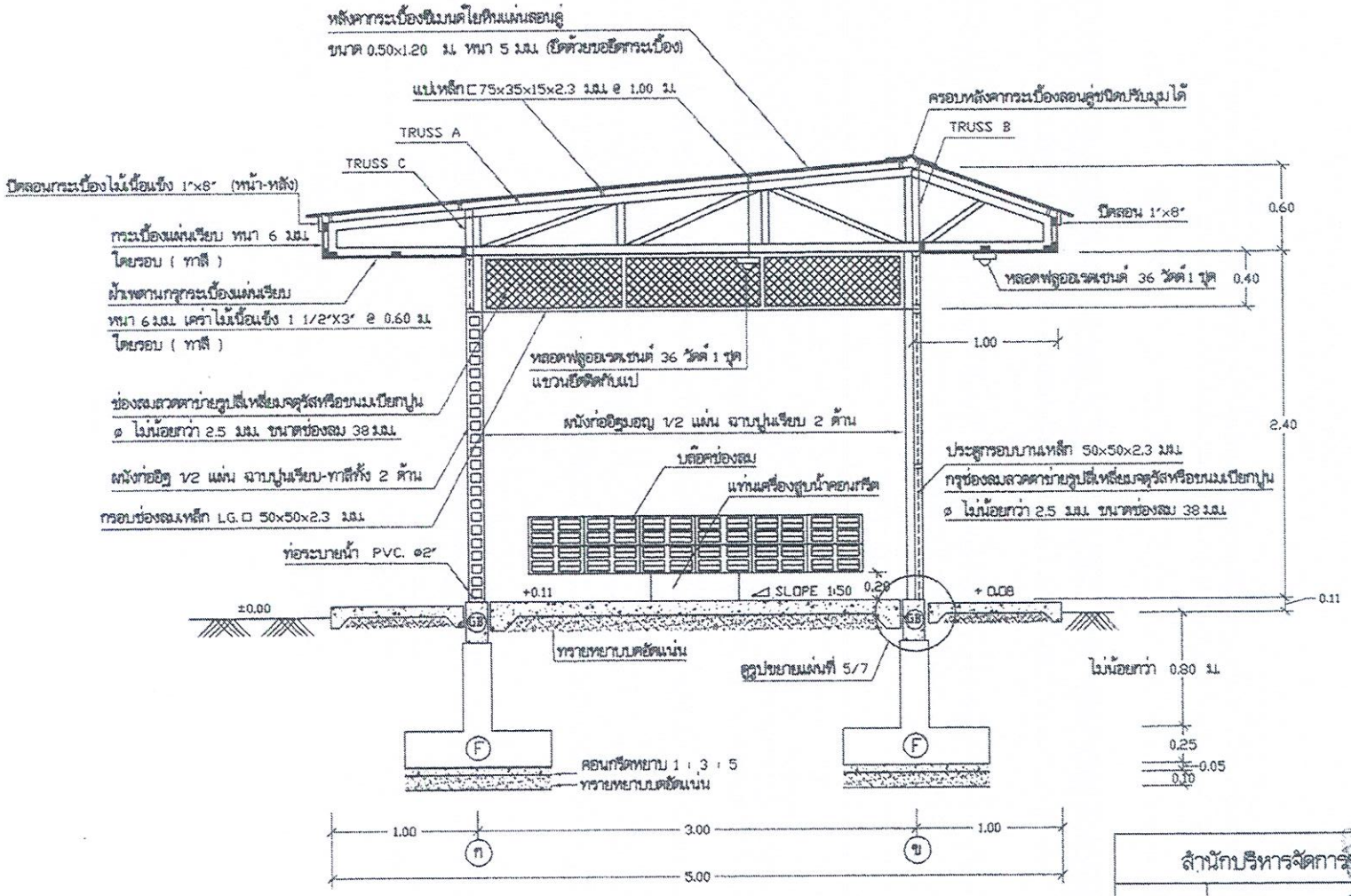


แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ			
ออกแบบ	กชพิศ ไทยทอง	เส้นชม	๙๘	๒๑๔๒

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

สำเนาถูกต้อง

(นายบุญธรรม หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง



รูปตัด ก - ก | 1 : 30

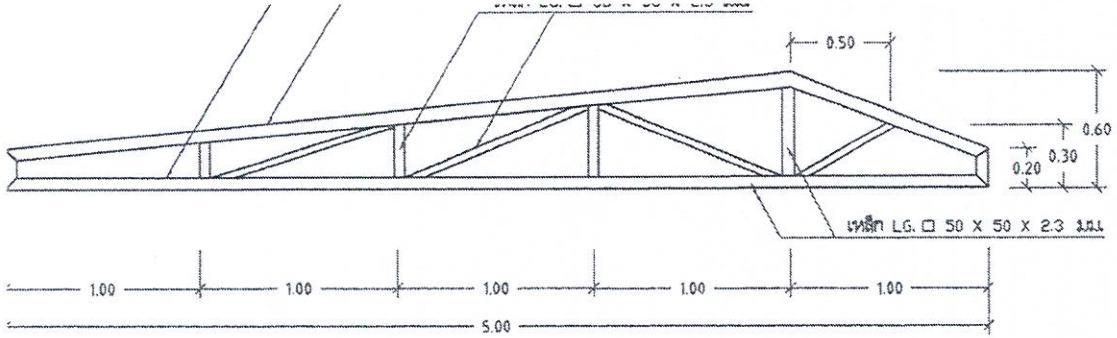
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ
ออกแบบ	กลิตต์ ไพรพง

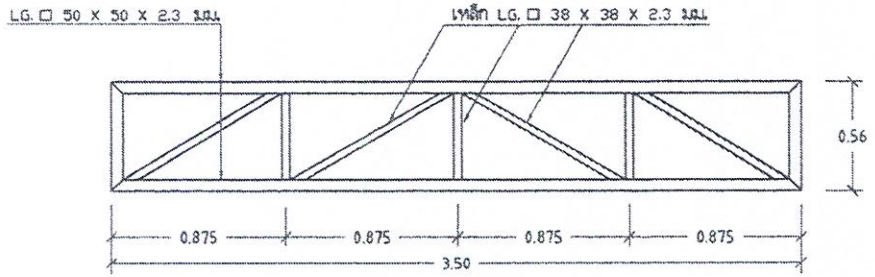
สำเนาถูกต้อง

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

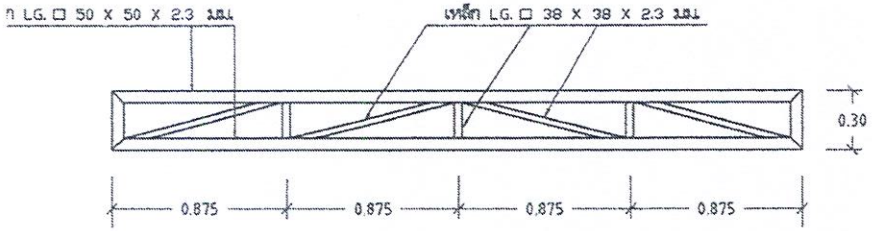
๒๑๔๓



TRUSS A | 1 : 25



TRUSS B | 1 : 25



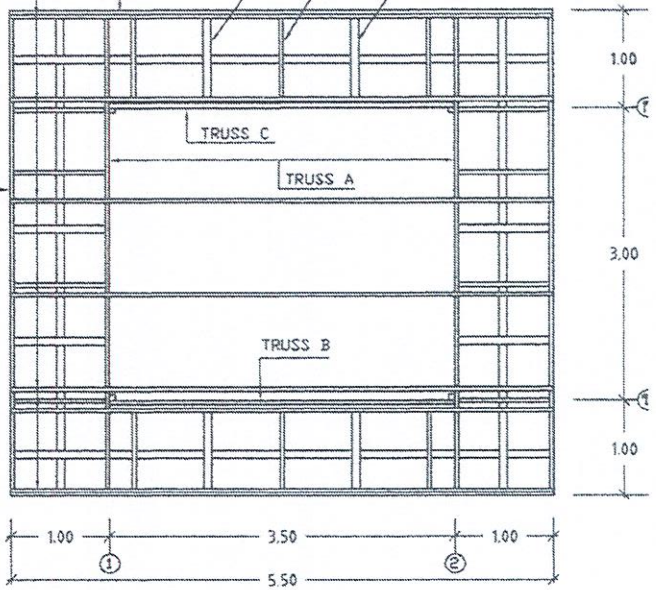
แป็หล็ก C 75X35X15X2.3 มม. @ 1.00 ม.
เชื่อมติด TRUSS ด้วยเหล็กฉาก 40x40x4 มม.

เศร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 ม. กรุกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.

กระทงพื้นพดาน ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60

กรุกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.

ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3" ยึดปลายแป
และเศร่ากระเบื้องแผ่นเรียบ



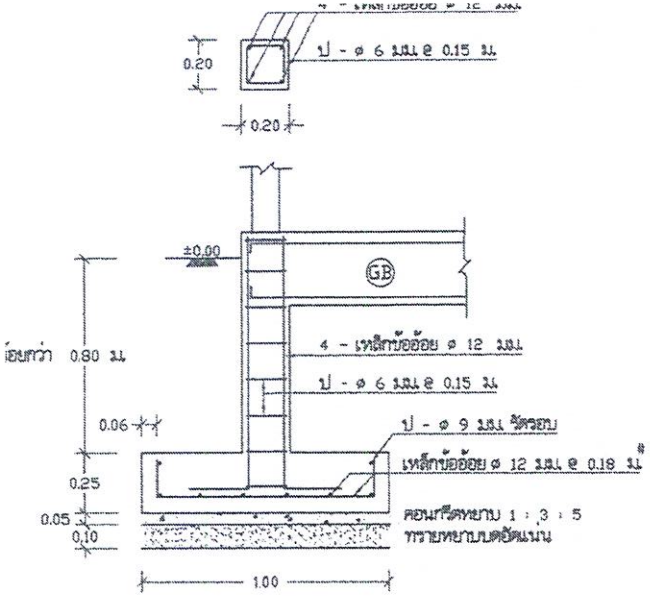
แปลนโครงหลังคา | 1 : 50

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

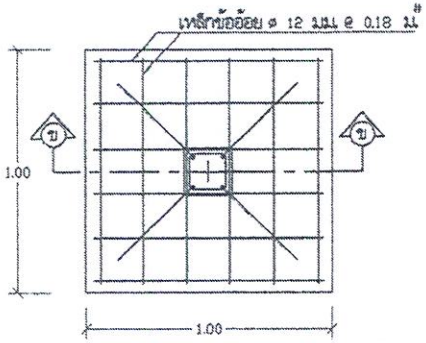
แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ
ออกแบบ	กฤติพ ไทยทอง

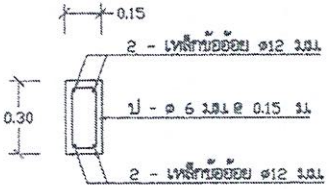
(นายยุทธนา ทมตมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๙๙

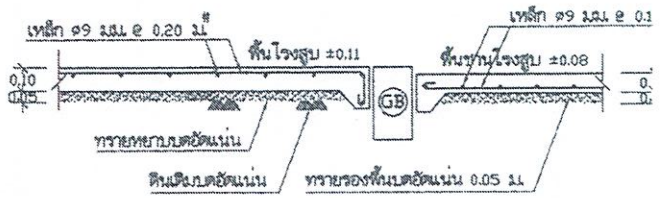


รูปตัด ข - ข | 1 : 20

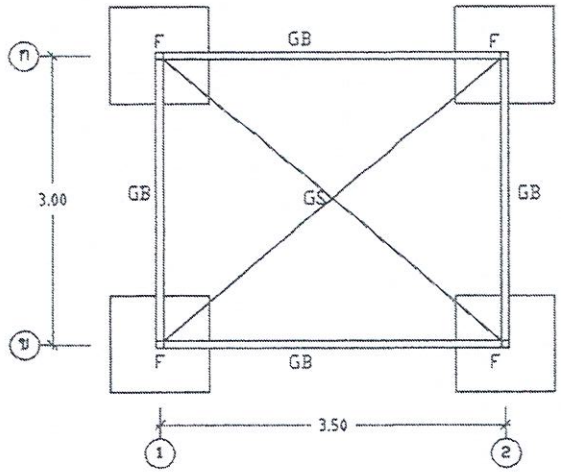




แบบขยายคาน GB | 1 : 20



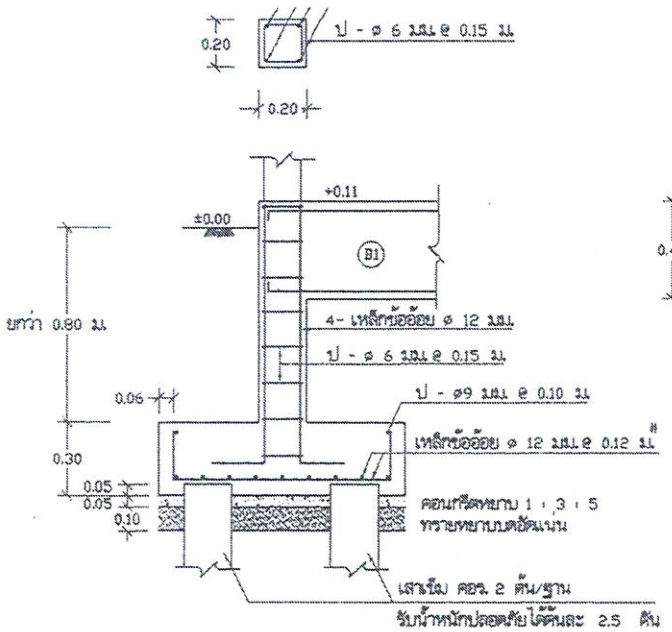
แบบขยายพื้น GS | 1 : 20



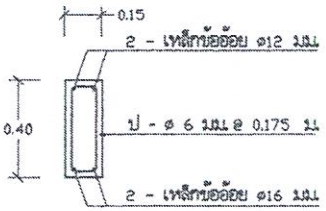
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ	
ออกแบบ	กฤติต โกทอง	เห็นชอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

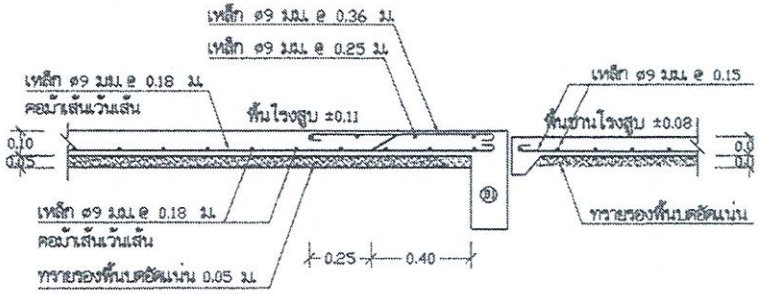
๒๑๔๕



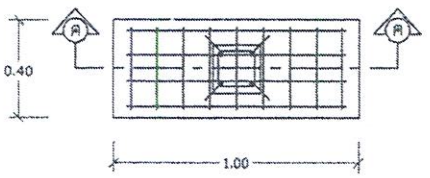
รูปตัด ⓒ - ⓒ | 1 : 20



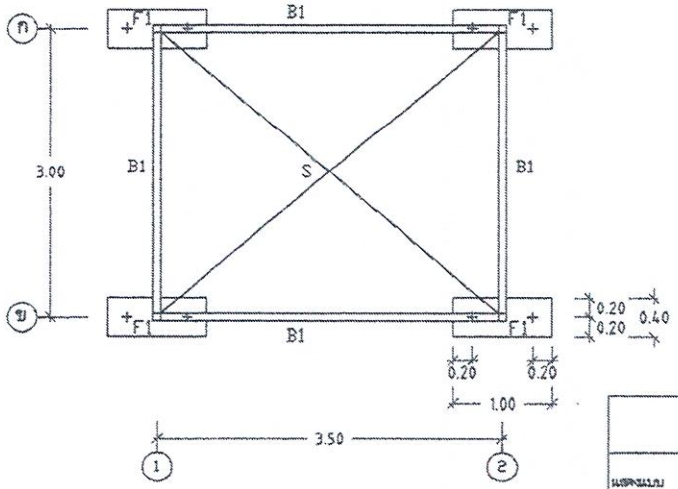
แบบขยายคาน B1 | 1 : 20



แบบขยายพื้น S | 1 : 20



แบบขยายคาน F1 | 1 : 20

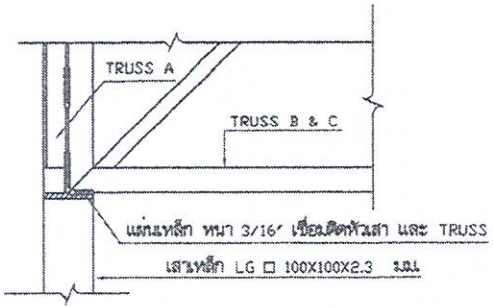


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

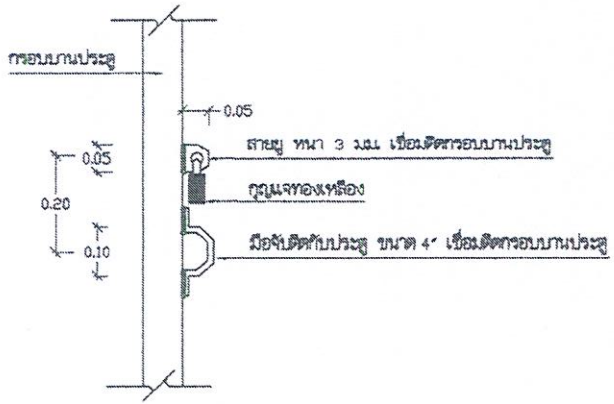
แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ
ออกแบบ	กฤติต ไทยอง

(นายบุรฉัตร หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

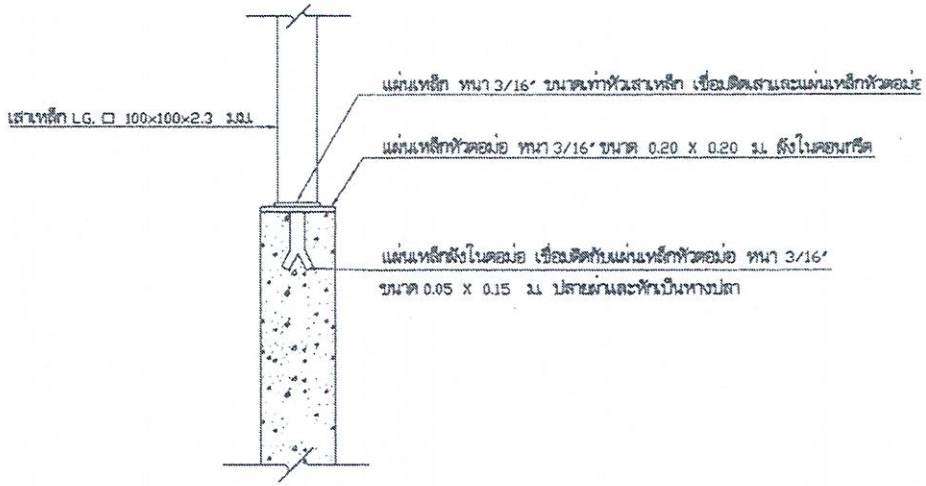
๒๑๕๖



แบบขยายการติดตั้ง TRUSS	1 : 10



แบบขยายการติดตั้งสาเหล็กฉากชนิดสั้น	1 : 10



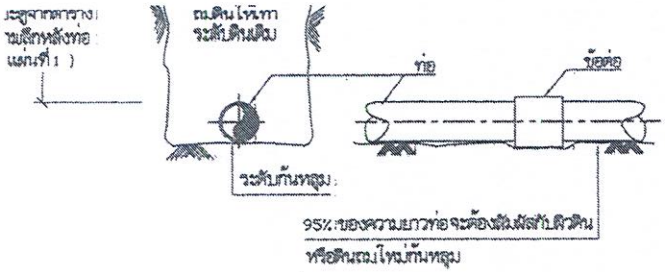
แบบขยายการติดตั้งเสาเหล็กกับเสาตอม่อ ค.ส.ล.	1 : 10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

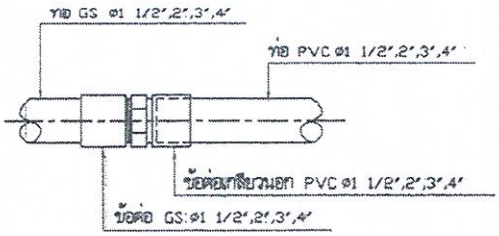
แสดงแบบ	โรงสูบน้ำ
ออกแบบ	กฤติต ไทยทอง

(นายอุทธรา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

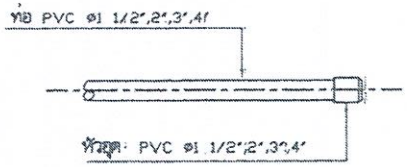
๒๑๔๗



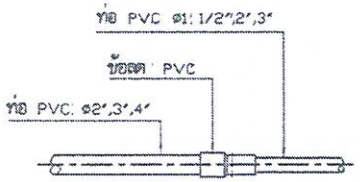
1. แบบการวางท่อทั่วไป



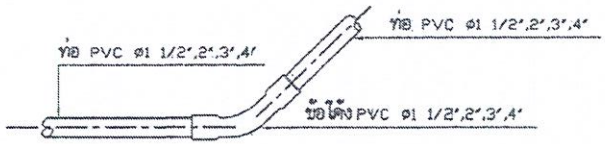
2. แบบการต่อท่อ GS กับท่อ PVC ø1 1/2",2",3",4"



3. แบบการต่อหัวอุด PVC



4. แบบการต่อข้อลด PVC



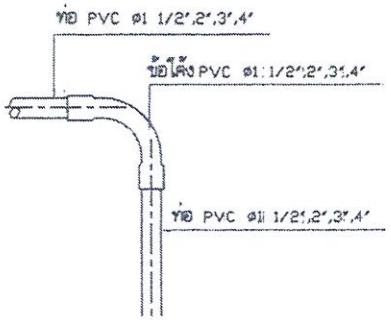
5. แบบการต่อข้อโค้ง 22 1/2°,45° PVC

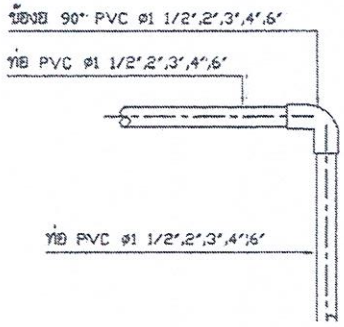
ตารางระยะความลึกหลังท่อ

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความลึกหลังท่อ (มม.)
น้อยกว่า 100	0.40
100-150	0.8

หมายเหตุ

1. หากมีรายการต่อประสานท่อที่จุดใดขัดแย้งหรือแตกต่างจากแบบแปลนนี้ ผู้รับจ้างขอสงวนสิทธิ ให้ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค เป็นผู้วินิจฉัย
2. ท่อ PVC. เป็นชั้น 8.5
3. ท่อ GS. เป็นชนิดหนาปานกลาง (ตามมาตรฐาน มอก. 277-2532)
4. อุปกรณ์ข้อต่อ PVC. ทุกชนิดเป็นชั้น 13.5
5. การต่อท่อ GS. เข้ากับอุปกรณ์ประปาชนิดเดียวกัน เช่น. ข้องอ ข้อโค้ง สามทาง ให้ใช้ข้อต่อที่มีเกลียวขนาด 11 เกลียว/นิ้ว เว้นแต่แบบแปลนกำหนดไว้เป็นแบบอื่น

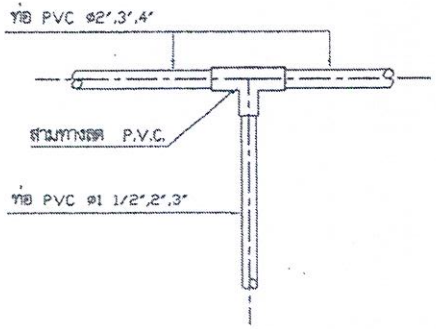




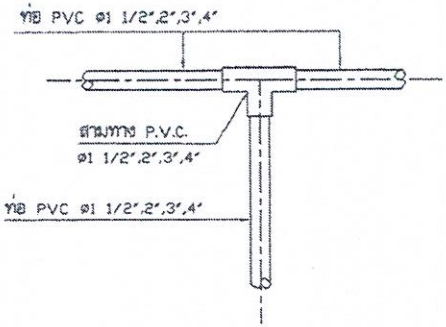
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์	
ออกแบบ	กลิศา ไกรทอง	เทียบ กรม ปี พ.ศ.

๒๑๙๘

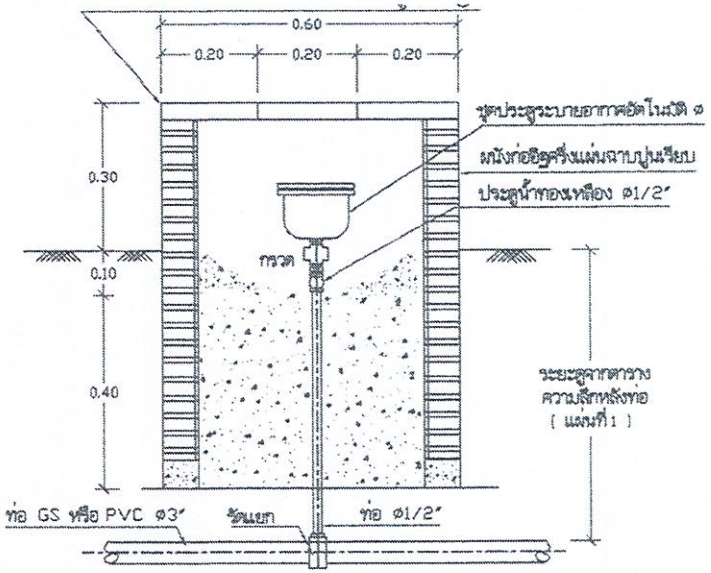
(นายสุเทพ หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง



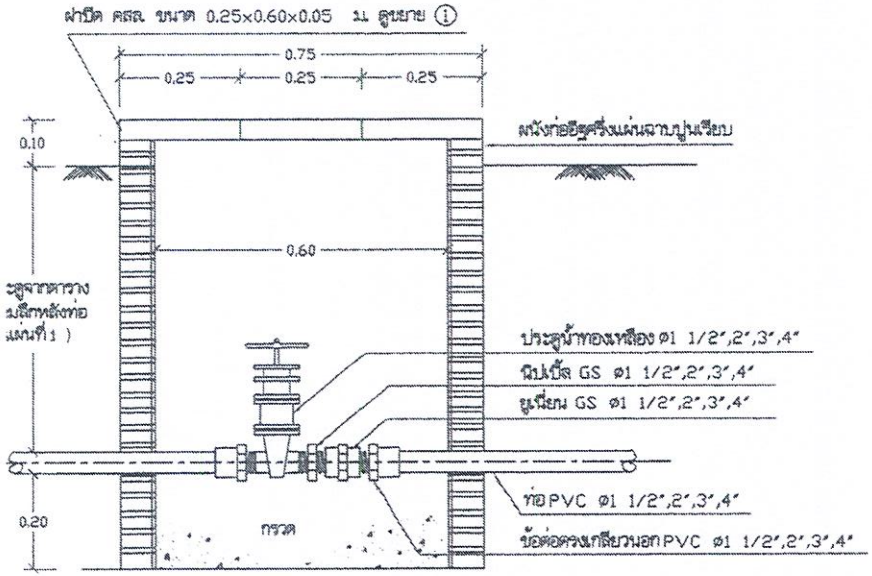
8. แบบการต่อสามทางลด PVC

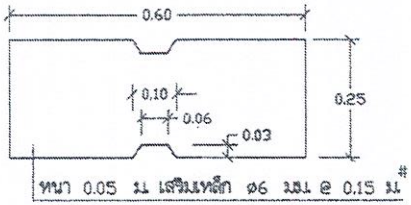


9. แบบการต่อสามทาง PVC

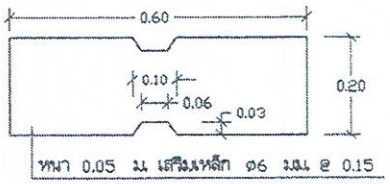


11. แบบการติดตั้งประตูระบายอากาศอัตโนมัติ | 1:10





รูปขยาย ① | 1:10

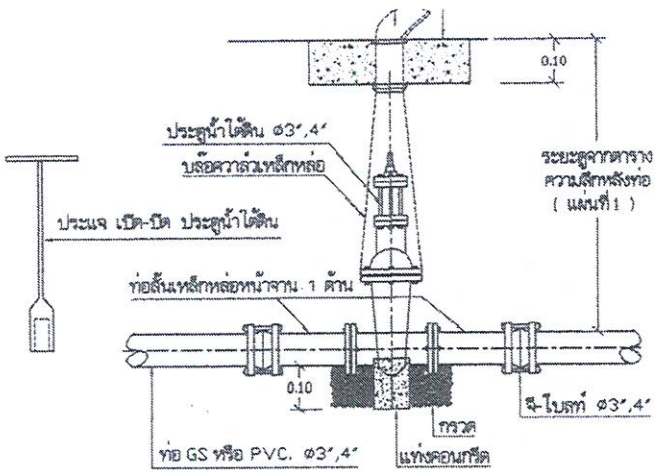


รูปขยาย ② | 1:10

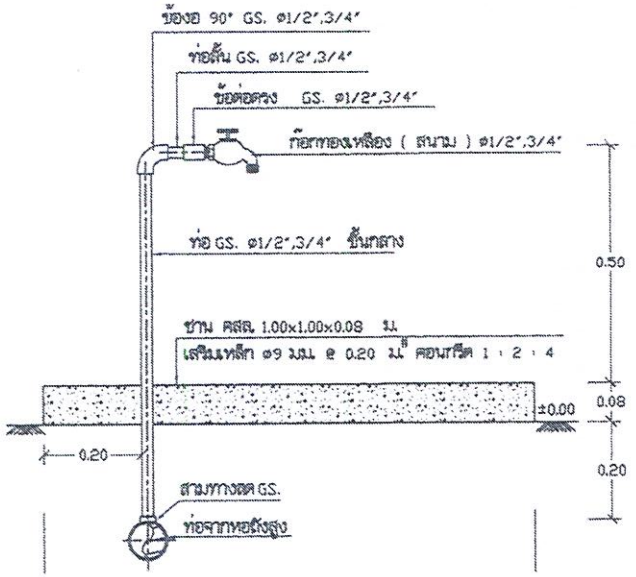
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์	
[illegible]	[illegible]	[illegible]

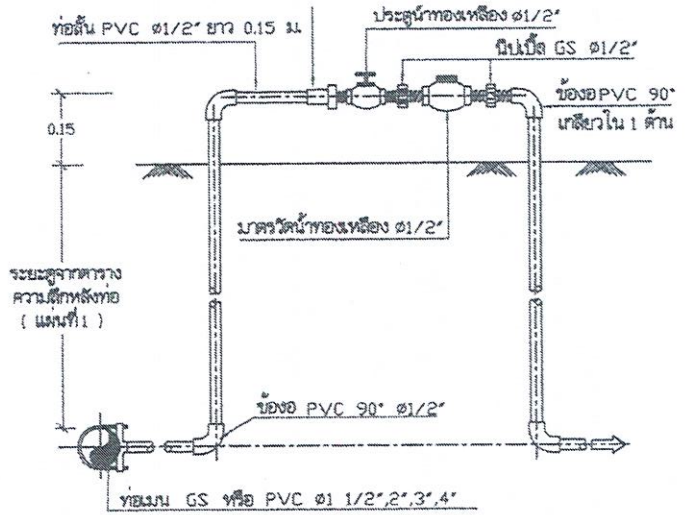
๒๑๙

(นายสุรเดช ทองเมธีทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง



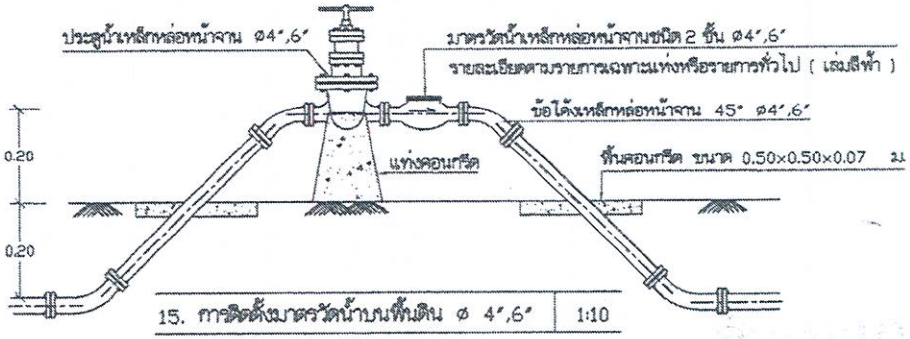
12. แบบการติดตั้งประตูน้ำใต้ดิน | 1:10





ถ้าเป็นท่อเมน GS ให้ใช้ข้อลดเยก
ถ้าเป็นท่อเมน PVC ให้ใช้สามทางลด

13. การติดตั้งมาตรวัดน้ำ ø 1/2" | 1:10

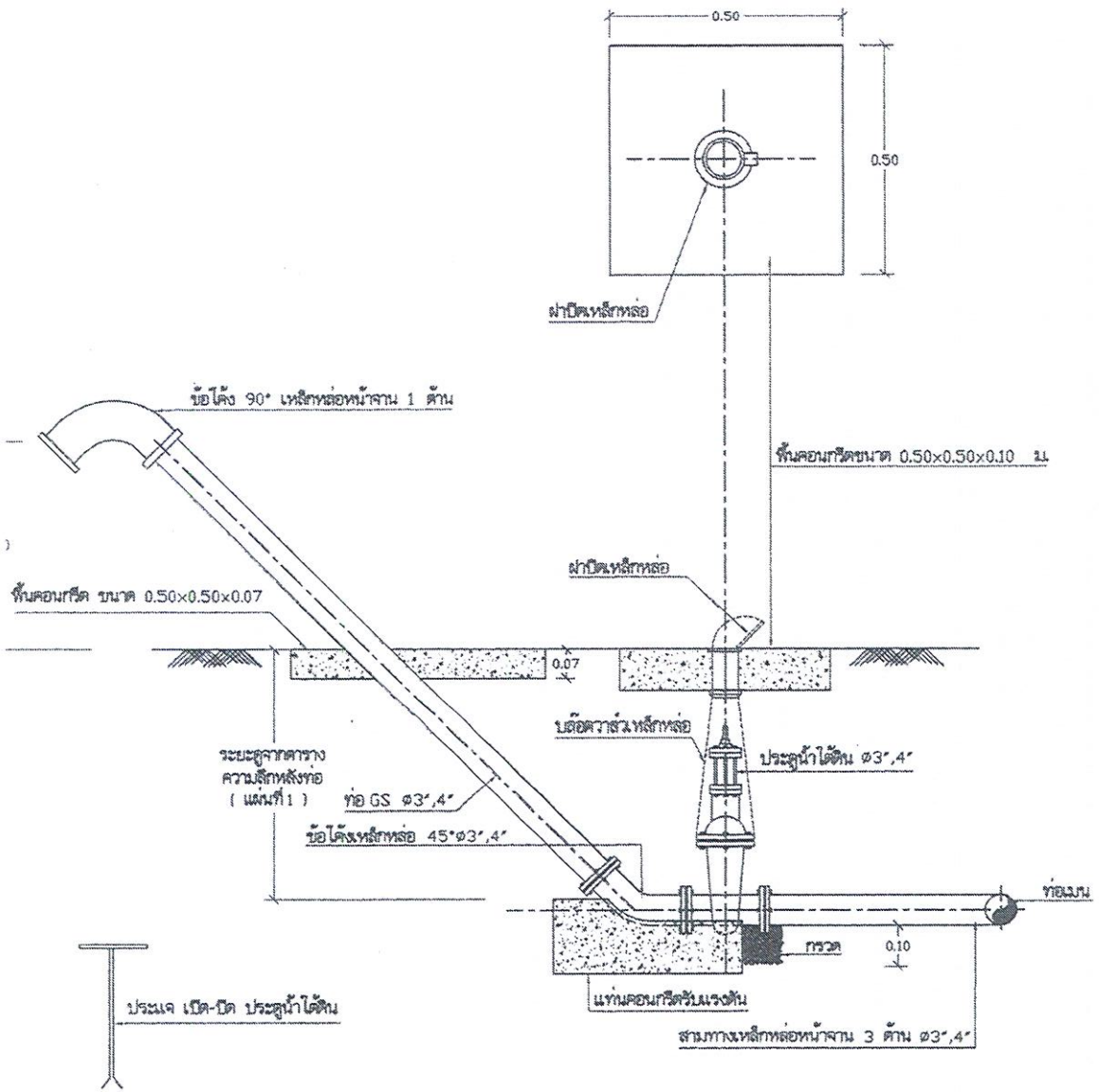


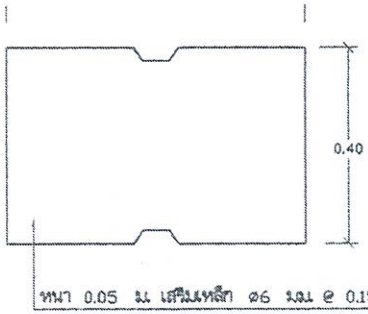
15. การติดตั้งมาตรวัดน้ำบนพื้นดิน ø 4",6" | 1:10

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์		
ออกแบบ	กฤติต โททอง	เห็นชอบ	

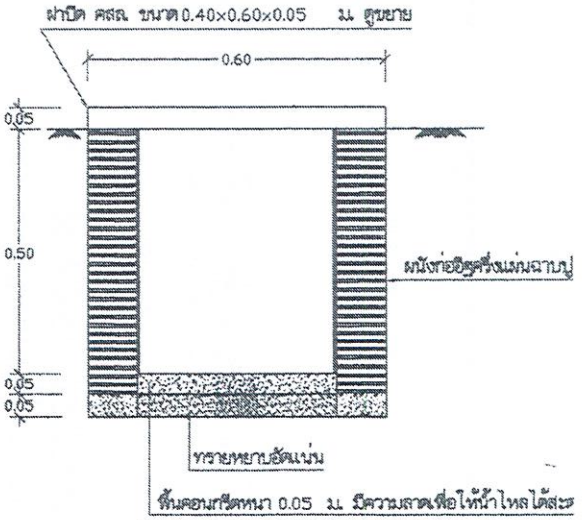
(นายยุทธนา หิมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๕๐





แบบฝาปิด คสล.



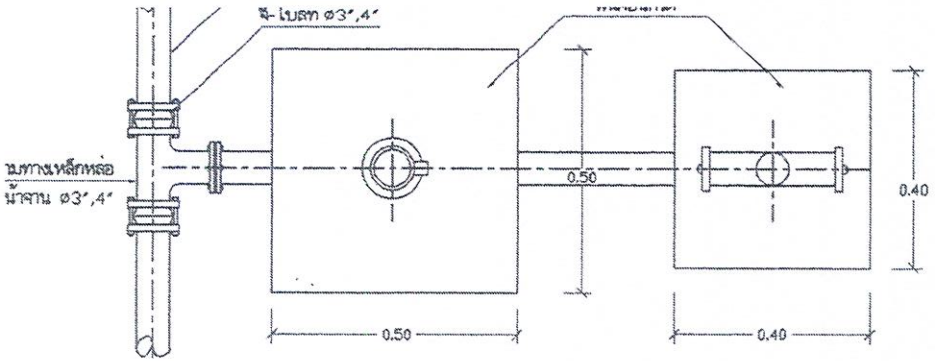
แบบขยาย รางระบายน้ำ | 1:10

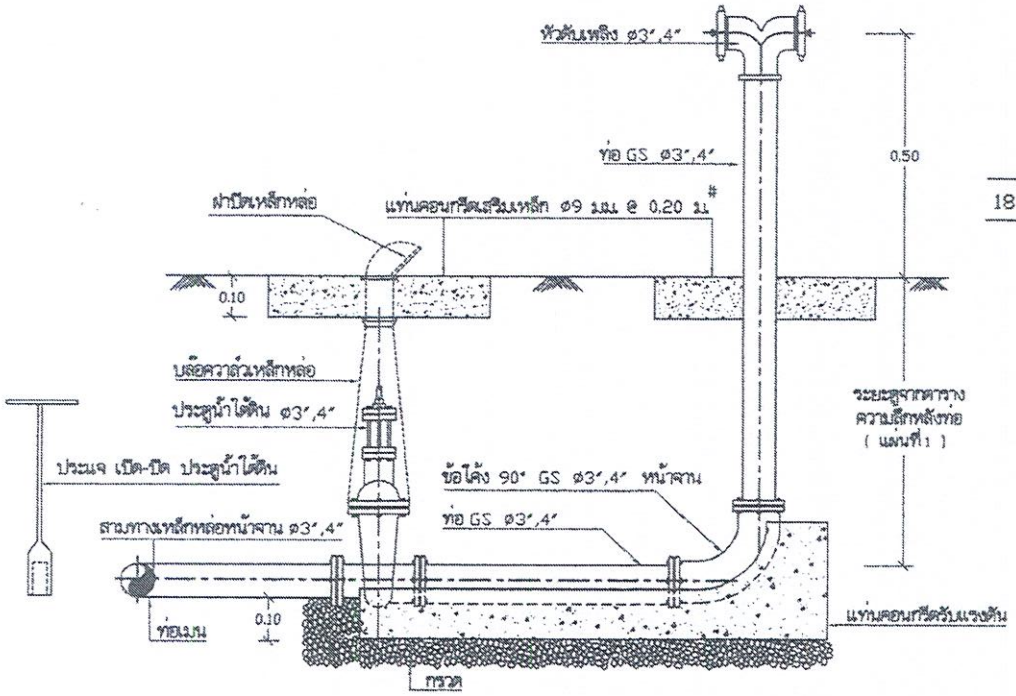
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แสดงแบบ	การประสานท่อและอุปกรณ์

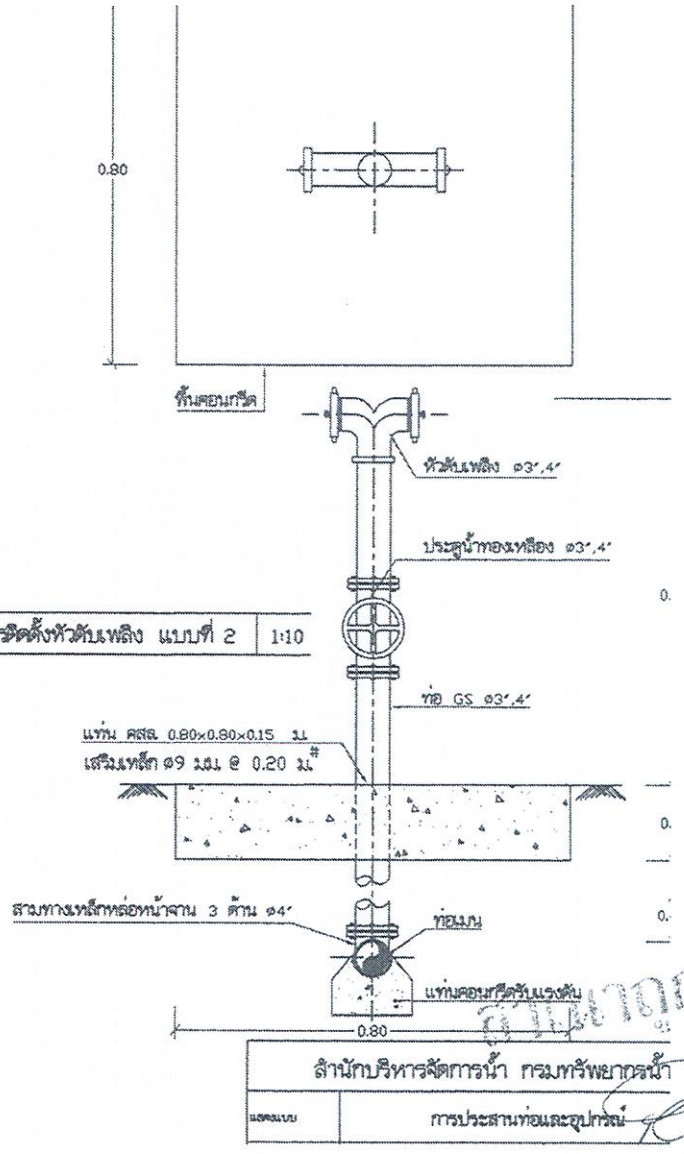
(นายบุหรนา หมัดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๕๑





18. แบบการติดตั้งหัวดับเพลิง แบบที่ 2 | 1:10

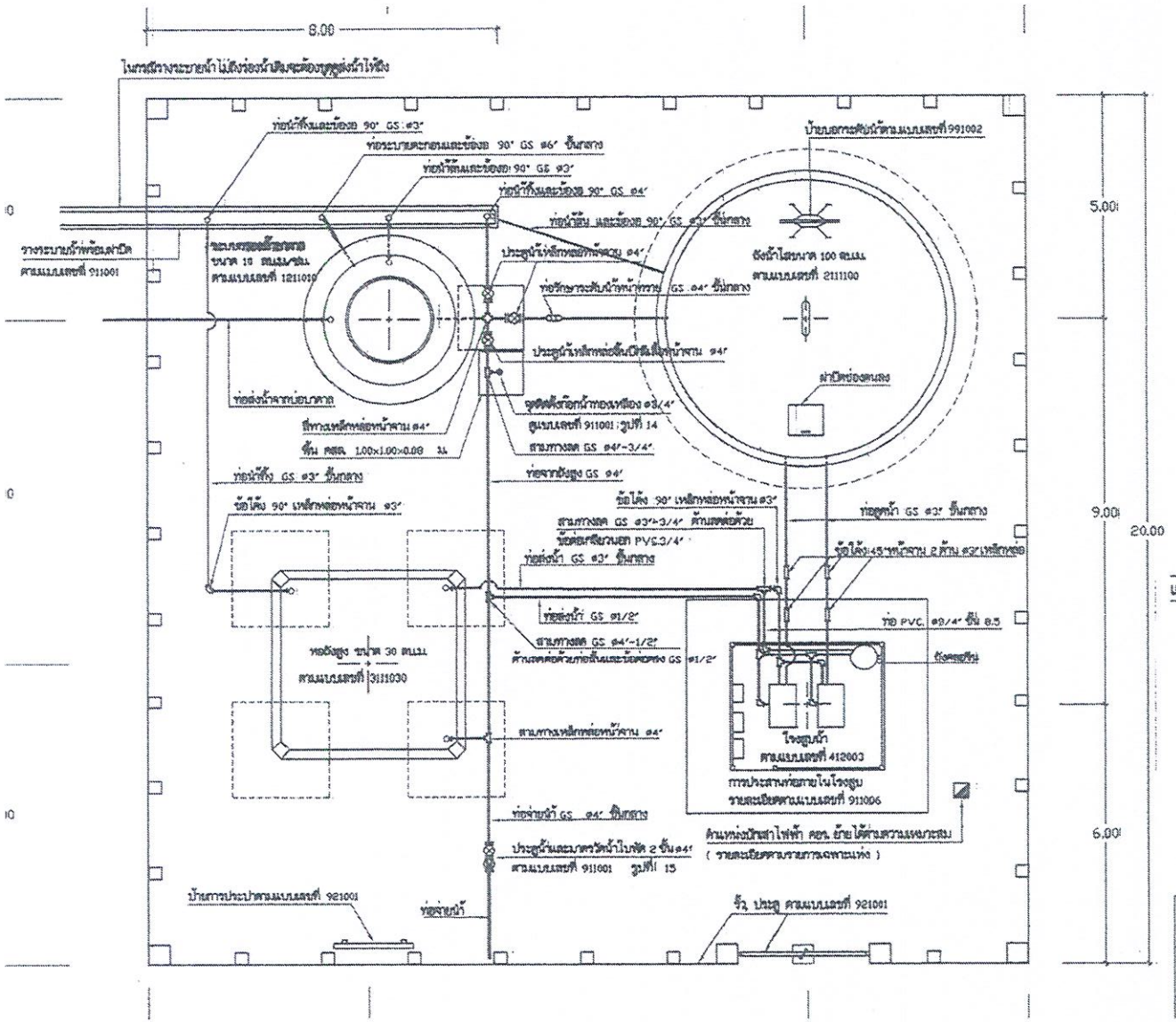


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แผ่นที่	การประสานท่อและอุปกรณ์

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๑๕๒



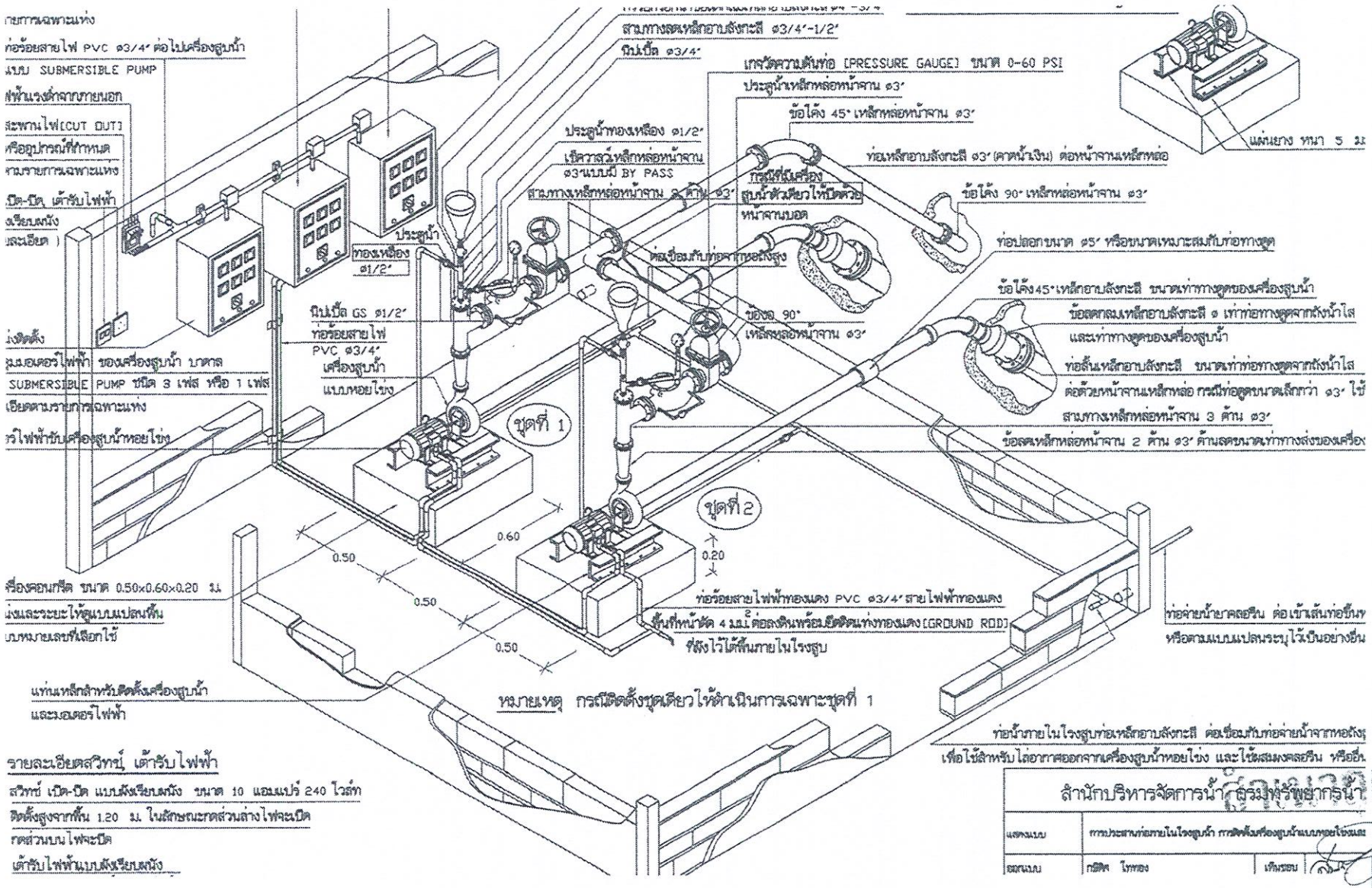
แบบการประสานท่อระหว่างระบบ (แบบบาดาลขนาดใหญ่)

สำเนาถูกต้อง

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ			
แสดงแบบ	การประสานท่อระหว่างระบบ (บาดาลขนาดใหญ่)		
ออกแบบ	กฤติคา ไททอง	เห็นชอบ	[illegible]

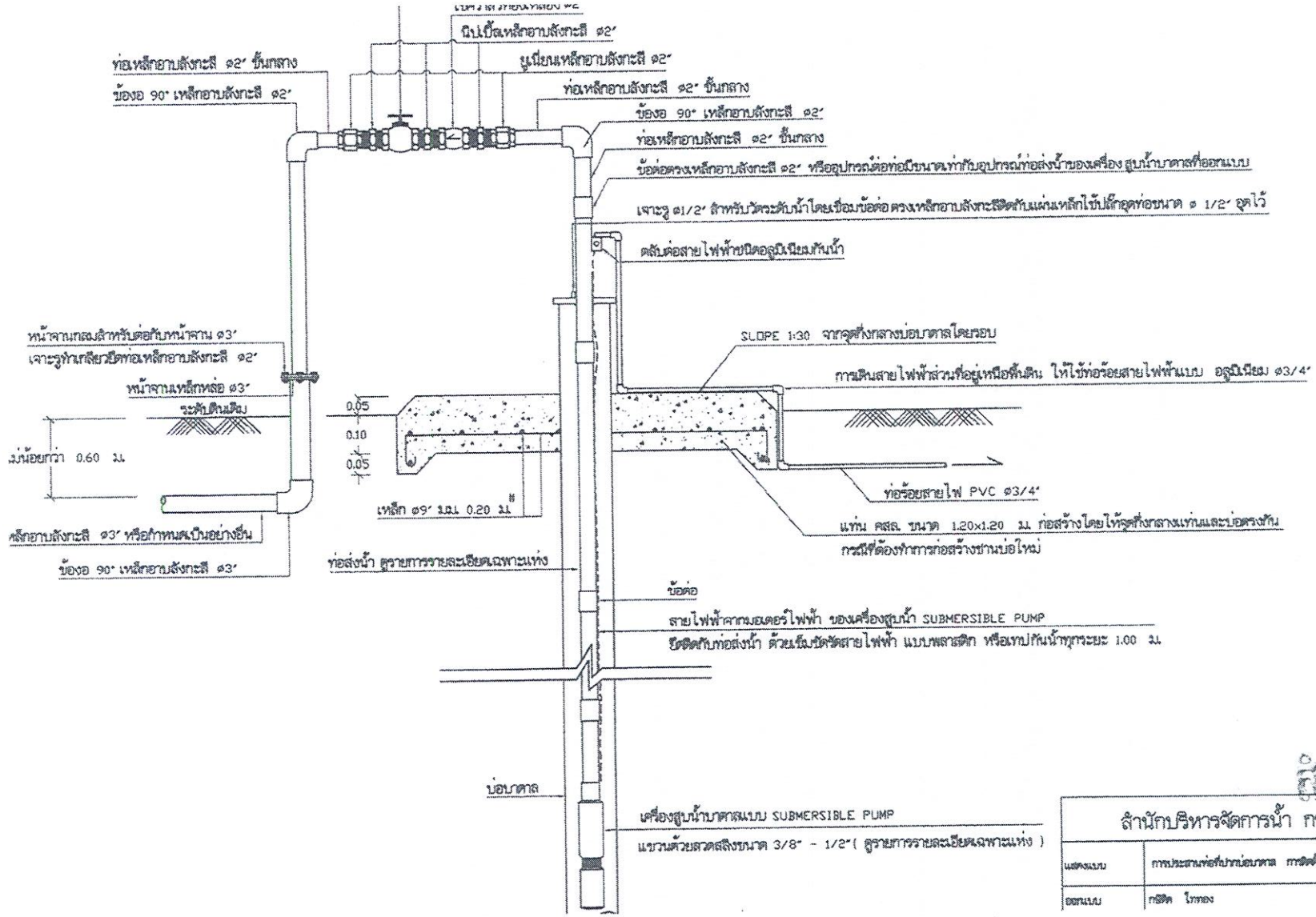
(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

บาดาล 01



(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๑๑

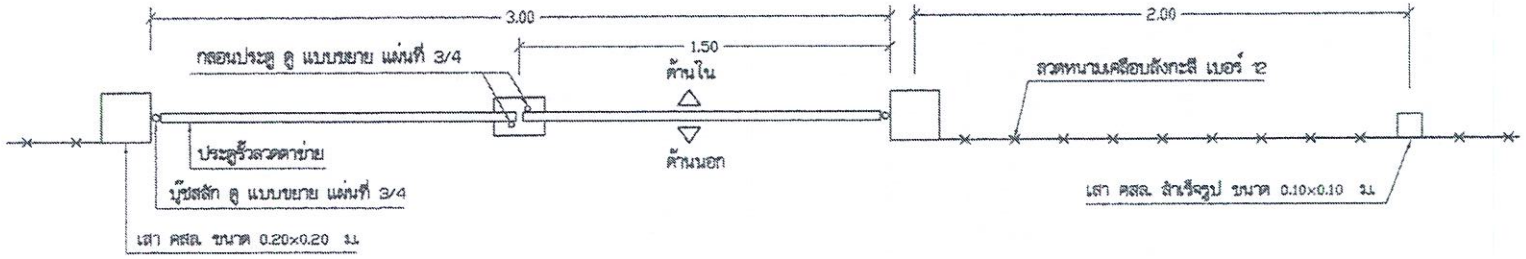


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

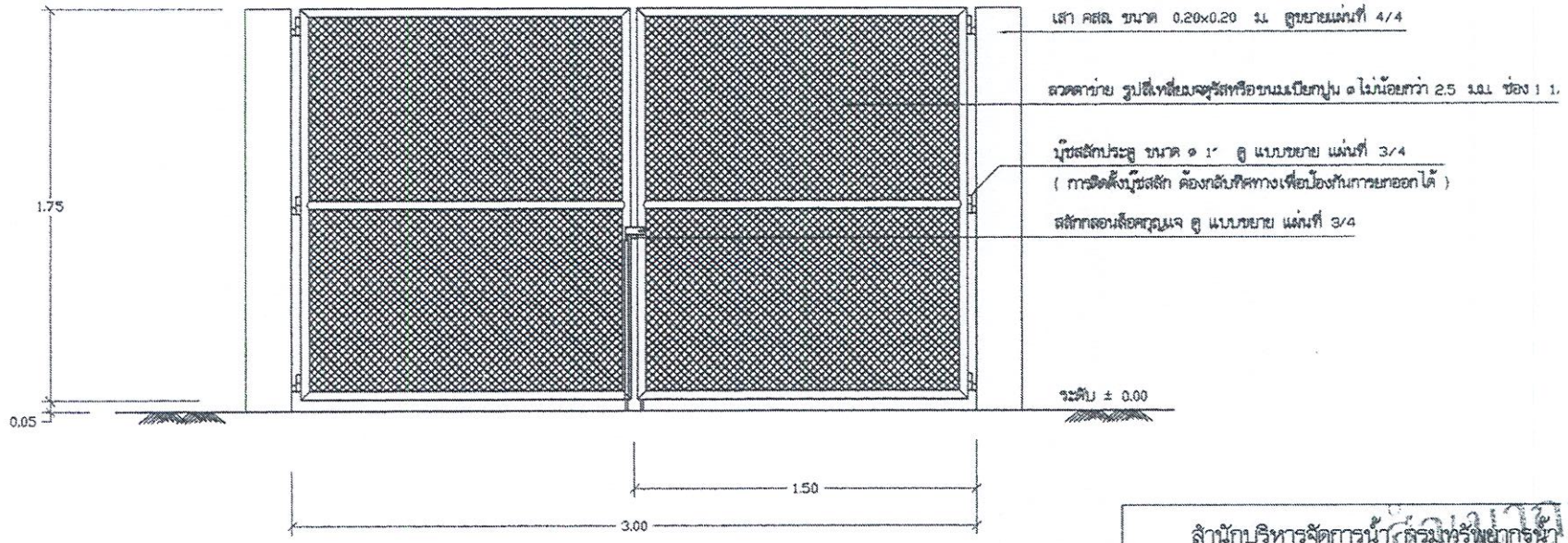
แสดงแบบ	การประกอบท่อกับปากบ่อบาดาล การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบจุ่ม		
ออกแบบ	กชติด ไกรทอง	เห็นชอบ	

(นายวรวรรณ หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๑๔๕



แปลน | 1:20



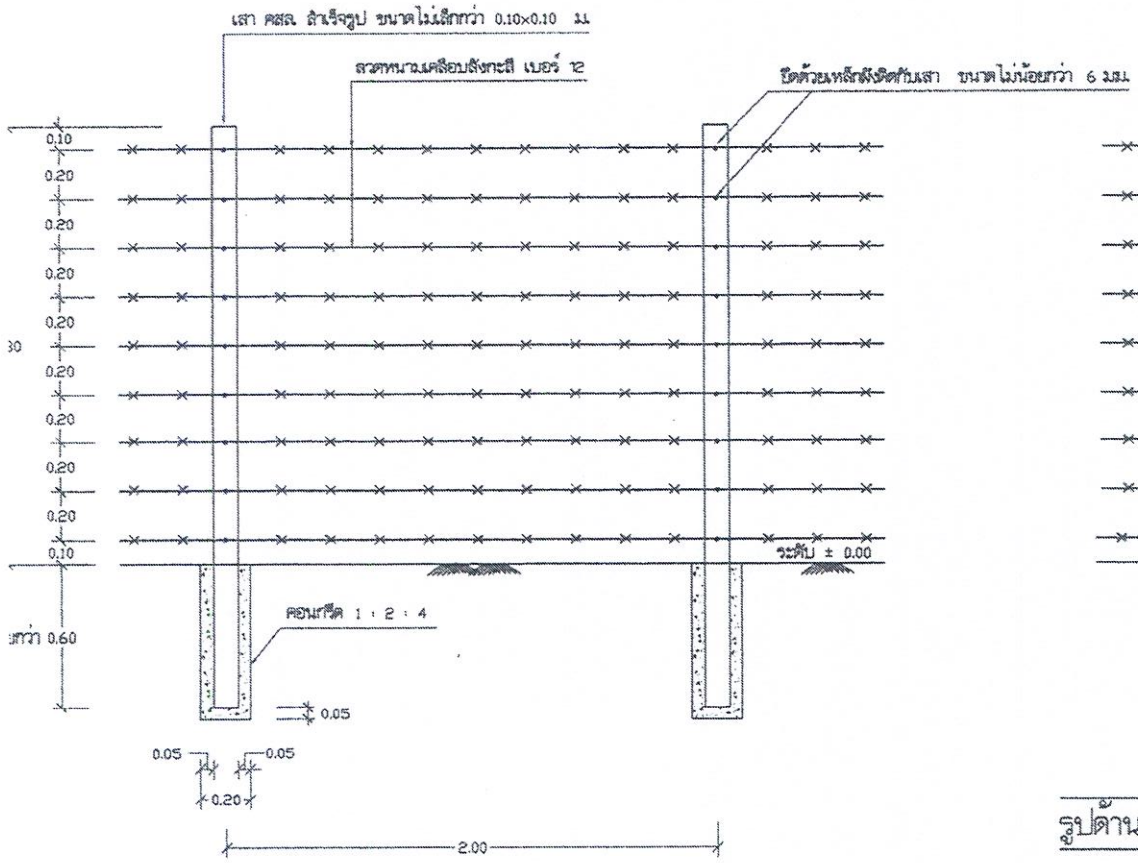
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย	
แสดงแบบ	ป้ายการประปา รั้ว ประตู
ออกแบบ	กชิต โพทอง

เห็นชอบ

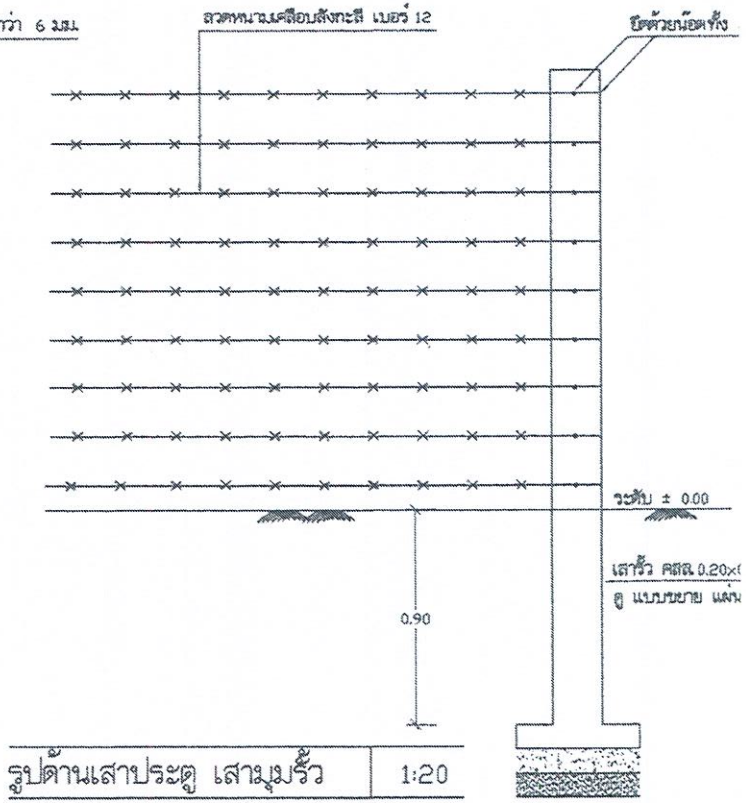
(นายบุญธรรม หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง

๒๑๔๑๑



รูปด้านรั้วลวดหนาม | 1:20



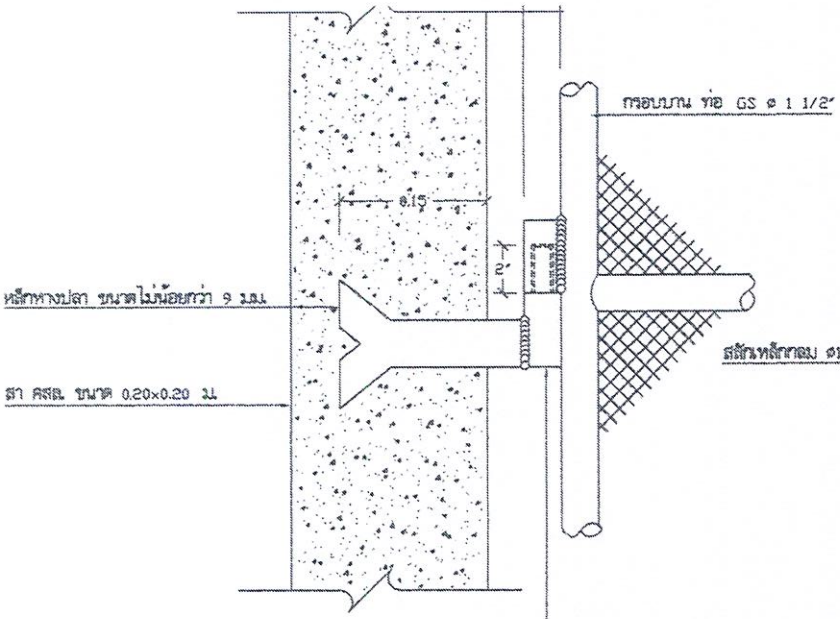
รูปด้านเสาประตู เสามุมรั้ว | 1:20

สำเนาถูกต้อง

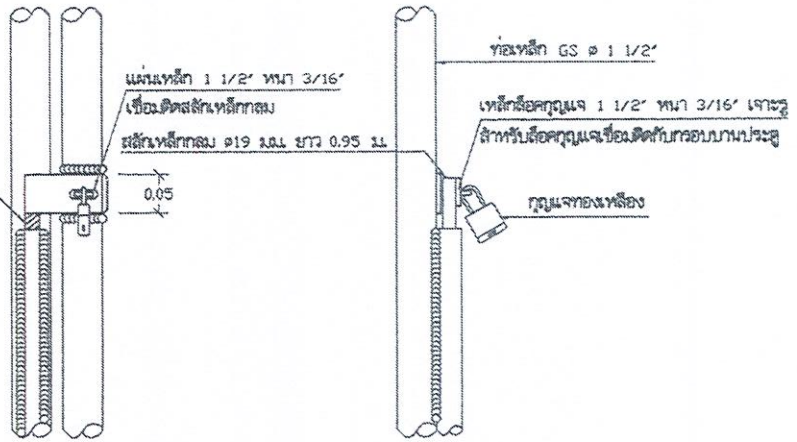
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แสดงแบบ	ป้ายการประปา รั้ว ประตู	
ออกแบบ	กฤติต ไททอง	เห็นชอบ

(นายยุทธนา ทนดมสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

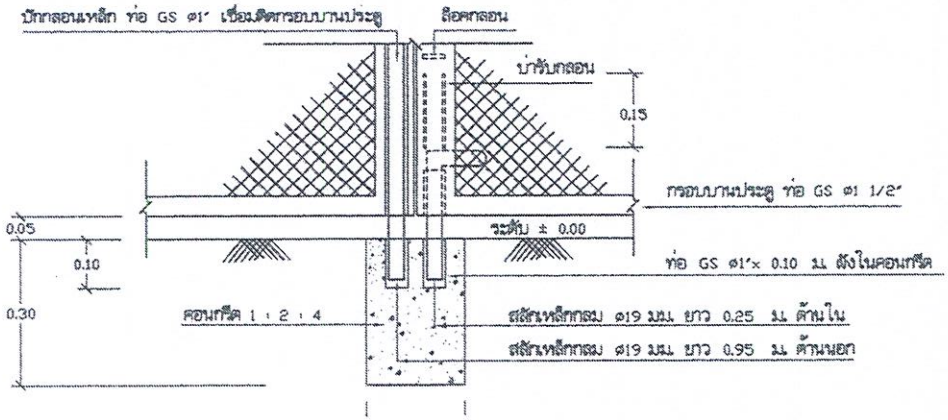
๒๑๑๙



แบบขยาย บู๊ชสลัก | 1:5



แบบขยาย สลักกลอนล็อคกุญแจ | 1:5

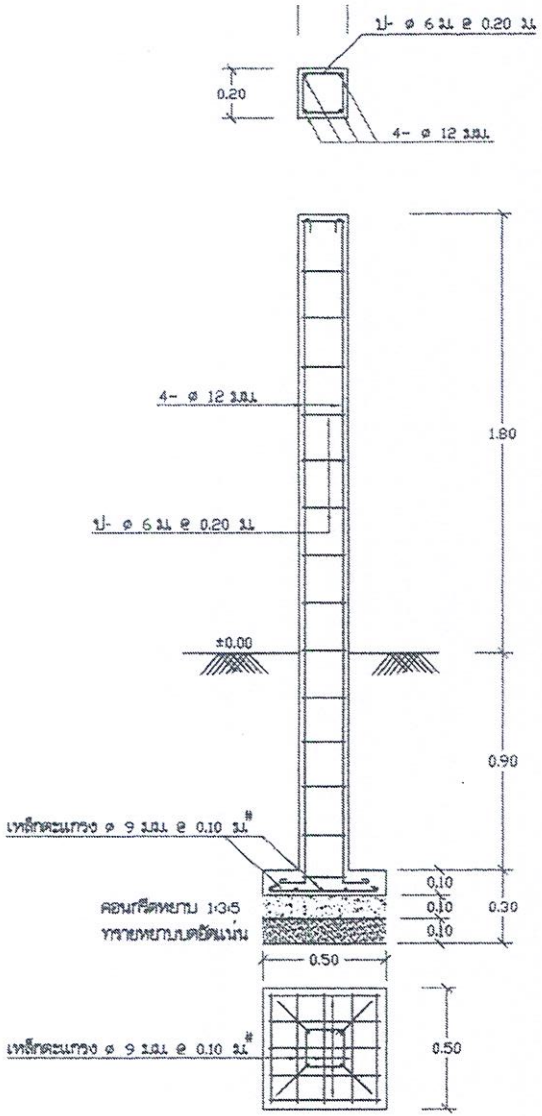


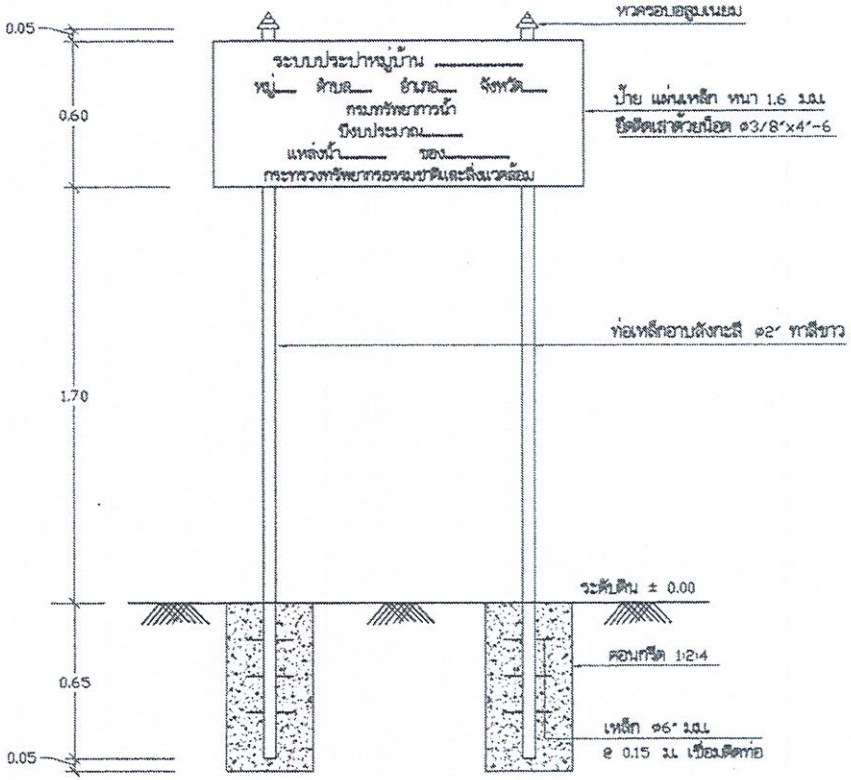
สำเนาถูกต้อง

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบแบบ	ป้ายการประปา รั้ว ประตู	
ออกแบบ	กฤติต โพทอง	เห็นชอบ

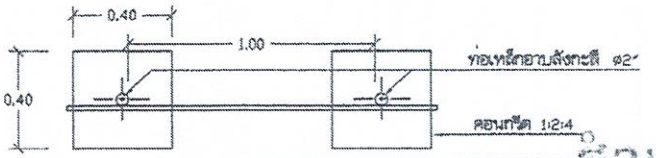
๒๑๕๙

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง





ป้ายการประปา | 1:20



แปลน | 1:20

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

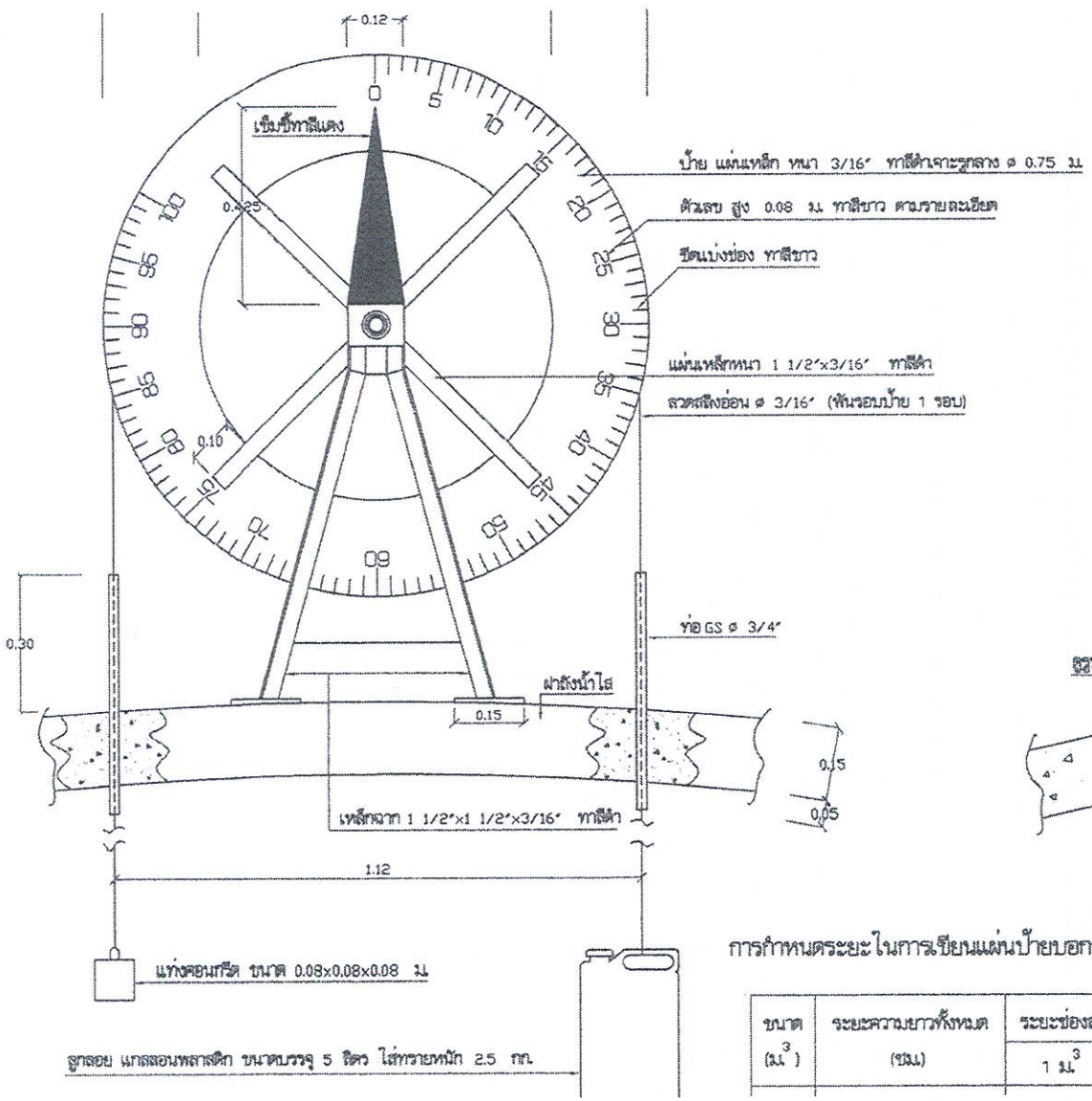
แสดงแบบ	ป้ายการประปา รัว ประตู
ออกแบบ	กฤติต ไทยทอง

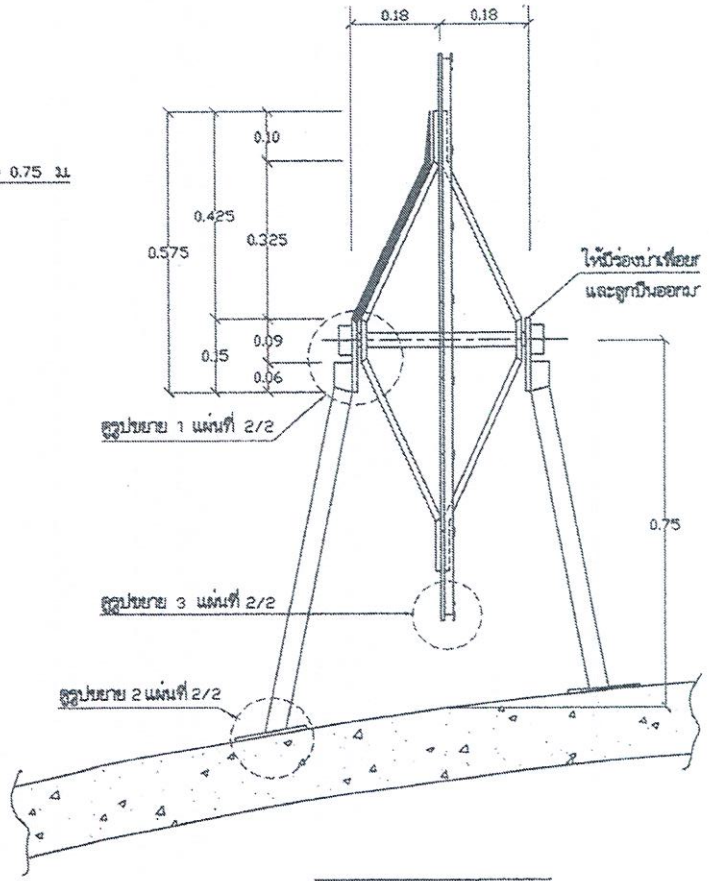
เห็นชอบ

๒๑๕๙

(นายบุรฉัตร หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง





รูปด้านข้าง	1:10

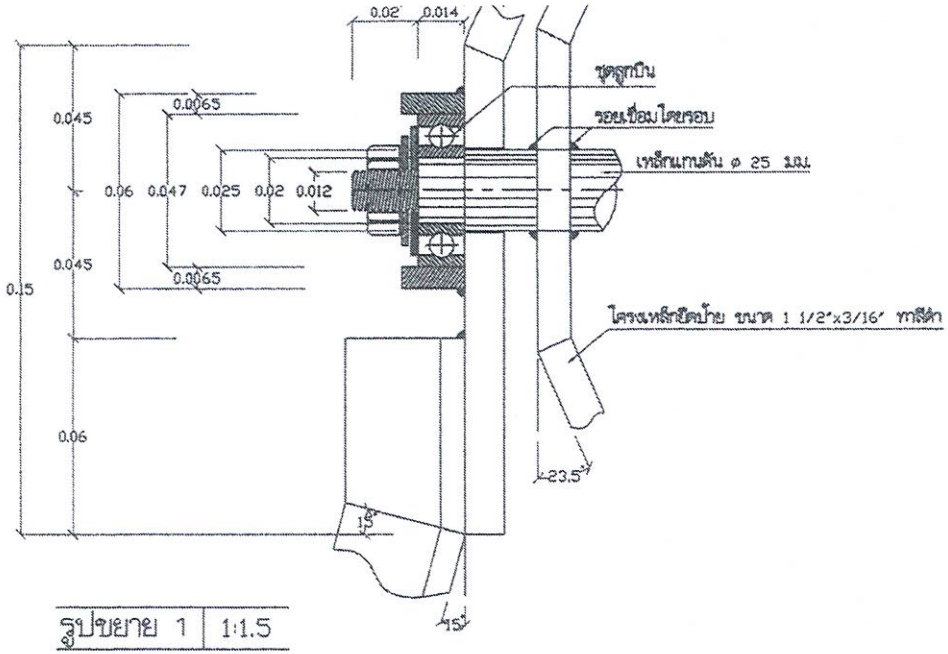
การกำหนดระยะในการเขียนแผ่นป้ายบอกระดับน้ำในถัง

ขนาด ($ม.^3$)	ระยะความยาวทั้งหมด (ซม.)	ระยะช่องละ (ซม.)	
		1 $ม.^3$	6 $ม.^3$

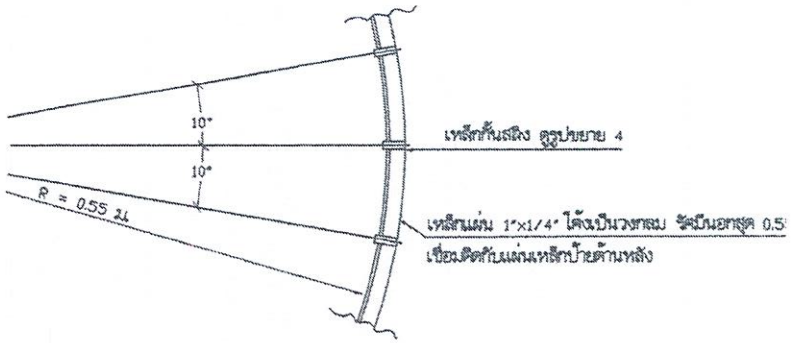
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แสดงแบบ	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส	
ออกแบบ	กฤติต โกทอง	เห็นชอบ

(นายยุทธนา หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

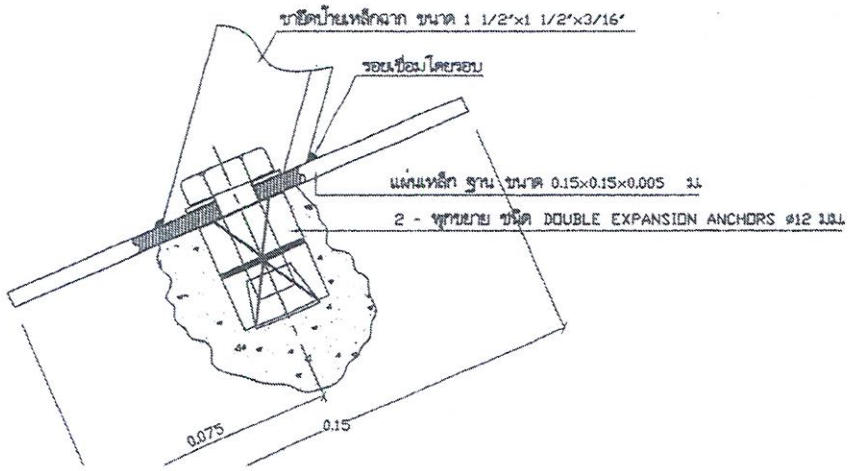
๐๔๑๑

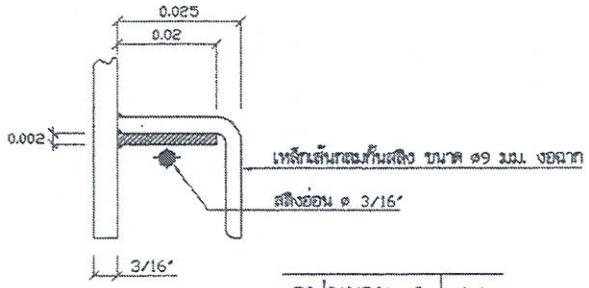


รูปขยาย 1 | 1:1.5



รูปขยาย 3 | 1:5





รูปขยาย 4 | 1:1

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
แสดงแบบ	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส
ตรวจสอบ	กลิติด ไพรพงษ์

(นายบุญธรรม หมดมลทิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการบริหารจัดการขยะสู่การกระจายรายได้ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

จำนวน ๓ กิจกรรมหลัก

งบประมาณ ๗,๑๕๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	อบรมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนในการคัดแยกขยะ
กิจกรรมหลักที่ ๒	การติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Wast Recycling Macchine)
กิจกรรมหลักที่ ๓	พัฒนาคุณภาพดินอินทรีย์ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับผลผลิตและการประชาสัมพันธ์

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

ชื่อโครงการ : โครงการบริหารจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลักที่ ๑ การอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะ
กิจกรรมหลักที่ ๒ การติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine)
กิจกรรมหลักที่ ๓ การอบรมแนวทางการใช้ประโยชน์จากดินอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ ในกลุ่มประชาชนและนักเรียนในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย

วงเงิน ๗,๑๕๐,๐๐๐ บาท

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บทฯ : พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน : ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว การบริหารจัดการน้ำและส่งเสริมแพร่เมืองน่าอยู่

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลเด่นชัย

ผู้รับผิดชอบ : นายดำรงเกียรติ กิตติประภัสร์..... **ตำแหน่ง** : นายกเทศมนตรีตำบลเด่นชัย

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเทศบาลตำบลเด่นชัย **หมายเลขโทรศัพท์** : ๐๕๔ – ๖๑๓๙๙๐ ต่อ ๑๑๐

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ในอดีตการจัดการขยะปลายทาง เทศบาล ฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างเตาเผาขยะปลอดมลพิษในศูนย์รวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเด่นชัย ในปีพ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๒ เตา และในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เพิ่มอีกจำนวน ๒ เตา รวมเป็นจำนวน ๔ เตา เพื่อใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย โดยสามารถดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยได้จำนวน เฉลี่ย ๔.๘ ตันต่อวัน แต่เนื่องจากปริมาณขยะในปัจจุบันมีจำนวนมากขึ้น จากเดิมจำนวน ๘ ตัน/วัน เพิ่มเป็น ๑๐-๑๒ ตัน/วัน ทำให้เตาเผาขยะไม่สามารถรองรับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นได้ เกิดกลิ่นควัน มลพิษทางอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของผู้อาศัยอยู่ใกล้บริเวณศูนย์กำจัดขยะของเทศบาล และเกิดปัญหาข้อร้องเรียนกรณีดังกล่าวขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใกล้เคียง และถูกปิดไม่ให้ดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ผ่านมาเทศบาล ฯ จึงได้แก้ไขปัญหาโดยรณรงค์ลดปริมาณขยะต้นทาง โดยการคัดแยกขยะ แต่ก็ไม่ได้รับความร่วมมือเท่าที่ควร ดังนั้นขยะส่วนใหญ่จึงถูกรวบรวมและนำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบในพื้นที่เอกชน ทำให้เทศบาลฯ ประสบปัญหาค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการขยะที่มากขึ้น โดยเฉพาะค่าธรรมเนียมการกำจัดขยะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าซ่อมแซมรถบรรทุกขยะ เป็นต้น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เทศบาลตำบลเด่นชัย มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นประมาณวันละ ๘ – ๑๐ ตันต่อวัน จากการสำรวจปริมาณขยะส่วนใหญ่เป็นขยะอินทรีย์มากกว่าร้อยละ ๖๐ ของขยะรวมทั้งหมด เช่น เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ที่แม้จะสามารถย่อยสลายได้เอง แต่ก็ต้องใช้เวลา และต้องมีวิธีจัดการที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็นและกลายเป็นแหล่งรวมของเชื้อโรคอีกด้วย ในส่วนของการกำจัดการขยะเทศบาล ฯ ได้แก้ปัญหาโดยการจ้างเหมาเอกชนดำเนินการกำจัดขยะด้วยวิธีฝังกลบในพื้นที่เอกชน โดยคิดอัตราค่าธรรมเนียมการกำจัด ตันละ ๔๗๐ บาท ซึ่งพื้นที่ดังกล่าว มีระยะทางไกลประมาณ ๓๓ กิโลเมตร ทำให้เกิดค่าใช้จ่ายในเรื่องของค่าธรรมเนียมการกำจัดขยะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าซ่อมแซมรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย เป็นจำนวนมากในแต่ละปี

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : ระดับปานกลาง

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑) เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนในพื้นที่ โดยนำขยะอินทรีย์มาคัดแยกและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล และสามารถนำผลผลิตที่ได้คือดินอินทรีย์คุณภาพสูง น้ำหมักชีวภาพ มาให้ประชาชนใช้ประโยชน์ สามารถลดรายจ่ายในการบริหารจัดการขยะและเพิ่มรายได้จากผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นได้

๒) สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการจัดการขยะอินทรีย์ ทั้งในชุมชนเขตเทศบาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้

(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)

ศูนย์สาธิตเกษตรอินทรีย์ เทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน ๒ ชุมชน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน ๒ ชุมชน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ๑. สามารถผลิตดินอินทรีย์จากกระบวนแปลงขยะเศษอาหารโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine) ให้กลายเป็นดินอินทรีย์ จำนวน ๔๐ % ของขยะอินทรีย์ที่นำเข้าสู่ระบบ ยกตัวอย่างเช่น ขยะอินทรีย์ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ได้ดินอินทรีย์ ๔๐๐ กิโลกรัม ต่อวัน ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ต่อเดือน และ ๑๔๔,๐๐๐ กิโลกรัมต่อปี หากนำไปจำหน่ายกิโลกรัมละ ๕ บาท ก็จะมีรายได้ ๒,๐๐๐ บาทต่อวัน ๖๐,๐๐๐ บาทต่อเดือน และ ๗๒๐,๐๐๐ ต่อปี เป็นต้น

๒. สามารถลดรายจ่ายค่าธรรมเนียมการกำจัดขยะจากเดิมเดือนละประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท จากปริมาณขยะรวมทั้งหมด หากมีนวัตกรรมเครื่องแปลงขยะอินทรีย์ก็จะสามารถลดปริมาณขยะประมาณ ๔๐ % คิดเป็นเงินประมาณ ๓๒,๐๐๐ บาทต่อเดือน หรือประมาณ ๓๘๔,๐๐๐ บาทต่อปี

(๔.๒) ผลผลิต : ดินอินทรีย์ และน้ำหมักชีวภาพ

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ใช้เป็นนวัตกรรมเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine) ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลกรัม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะอินทรีย์ ซึ่งเหมาะสมกับสภาพปัญหาการกำจัดขยะในพื้นที่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย สามารถใช้ประโยชน์จากโครงการ ฯ ได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

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. สำรวจพื้นที่โครงการ	✓			
๒. ดำเนินการตากิจกรรม ดังนี้ ๒.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ การอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะ		✓		
๒.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ การติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine)			✓	
๒.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ การอบรมแนวทางการใช้ประโยชน์จากดินอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ ในกลุ่มประชาชนและนักเรียนในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย				✓
๓. ติดตาม ประเมินผล การดำเนินโครงการ				✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๗,๑๕๐,๐๐๐ **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 : เทศบาลตำบลเด่นชัยเป็นผู้ดูแล ดังนี้

๑) มีการอบรมการใช้งานและวิธีการดูแลรักษาให้กับผู้ดูแลระบบ

๒) มีการเข้าดูแลบำรุงรักษาระบบเดือนละ ๑ ครั้ง เช่น การทำความสะอาดระบบ ตรวจเช็คอุปกรณ์ เป็นต้น

๓) มีการรับประกันอุปกรณ์ทุกอย่างภายในระบบ

๔) หากระบบทำงานผิดปกติหรือขัดข้องสามารถโทรแจ้งทางฝ่ายเซอร์วิสของทางบริษัทฯ ได้ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทางบริษัทจะแนะนำวิธีการแก้ไขเบื้องต้น และจะส่งทีมช่างเข้าแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง เพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของระบบให้ใช้งานได้นานยิ่งขึ้นและมีประสิทธิภาพ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : เทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ มีงบประมาณไม่เพียงพอที่จะดำเนินการตามโครงการดังกล่าวได้

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
โครงการ : โครงการบริหารจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่		**๗,๑๕๐,๐๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : การอบรมสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนในการคัดแยกขยะ		**๒๕,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		๓,๐๐๐	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๓,๐๐๐	จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		๒๐,๕๐๐	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕,๐๐๐	๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ คน ๑ มื้อ ๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
		๗,๐๐๐	๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คน ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
		๕๐๐	๓) ค่าป้ายไวนิลโครงการ ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๓ เมตร ราคา ๕๐๐ บาท
		๘,๐๐๐	๔) ค่ากระเป๋าผ้าบรรจุเอกสารสำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน ๑๐๐ ใบ ๆ ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		๑,๕๐๐	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑,๕๐๐	กระดาษเอสี่ ปากกา ฯลฯ
กิจกรรมหลักที่ ๒ : การติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine)		**๗,๑๐๐,๐๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์		๗,๑๐๐,๐๐๐	
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท			

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๘	คำชี้แจง
(๒) ราคาต่อหน่วยตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป			
(๑.๑๗) ครุภัณฑ์เครื่องจักรกล (ระบุรายการ)		๗,๑๐๐,๐๐๐	โครงการบริหารจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ ด้วยการผลิตดินอินทรีย์จากเครื่องแปลงขยะอินทรีย์จากเศษอาหารและเศษวัชพืช โดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine) ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมมิถุนายน ๒๕๖๕ รหัส ๑๔๐๐๐๐๒๙
กิจกรรมหลักที่ ๓ : การอบรมแนวทางการใช้ประโยชน์จากดินอินทรีย์และ น้ำหมักชีวภาพ ในกลุ่มประชาชนและนักเรียนในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย		**๒๕,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๑ ค่าตอบแทน		**๓,๐๐๐**	
(๗) ค่าตอบแทนวิทยากร (สัมมนาและฝึกอบรม)		๓,๐๐๐	จำนวน ๕ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย		**๒๐,๕๐๐**	
(๗) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม		๕,๐๐๐	๑) ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ คน ๑ มื้อ ๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท
		๗,๐๐๐	๒) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คน ๒ มื้อ ๆ ละ ๓๕ บาท เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
		๕๐๐	๓) ค่าป้ายไวนิลโครงการ ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๓ เมตร ราคา ๕๐๐ บาท
		๘,๐๐๐	๔) ค่ากระเป๋าผ้าบรรจุเอกสารสำหรับผู้เข้าอบรม จำนวน ๑๐๐ ใบ ๆ ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ		**๑,๕๐๐**	
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑,๕๐๐	กระดาษเอสี่ ปากกา ฯลฯ



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
มิถุนายน 2565



ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07010029 (ต่อ)	7) โคมไฟถนน MICRON MCD-210W (ขนาดกำลังไฟ 210 วัตต์) - มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน 7 แผง - ขนาดโคมประมาณ กว้าง 310 x ยาว 1,012 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 20 กิโลกรัม **หมายเหตุ :** 1. ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้งทั่วประเทศ 2. รับประกันผลิตภัณฑ์ 2 ปี ครอบคลุมค่าแรง (Labor) และอะไหล่ (Parts) ภายในเงื่อนไขความผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ ไม่รวมถึงอุบัติเหตุหรือการใช้งานผิดวัตถุประสงค์ 3. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย	โคม	16,400.00
0702 ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม				
27	07020027	**เครื่องฟอกกำจัดเชื้อโรคและมลพิษในอากาศ ด้วยระบบผลิตสารอนุพันธ์ออกซิเจน (Air Sterilizing Purifier By Oxygen Derivatives Generation)** Natural AirFresh/ รุ่น ASP-20 W154 x L204 x H170mm /22W **หมายเหตุ :** รับประกัน 2 ปี นับจากวันที่ซื้อสินค้าและลงทะเบียนการรับประกันเสร็จสมบูรณ์เท่านั้น อุปกรณ์ที่ไม่อยู่ในการรับประกัน คือ อุปกรณ์สึกหรอหรือหมดอายุการใช้งานตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด	เครื่อง	12,500.00
12 ด้านวิทยาศาสตร์				
1201 วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์				
28	12010012	**สารทำความสะอาดชีวบำบัด (Bioremediation cleaning agent)** 1) เอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์ พลัส เอนไซม์ ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) เอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์ พลัส เอนไซม์ ขนาด 1 ลิตร 3) เอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์ พลัส เอนไซม์ ขนาด 5 ลิตร 4) เอฟ.โอ.จี. คลีนเนอร์ พลัส เอนไซม์ ขนาด 20 ลิตร **หมายเหตุ :** 1. ราคานี้รวมค่าขนส่งแล้ว 2. ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 7 ราย	ขวด แกลลอน/ถัง แกลลอน/ถัง แกลลอน/ถัง	245.00 720.00 2,500.00 7,400.00
14 ด้านอื่น ๆ				
29	14000029	**เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ (Food Waste and Weed Waste Recycling Machine)** 1) เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ ขนาด 100 กิโลกรัม หรือ BA100 ประกอบด้วย	เครื่อง	1,400,000.00

ลำดับที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	14000029 (ต่อ)	- เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ ขนาด 100 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง - ชุดทำน้ำหมักชีวภาพและระบายน้ำทิ้งจากขยะ จำนวน 1 ชุด - เครื่องชั่งดิจิตอล 200 กิโลกรัม จำนวน 1 อัน - ที่ฉีดน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด จำนวน 1 อัน - จุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะ Superbact ชนิดผง จำนวน 50 กิโลกรัม (จำนวน 10 ถุง ๆ ละ 5 กิโลกรัม)		
		2) เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ ขนาด 1,000 กิโลกรัม หรือ BA1000 ประกอบด้วย - เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ ขนาด 1,000 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง - ชุดทำน้ำหมักชีวภาพและระบายน้ำทิ้งจากขยะ จำนวน 1 ชุด - เครื่องชั่งดิจิตอล 200 กิโลกรัม จำนวน 1 อัน - ที่ฉีดน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด จำนวน 1 อัน - จุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะ Superbact ชนิดผง จำนวน 500 กิโลกรัม (จำนวน 10 ถุง ๆ ละ 50 กิโลกรัม)	เครื่อง	7,100,000.00
		อุปกรณ์เสริม		
		- จุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะ Superbact ชนิดผง บรรจุ 5 กิโลกรัม	ถุง	1,000.00
		- จุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะ Superbact ชนิดน้ำ บรรจุ 5 ลิตร	ขวด	1,000.00
		หมายเหตุ : 1. ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและติดตั้งแล้ว 2. รับประกันการซ่อมบำรุง เป็นระยะเวลา 1 ปี 3. เพิ่มรายการลำดับที่ 2 เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ ขนาด 1,000 กิโลกรัม หรือ BA1000 แก้ไขชื่อสามัญ และคุณลักษณะเฉพาะ		
30	14000049	**ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโพรไบโอติก** **(Probiotic Dietary Supplement Product)** ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโพรไบโอติก ตราโพรเดนโต (Probiotic Dietary Supplement Product (Prodento Brand)) เป็นผงชงละลายน้ำ ผสมกับเครื่องดื่มชนิดใดก็ได้ บรรจุในซองที่กันความชื้น 1 กล่อง บรรจุ 30 ซอง น้ำหนักสุทธิ 30 กรัม	กล่อง	900.00

สรุปผลประมาณราคา

โครงการ ติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืช เช่น ผักตบชวา โดยใช้จุลินทรีย์ กำลังการผลิต 1000 กิโลกรัม

เจ้าของโครงการ :

สถานที่ติดตั้ง :

ประมาณราคาเมื่อวันที่ :

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืช เช่น ผักตบชวา โดยใช้จุลินทรีย์ ขนาด 1000 กิโลกรัม	7,100,000.00	ราคารวม vat แล้ว
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการ	7,100,000.00	
	(ตัวอักษร)	เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน	

แบบ ปร5(ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงก ติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืช เช่น ผักตบชวา โดยใช้จุลินทรีย์ กำลังการผลิต 1000 กิโลกรัม

เจ้าของโครงการ .

สถานที่ติดตั้ง :

แบบ ปร5ข มีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ .

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์รวมภาษี	หมายเหตุ
1	โครงการติดตั้งเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืช เช่น ผักตบชวา โดยใช้จุลินทรีย์ ขนาด 1000 กิโลกรัม	6,635,514.02	1.07	7,100,000.00	
1.1	เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืช เช่น ผักตบชวา โดยใช้จุลินทรีย์ กำลังการผลิต 1000 กิโลกรัม				
	- ระบบไฮดรอลิคสำหรับยกถังขยะอินทรีย์เข้าสู่ระบบบดย่อย				
	- ระบบบดย่อยเศษขยะอินทรีย์				
	- ระบบรีดความชื้นเศษขยะอินทรีย์ก่อนเข้าถังหมัก				
	- ระบบถังหมักอัตโนมัติ สามารถปรับอุณหภูมิ ความชื้น และกวนผสมขยะอินทรีย์เพื่อให้ จุลินทรีย์ Superbact สามารถทำการย่อยสลายเศษขยะอินทรีย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
	- ระบบไหลเวียนอากาศอัตโนมัติ เพื่อถ่ายเทอากาศและลดความชื้นของเศษขยะอินทรีย์ในถังหมัก				
	- หน้าจอสั่งการ LCD ระบบสัมผัส พร้อมปุ่มสั่งการทำงานและปุ่มหยุดฉุกเฉิน				
	- ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องฯ				
1.2	อุปกรณ์อื่นๆ				
	- ชุดทำน้ำหมักชีวภาพและระบบระบายน้ำทิ้งจากขยะอินทรีย์				
	- เครื่องชั่งดิจิตอล 200 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง				
	- เครื่องบดย่อยเอนกประสงค์				
	- ถังขยะมีล้อ จำนวน 2 ถัง ขนาด 240 ลิตร				
	- กากน้ำตาล และ EM				
	- ที่ฉีดน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด จำนวน 1 อัน				
1.3	งานจัดส่งและติดตั้ง				
	- จัดส่งถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องฯ				
	- เชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ระบบประปา และระบบน้ำทิ้ง				
1.4	งานบริการหลังการขายและรับประกัน				
	- คู่มือสำหรับปฏิบัติงาน 1 ฉบับ				
	- รับประกันการซ่อมบำรุง เป็นระยะเวลา 1 ปี				
1.5	จุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะ Superbact ชนิดผง จำนวน 500 กิโลกรัม (กิโลกรัมละ 200 บาท)				
	- 500 กิโลกรัม สำหรับการหมักครั้งแรก				
	รวมเป็นเงิน			7,100,000.00	
	(ตัวอักษร)	เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน			

หมายเหตุ

1. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดเตรียมระบบไฟฟ้า 3 เฟส 380VAC ไปยังจุดติดตั้งเครื่องฯ ในรัศมีไม่เกิน 15 เมตร จากจุดติดตั้งเครื่อง โดยทางผู้รับจ้างจะดำเนินการเชื่อมต่อไฟฟ้าเข้ากับเครื่องฯ
2. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดเตรียมท่อน้ำประปา PVC ขนาดไม่ต่ำกว่า 3/4" พร้อมวาล่วเปิดปิด ในรัศมีไม่เกิน 15 เมตร จากจุดติดตั้งเครื่อง โดยทางผู้รับจ้างจะดำเนินการเชื่อมต่อท่อน้ำประปาเข้ากับเครื่องฯ
3. เครื่องฯต้องวางบนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้างไม่น้อยกว่า 7 x 6 เมตร เพื่อให้มีพื้นที่ในการติดตั้งเครื่องและการปฏิบัติงานของผู้ใช้เครื่องฯ
4. เครื่องฯต้องติดตั้งในพื้นที่ร่ม ใต้หลังคาหรืออาคาร และต้องติดตั้งในพื้นที่อากาศถ่ายเท
5. ตำแหน่งติดตั้งเครื่องฯ ควรอยู่ใกล้ท่อน้ำทิ้ง ในรัศมีไม่เกิน 15 เมตร จากจุดติดตั้งเครื่องฯ เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากถังน้ำหมัก
6. ราคานี้ไม่รวมงานขยายเขตไฟฟ้า 3 เฟส 380VAC และไม่รวมงานเดินสายไฟฟ้าจากหม้อแปลงไปยังจุดติดตั้งเครื่อง

ชุดเครื่องแปลง

ขยะเศษอาหาร และ เศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์

รุ่น BA100
(กำลังการทำงาน 100 กิโลกรัมต่อวัน)

รายละเอียด

- เครื่อง BIOAXEL ขนาด กว้างยาวไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.0 เมตร สูงไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร น้ำหนักเครื่องประมาณ 1.4 ตัน
- ชุดจุลินทรีย์ซุปเปอร์แบค ชนิดผง 50 กิโลกรัม
- ชุดทำน้ำหมักชีวภาพและระบายน้ำทิ้ง จากขยะอินทรีย์ จำนวน 1
- เครื่องชั่งดิจิตอล 200 กก. จำนวน 1 เครื่อง
- ที่ฉีดน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด 1 อ
- พื้นที่ในการติดตั้งประมาณ 5x5.50 เมตร (ขึ้นอยู่กับสถานที่จริง)
- มีความปลอดภัยต่อการใช้งานทางด้านไฟฟ้า มีระบบป้องกันอันตรายในกรณีไฟฟ้ารั่ว และระบบป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากแรงดันไฟฟ้าผิดปกติ
- รับประกันนาน 1 ปี
- ราคา 1,400,000 บาท

รุ่น BA1000
(กำลังการทำงาน 1000 กิโลกรัมต่อวัน)

รายละเอียด

- เครื่อง BIOAXEL ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 1.8 x 4.8 x 2.0 เมตร น้ำหนักเครื่องประมาณ 5 ตัน
- ชุดจุลินทรีย์ซุปเปอร์แบค ชนิดผง 500 กิโลกรัม
- ชุดทำน้ำหมักชีวภาพและระบายน้ำทิ้ง จำนวน 1
- เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอล 200 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อ
- ที่ฉีดน้ำสำหรับล้างทำความสะอาด 1 อ
- พื้นที่ในการติดตั้งประมาณ 8 x 7 เมตร (ขึ้นอยู่กับสถานที่จริง)
- มีความปลอดภัยต่อการใช้งานทางด้านไฟฟ้า มีระบบป้องกันอันตรายในกรณีไฟฟ้ารั่ว และระบบป้องกันความเสียหายของอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องจากแรงดันไฟฟ้าผิดปกติ
- รับประกันนาน 1 ปี
- ราคา 7,100,000 บาท

BIOAXEL คืนคุณค่าสู่ชุมชน

1. สามารถกำจัดและแปรรูปขยะเศษอาหารที่เหลือจากการบริโภคของประชาชน ขยะอินทรีย์ และเศษวัชพืช ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพิ่มมูลค่าของขยะอินทรีย์และเศษวัชพืช
3. ลดปัญหามลพิษต่าง ๆ ที่เกิดจากการกำจัดขยะไม่ถูกวิธี เช่น ฝุ่นควันจากการเผาไหม้ ลดกลิ่นเหม็น และการหมักหมม จากกองขยะซึ่งเป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดเชื้อโรค ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขอนามัยที่ดีของประชาชน
4. สามารถนำดินอินทรีย์ที่ได้จากแปรรูปไปใช้ประโยชน์ในด้านเกษตรกรรมต่าง ๆ เป็นการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการทำเกษตรอินทรีย์ในประเทศไทย
5. สอดคล้องตามนโยบาย BCG Model ที่เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่พัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เชื่อมโยงกับระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้ มากที่สุด
6. สอดคล้องตามนโยบายเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาควบคู่ ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุล ให้เกิดความมั่นคง และยั่งยืนไปพร้อมกัน

ข้อมูลติดต่อ

บริษัท ไบโอแอ็กซ์เซล จำกัด สำนักงานใหญ่
เลขที่ 6/9 หมู่ที่ 3 ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320
bioaxel.corp@gmail.com www.bioaxelth.com
093-578-5519 @bioaxelth @bioaxelth

BIOAXEL
ZERO WASTE SOLUTIONS

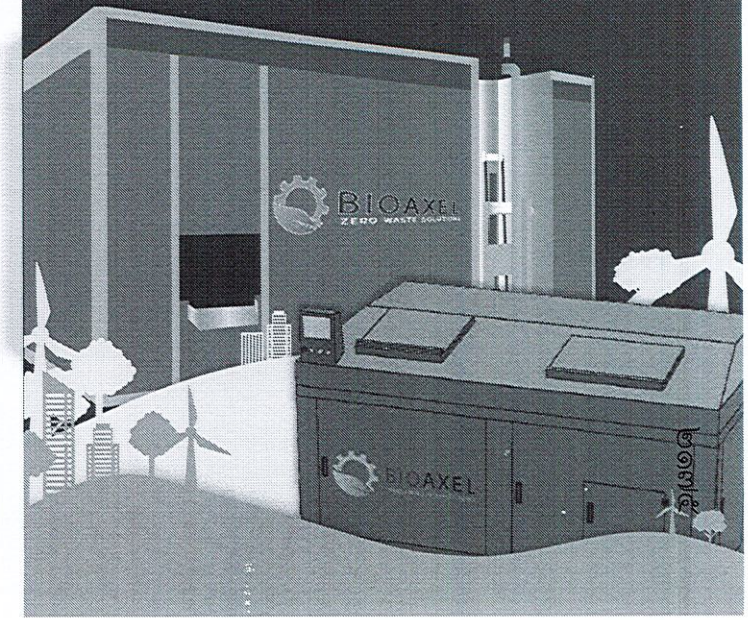
เปลี่ยนขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชเป็นดินอินทรีย์ใน 24 ชม.



เครื่องแปลง

ขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์

(Food waste and weed waste Recycling Machine)



สถานการณ์ในประเทศไทย

สืบเนื่องจากข้อมูลสถานการณ์ขยะมูลฝอย ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นปัญหา ฝุ่นควันจากการเผาไหม้ ปัญหามลภาวะทางกลิ่น เป็นแหล่งหมักหมมของเชื้อโรค ส่งผลต่อสุขอนามัยของประชาชน

อีกทั้งปัญหาการแพร่กระจายของผักตบชวา ที่มีการขยายและเติบโตอย่างรวดเร็วเป็นวงกว้าง สร้างความเดือดร้อนให้กับภาคการประมงท้องถิ่น ทั้งยังก่อให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย และกีดขวางการสัญจรทางน้ำ

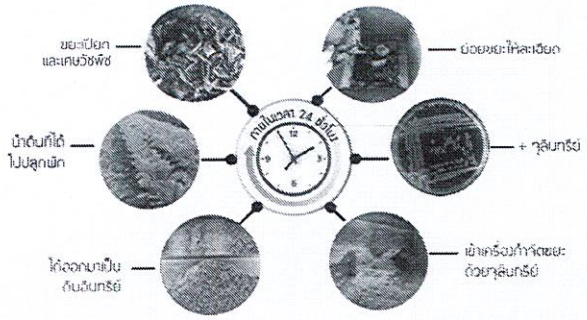
ปัญหาเหล่านี้ต้องใช้เวลาและงบประมาณในการกำจัดจำนวนมาก ทั้งยังไม่รวมค่าเสียหายเชิงทรัพยากรทางธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์อีกด้วย

จำนวนขยะมูลฝอย ในประเทศไทยปี 2563
จำนวนขยะมูลฝอยรวม 27.35 ล้านตัน
ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ 11.93 ล้านตัน
ถูกกำจัดแบบถูกต้อง 11.19 ล้านตัน
ถูกกำจัดแบบไม่ถูกต้อง 4.23 ล้านตัน



นวัตกรรมเพื่อการกำจัด

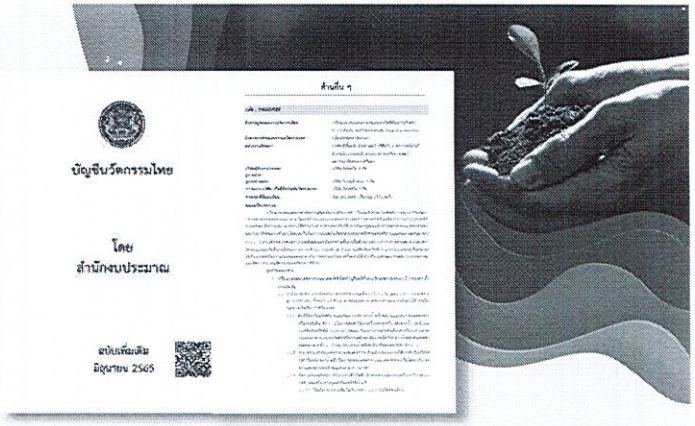
และแปรรูปเศษอาหาร และเศษวัชพืช ให้เป็นดินอินทรีย์



กระบวนการทำงานของเครื่อง Bioaxel ภายใน 24 ชั่วโมง

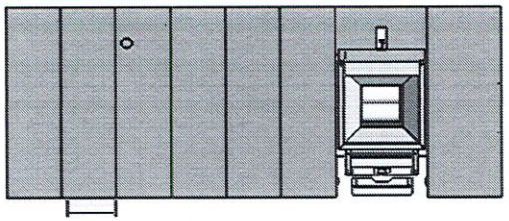
บริษัท ไบโอแอ็กซ์เซล จำกัด จึงได้คิดค้นนวัตกรรมเพื่อการกำจัดและแปรรูปเศษอาหารและเศษวัชพืชให้เป็นดินอินทรีย์ เป็น "เครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชโดยใช้จุลินทรีย์ กำลังการกำจัด 100 แล 1,000 กิโลกรัม" ภายใต้ชื่อการค้า "ไบโอแอ็กซ์เซล" (BIOAXEL) ที่ได้ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 14000029 และได้ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในการศึกษาวิจัย และผลิตจุลินทรีย์ชนิดพิเศษ หรือ ซุปเปอร์แบค เพื่อนำมาใช้ร่วมกับเครื่องแปลงขยะเศษอาหารและเศษวัชพืชได้ทุกชนิด จนสามารถกำจัดขยะอินทรีย์เหล่านี้ได้ถึงวันละ 100 – 1,000 กิโลกรัม และได้ผลผลิตเป็นดินอินทรีย์ ภายใน 24 ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 40–60 จากน้ำหนักวัตถุดิบที่นำเข้า

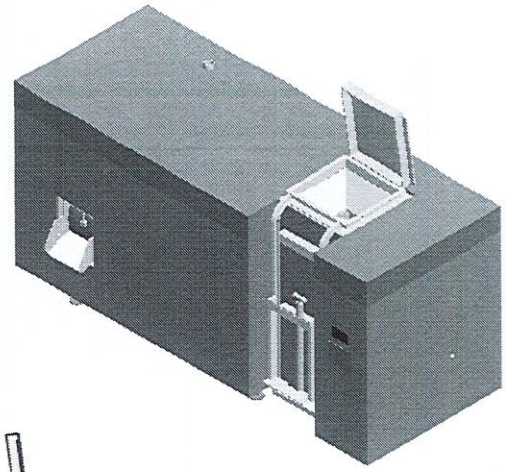
ซึ่งดินอินทรีย์นี้เมื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการพบว่ามีค่าธาตุสารอาหารหลักจำเป็น NPK และค่าอินทรียวัตถุ (OM) สูง หรือเทียบเท่ามาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร จึงสามารถนำดินอินทรีย์ที่ออกมานี้ไปใช้ในการปรับปรุงดิน หรือช่วยในการเจริญเติบโตของพืชได้เป็นอย่างดี นอกจากนั้น น้ำทิ้งที่เกิดจากกระบวนการแปรสภา

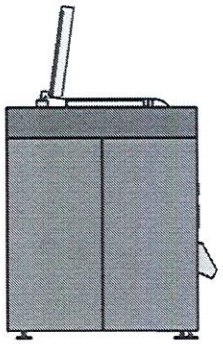


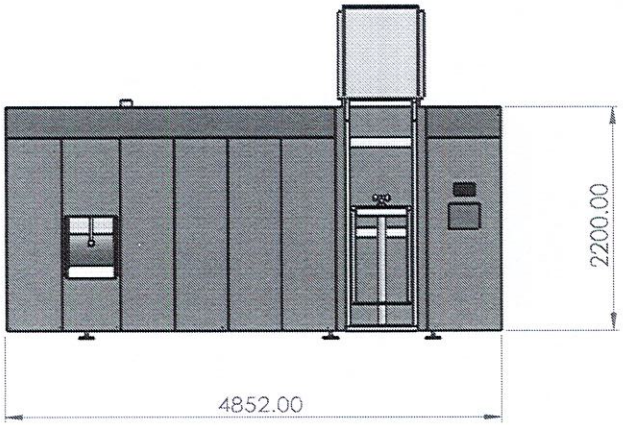
จุดเด่นของ BIOAXEL

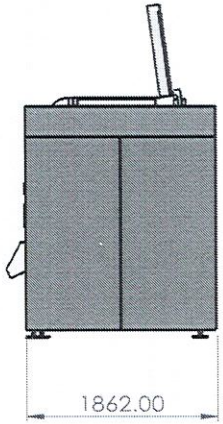
- ✓ คิดค้นและพัฒนาด้วยฝีมือคนไทย
- ✓ กระบวนการแปรสภาพเศษอาหารและเศษวัชพืช ให้กลายเป็นดินอินทรีย์ได้เสร็จสิ้นภายใน 24 ชม.
- ✓ ด้วยเทคโนโลยีระบบบดย่อยและรีดน้ำ ทำให้สามารถย่อยเศษอาหาร ผักตบชวา ผัก ผลไม้ กระดูก หรือแม้แต่น้ำแกง ได้โดยไม่ต้องแยกน้ำออกก่อนแต่อย่างใด
- ✓ ใช้งานง่ายด้วยหน้าจอระบบสัมผัส เมนูภาษาไทยพร้อมระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ
- ✓ ใช้คนดูแลระบบเพียงแค่ 1-2 คน
- ✓ ติดตั้งได้รวดเร็ว โดยทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมบริการหลังการขาย
- ✓ ใช้จุลินทรีย์ลักษณะเฉพาะหรือซุปเปอร์แบค ในการย่อยสลายเศษอาหารและเศษวัชพืชภายใต้การควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ที่เหมาะสมภายในถังหมัก ซึ่งได้รับการวิจัยและพัฒนาร่วมกับภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยได้มีการจดสิทธิบัตรเรียบร้อยแล้ว
- ✓ ดินอินทรีย์ที่ได้เมื่อนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการแล้วมีค่า NPK และค่าอินทรีย์วัตถุเทียบเท่ากับมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์จากกรมวิชาการเกษตร (ขึ้นอยู่กับวัตถุดิบที่นำมาใส่) โดยสามารถนำไปใช้เป็นสารปรุงดินสำหรับปลูกพืชผัก ได้ผลเป็นอย่างดี

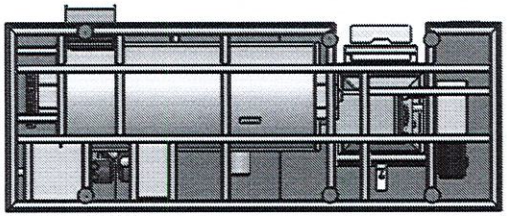




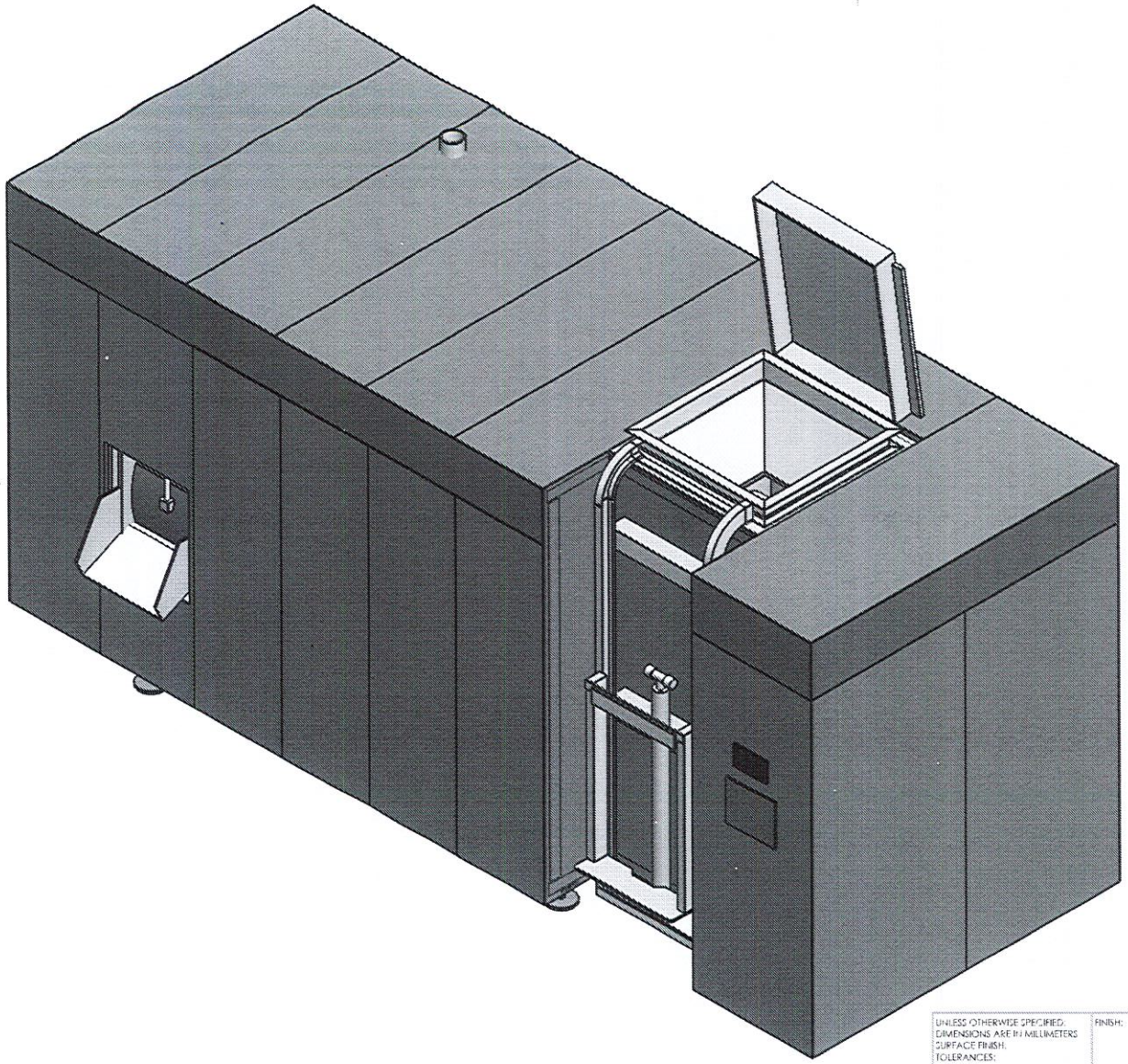




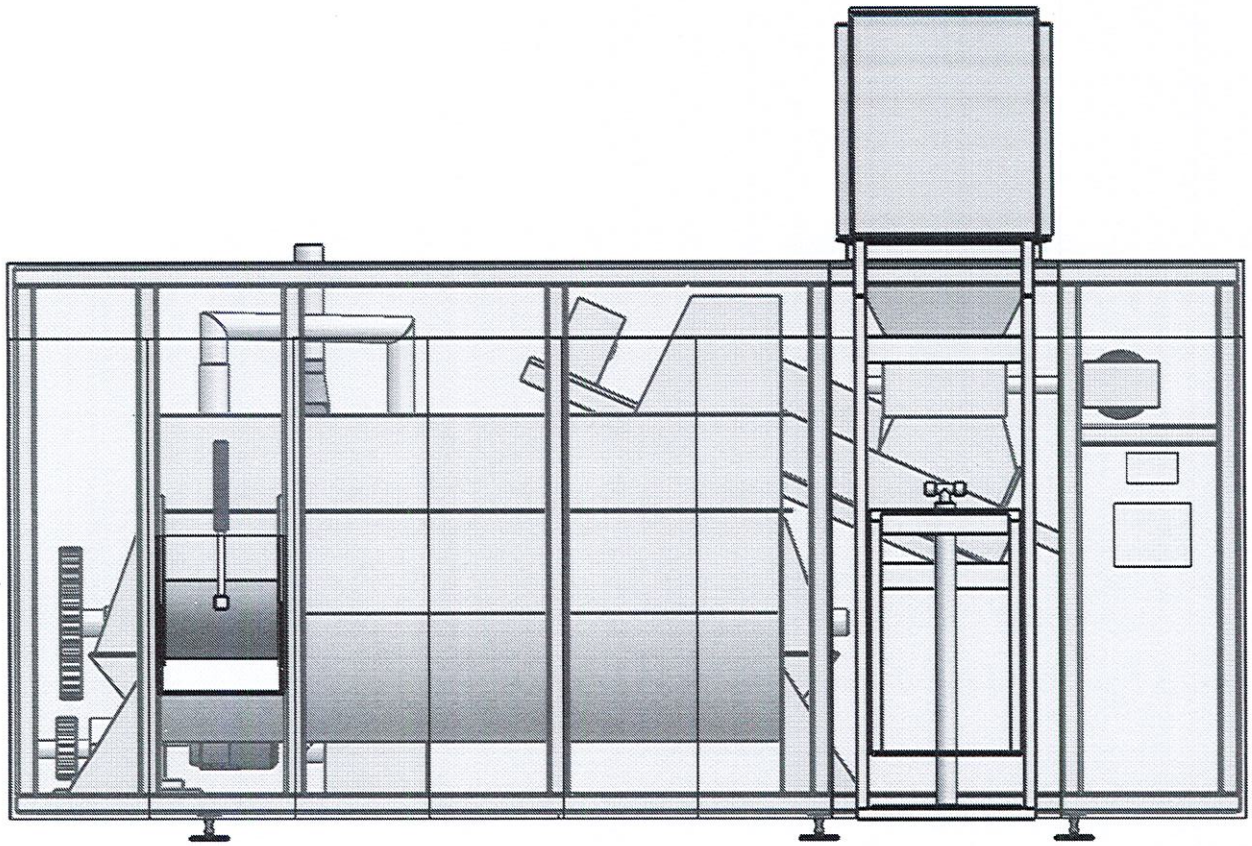


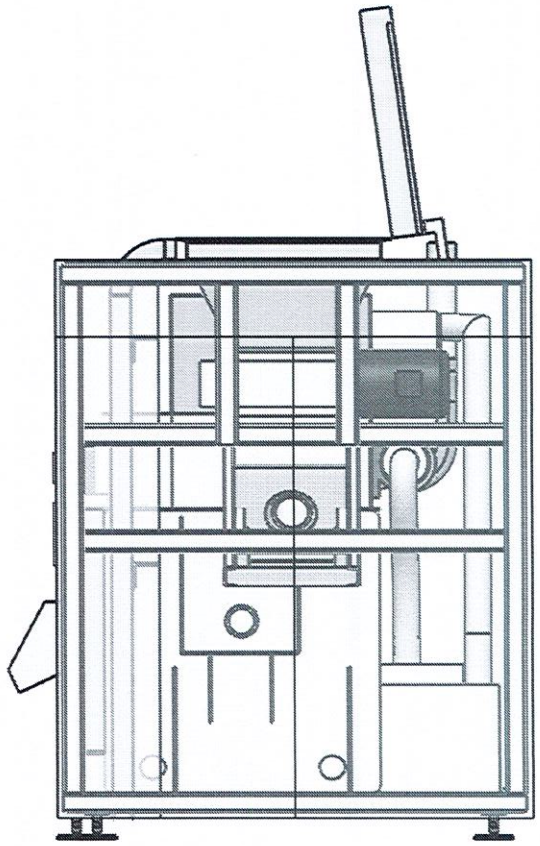


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH:		DEBURR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
	NAME	SIGNATURE	DATE			TITLE:	
DRAWN							
CHK'D							
APPV'D							
MFG							
Q.A				MATERIAL:		DWG NO. BIOAXEL 1 Ton	A3
				WEIGHT:		SCALE:1:50	SHEET 1 OF 4

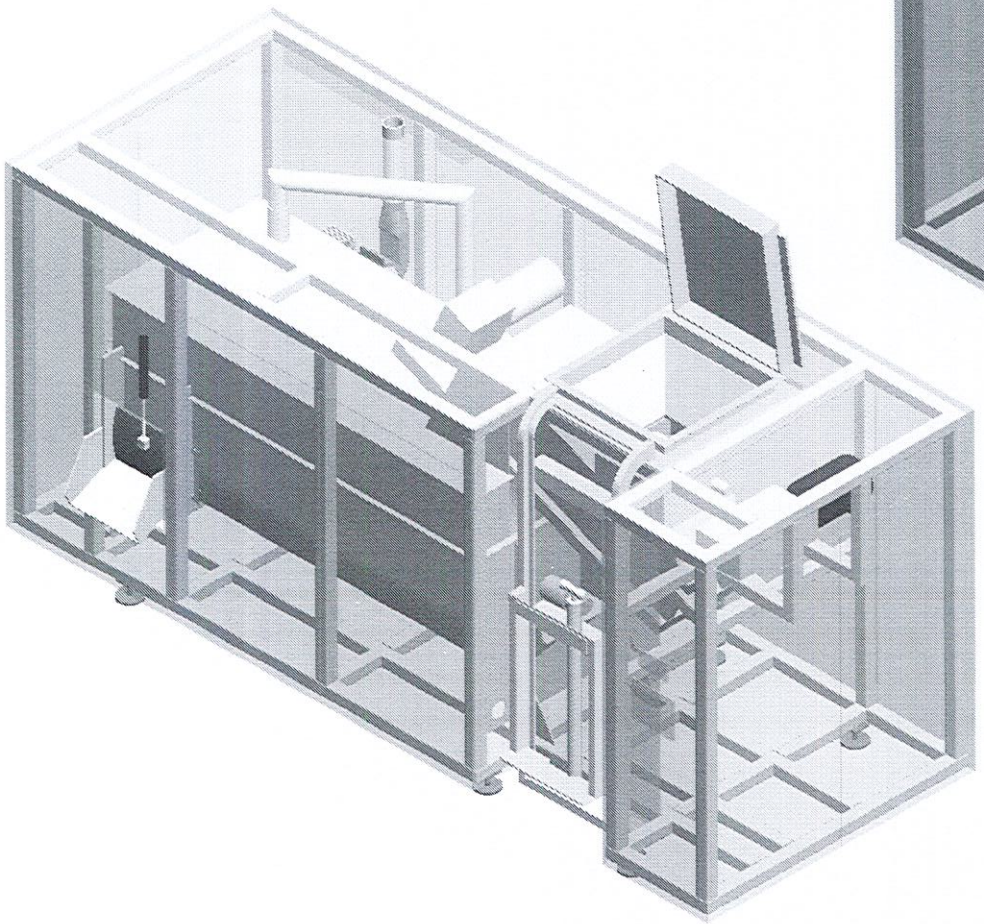


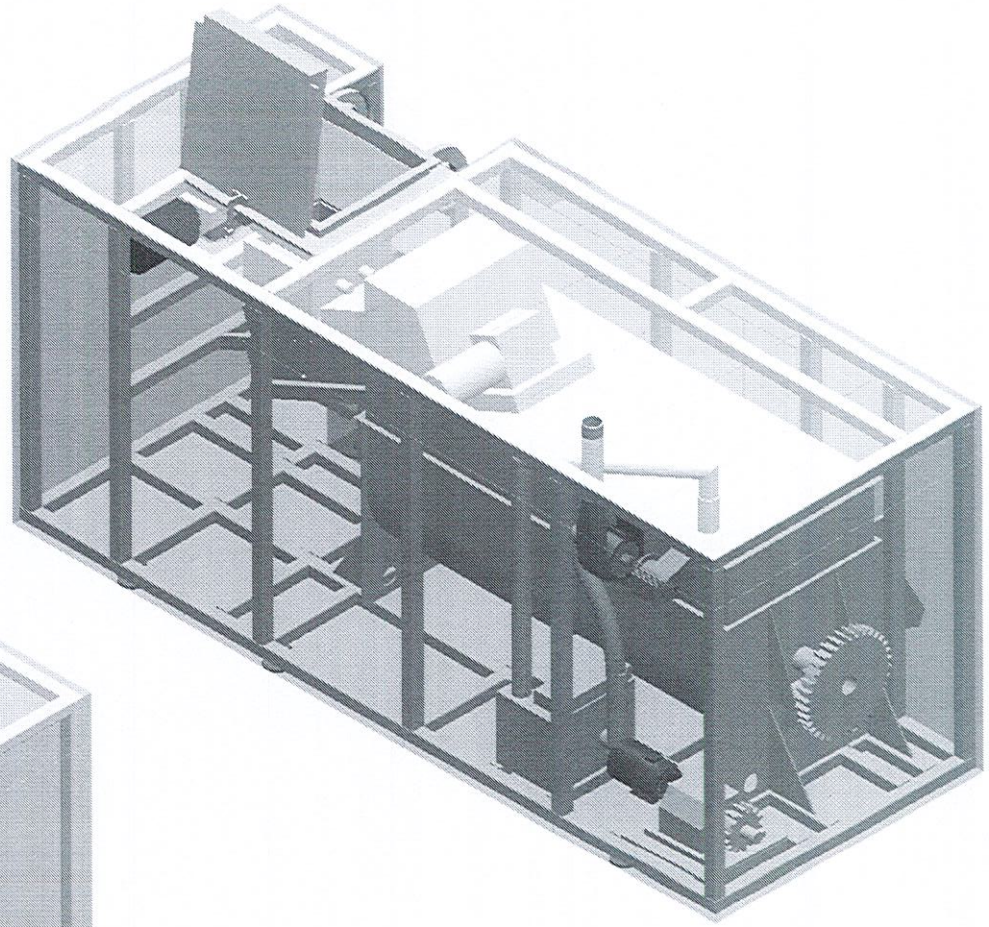
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH:			DEBURR AND BREAK SHARP EDGES		DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
	NAME	SIGNATURE	DATE				TITLE:	
DRAWN								
CHK'D								
APPV'D								
MFG								
Q.A				MATERIAL:			DWG NO. BIOAXEL 1 Ton	A3
				WEIGHT:			SCALE:1:50	SHEET 2 OF 4





UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH:				DEBURR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING
	NAME	SIGNATURE	DATE				TITLE:
DRAWN							
CHK'D							
APPV'D							
MFG							
Q.A				MATERIAL:			DWG NO. BIOAXEL 1 Ton
				WEIGHT:			SCALE:1:50 SHEET 3 OF 4



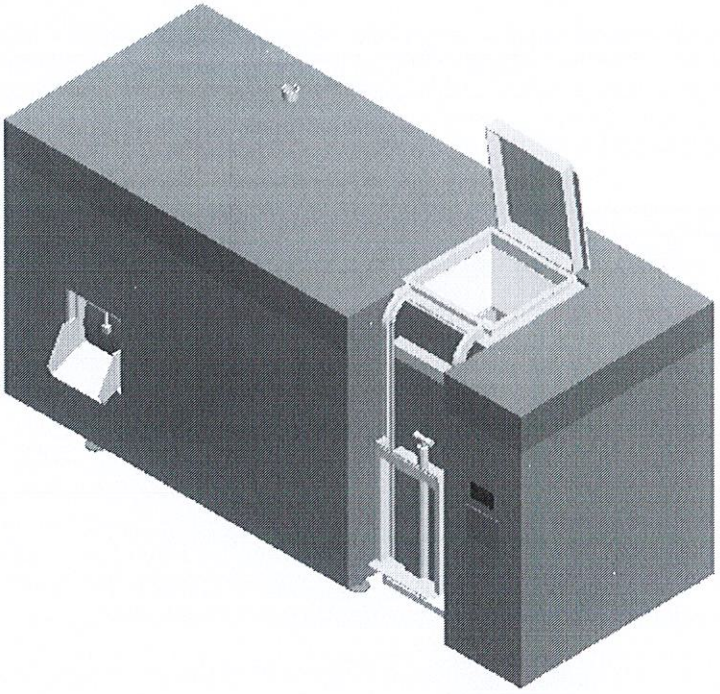


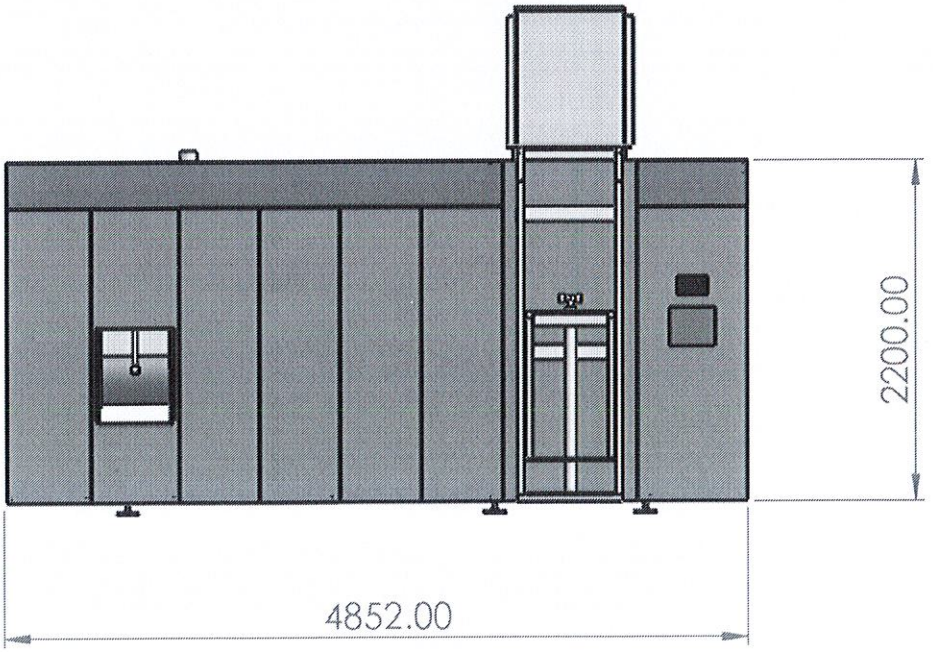
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH:			DEBURR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
	NAME	SIGNATURE	DATE			TITLE:	
DRAWN							
CHK'D							
APPV'D							
MFG							
Q.A				MATERIAL:		DWG NO. BIOAXEL 1 Ton	A
				WEIGHT:		SCALE:1:50	SHEET 4 OF 4

รายละเอียดสำหรับงานสำรวจและติดตั้ง

ไบโอแอ็กซ์เซล (BioAxel)

เครื่องแปลงขยะเศษอาหารโดยใช้จุลินทรีย์

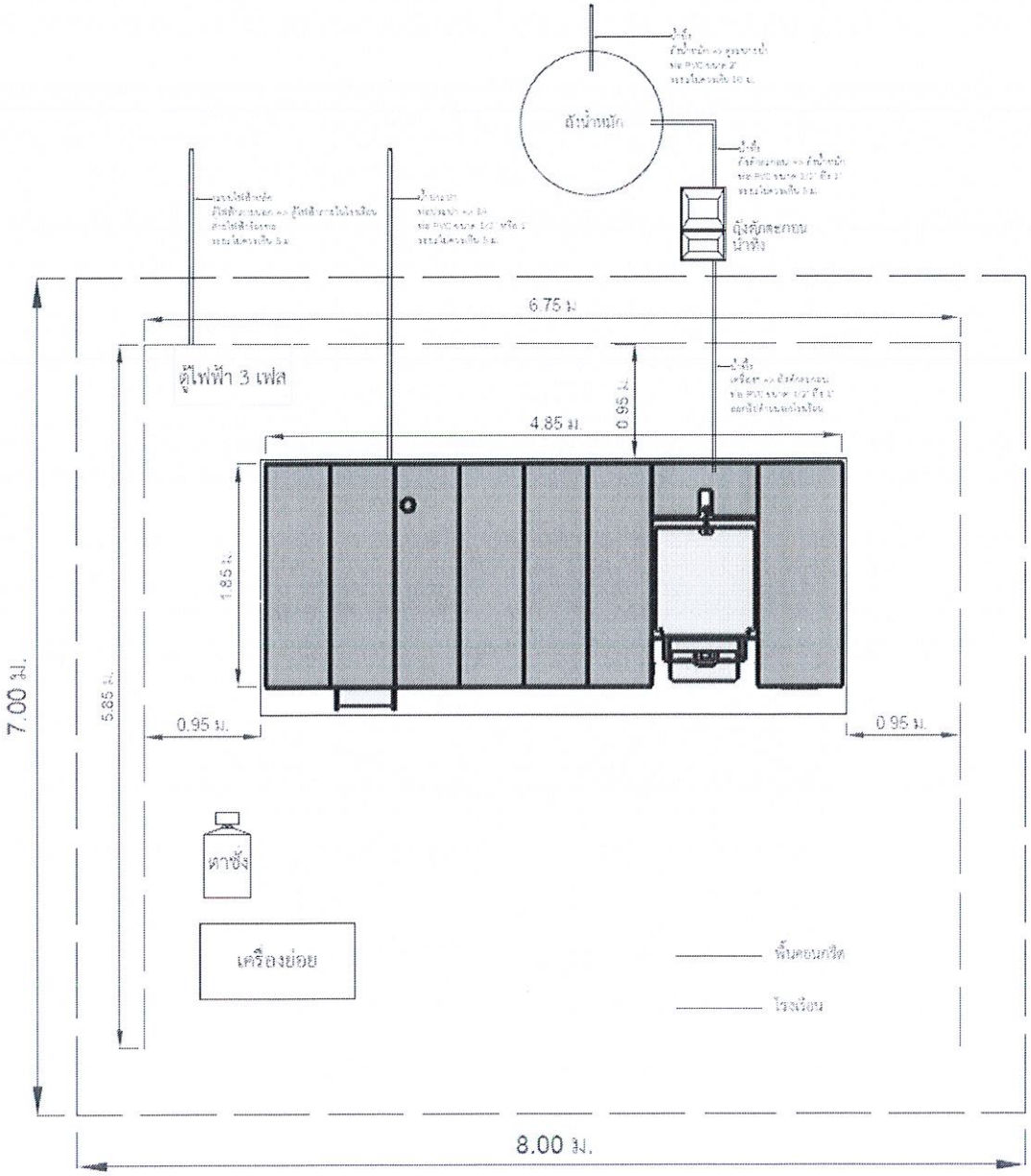


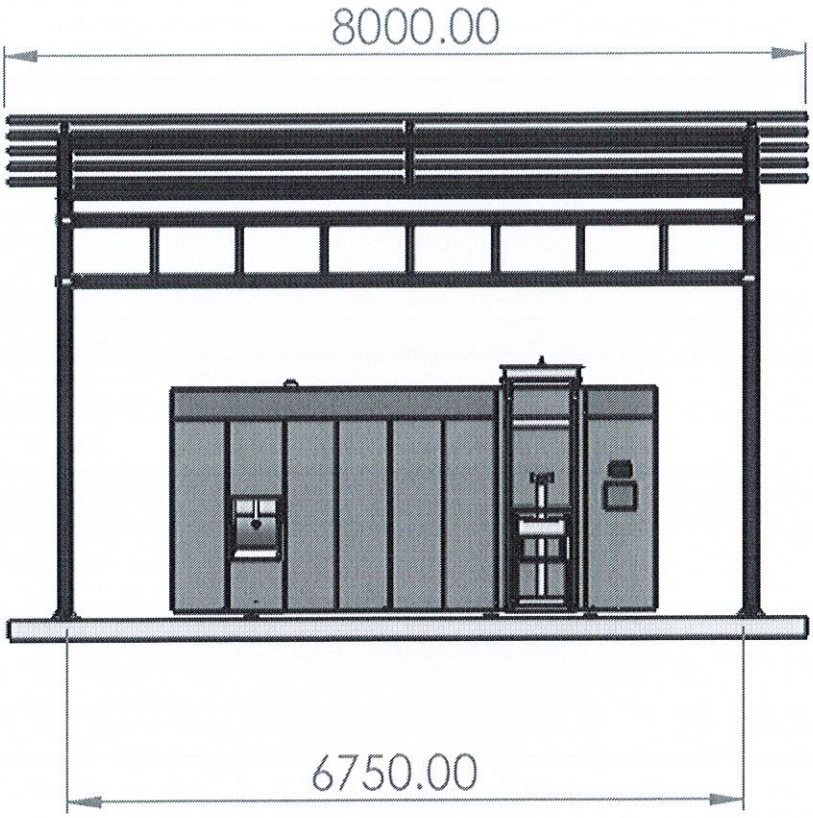


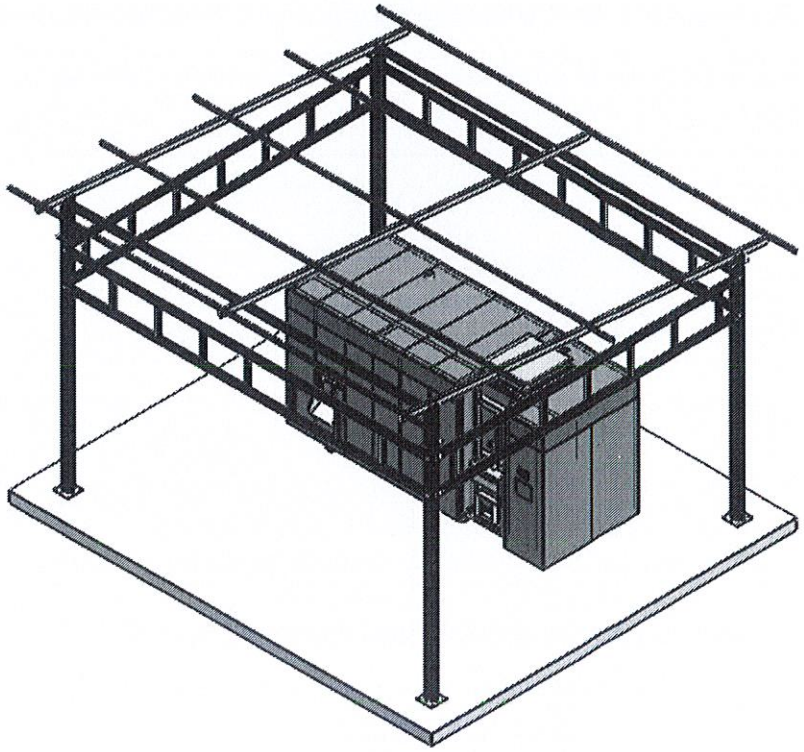
บริษัท ไบโอแอ็กซ์เซล จำกัด

1. **พื้นที่สำหรับติดตั้ง ตัวเครื่อง BA100 รวมถังดักตะกอน**

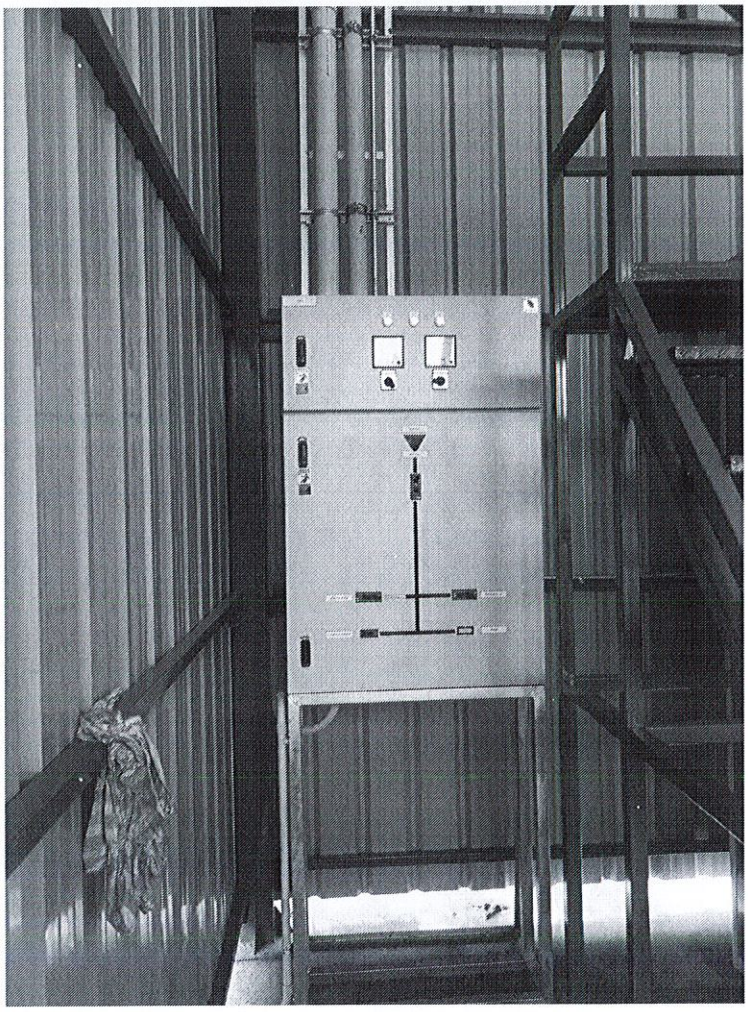
- จุดติดตั้งเครื่อง BA ,ถังดักตะกอน ,ตาชั่ง รวมถึงพื้นที่ปฏิบัติงานของผู้ใช้ ควรอยู่บริเวณในร่ม ผู้สำรวจสามารถเผื่อพื้นที่สำหรับวางของได้ตามวิจารณญาณ
- ควรติดตั้งตั้งเครื่อง BA ในพื้นที่ๆมีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ควรเป็นที่อับ เพื่อระบายกลิ่นได้ดี
- กรณีที่พื้นที่ติดตั้งอากาศถ่ายเทได้ไม่สะดวก ทางบริษัทฯสามารถเดินท่อสำหรับเป่าอากาศเข้าเครื่องและท่อสำหรับดูดอากาศออก โดยสามารถต่อท่อออกไปยังนอกบริเวณ แต่ไม่ควรไกลเกินกว่า 5 เมตร




8000.00
6750.00

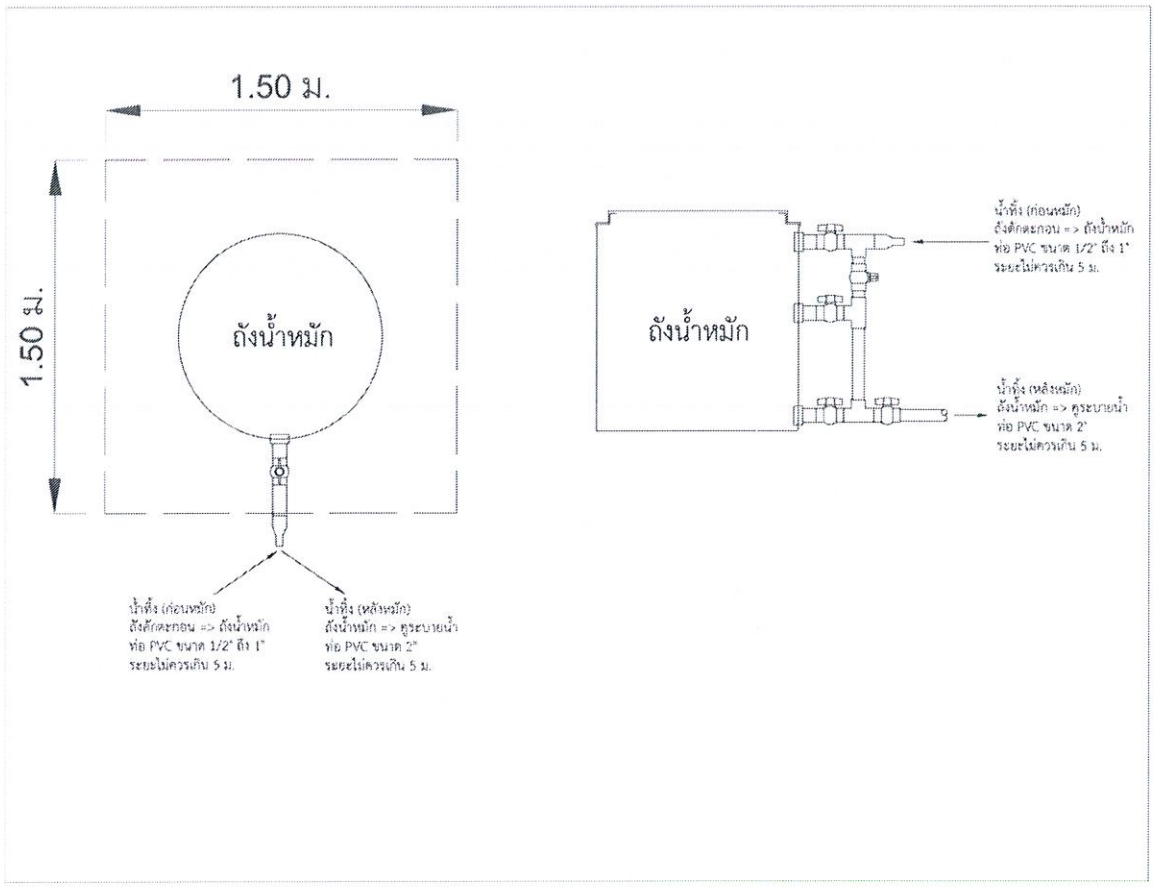



BIOAXEL



2. **พื้นที่ติดตั้ง ถังน้ำหมักชีวภาพ (ขนาด 1 ลบ.ม.)**

- ถังน้ำหมักชีวภาพ ควรติดตั้งบริเวณใกล้คูระบายน้ำ และใกล้กับตัวเครื่อง BA
- การส่งน้ำทิ้งจากถังดักตะกอนจะใช้ปั๊มส่งมา ดังนั้นจึงไม่ควรติดตั้งถังดักตะกอนห่างจากเครื่อง BA เกิน 5 เมตร
- การทิ้งน้ำลงคูระบายน้ำจะให้แรงโน้มถ่วง ดังนั้นจึงไม่ควรติดตั้งถังดักตะกอนห่างจากคูระบายน้ำเกิน 5 เมตร
- การใช้งานถังน้ำหมัก คือการปั๊มน้ำเสียที่รีดออกจากเครื่อง BA มาพักไว้ในถัง โดยจะมีการเติมจุลินทรีย์ชนิดน้ำลงไป แล้วทิ้งไว้เป็นเวลาประมาณ 24 ชม. ผลลัพธ์ที่ได้คือจะเกิดฟองตะกอนบนผิวของน้ำหมักซึ่งสามารถตักไปใส่ในถังหมักของเครื่อง BA ได้ ส่วนน้ำหมักที่อยู่ด้านล่างสามารถปล่อยทิ้งลงคูระบายน้ำได้โดยไม่เป็นมลพิษแต่อย่างใด



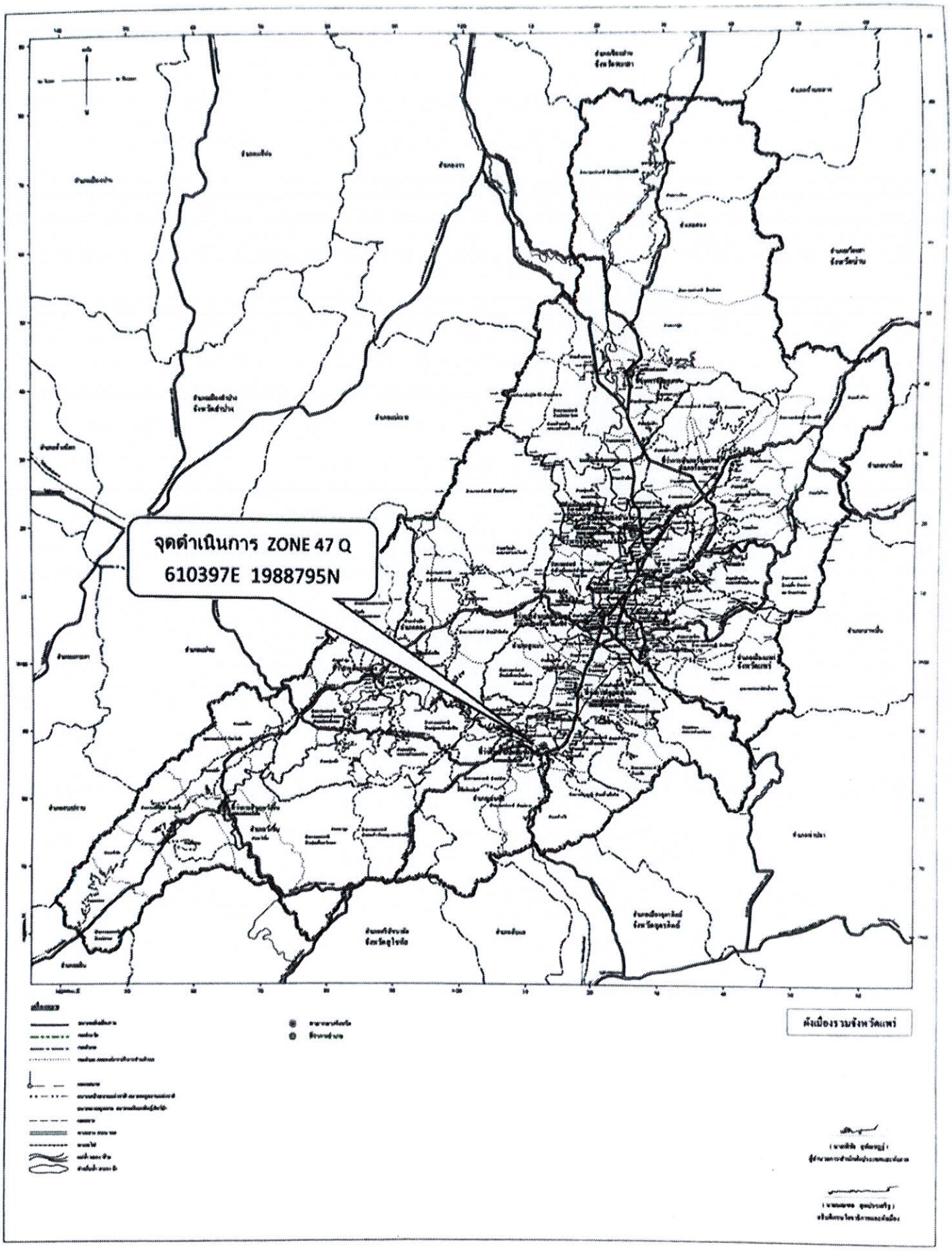
3. **การติดตั้งไฟฟ้า**

- ทางพื้นที่ต้องดำเนินการขยายเขตไฟฟ้า 3 เฟส
    - กรณีต้องขยายเขต ทางบริษัทฯแถมหม้อแปลงขนาดอย่างน้อย 30kVA ให้
    - พื้นที่ดำเนินการเดินสายไฟฟ้าไปยังพื้นที่ติดตั้งเครื่องฯ
    - พื้นที่ดำเนินการติดตั้งตู้เมนไฟฟ้าบริเวณพื้นที่ติดตั้งเครื่องฯ
    - ทางบริษัทฯดำเนินการเดินสายไฟเข้าไปยังตัวเครื่อง

4. **การติดตั้งน้ำประปา**

- น้ำประปาใช้สำหรับล้าง ทำความสะอาดเครื่อง BA และบริเวณที่ปฏิบัติงาน
- ทางพื้นที่ต้องติดตั้งท่อ PVC ขนาดไม่ต่ำกว่า 3/4" เข้ามายังบริเวณที่ติดตั้งเครื่องฯ โดยทางบริษัทฯจะดำเนินการเดินท่อน้ำเข้าไปยังตัวเครื่อง

โครงการบริหารจัดการขยะสู่การกระจายรายได้และการมีส่วนร่วมของชุมชน
ในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ออกบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพีรพัฒน์ ไวศยารัทธ์

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน สย.๙๑๘๙

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓

เลขบัตร ๑๘๙๗๒๔

(นายพีรพัฒน์ ไวศยารัทธ์)
สย. 9189

นิตยา จันทร์เรือง มหาผล

(นางนิตยา จันทร์เรือง มหาผล)
เลขาธิการสภาวิศวกร

ทวี บุตรสุนทร

(นายทวี บุตรสุนทร)
นายกสภาวิศวกร

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3 9099 00603 11 3

ชื่อตัวและชื่อสกุล นายพีรพัฒน์ ไวศยารัทธ์
Title/Name Mr. Peerapat Waisayarat
Surname



เลขทะเบียน สย.9189 เลขที่สมาชิกสามัญ 14904
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา โยธา
Level Professional Eng. Discipline Civil Eng.

วันอนุญาต 15 ก.พ. 2563 วันหมดอายุ 14 ก.พ. 2568
Date of Issue 15 Feb. 2020 Date of Expiry 14 Feb. 2025

(นายสุชัชวีร์ สุวรรณลดาวัลย์)
นายกสภาวิศวกร
President

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

นายพีรพัฒน์ ไวศยารัทธ์

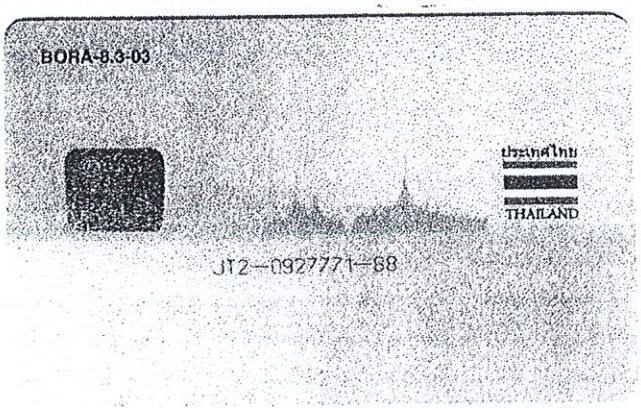
สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

017505



(นายพีรพัฒน์ ไวศยารัทธ์)

สย. 9189



บันทึกความตกลง

การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์

ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด แพร่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ระหว่าง

จังหวัดแพร่ กับ **เทศบาลตำบลเด่นชัย**

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัด แพร่ ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนิน: โครงการบริหารจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัด แพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี เทศบาลตำบลเด่นชัย เป็นหน่วยงานรับผิดชอบดำเนินโครงการมีวัตถุประสงค์ในการเพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนในพื้นที่ โดยนำขยะอินทรีย์มาคัดแยกและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล และสามารถนำผลผลิตที่ได้คือดินอินทรีย์คุณภาพสูง น้ำหมักชีวภาพ มาให้ประชาชนใช้ประโยชน์ สามารถลดรายจ่ายในการบริหารจัดการขยะและเพิ่มรายได้จากผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นได้และสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการจัดการขยะอินทรีย์ ทั้งในชุมชนเขตเทศบาล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ เทศบาลตำบลเด่นชัย มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นผู้ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้ทำบันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ณ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ลงชื่อ	ลงชื่อ
(_____)	(นายดำรงเกียรติ กิตติประภัสร์)
ผู้ว่าราชการจังหวัด แพร่	นายกเทศมนตรีตำบลเด่นชัย
ผู้โอนสินทรัพย์	หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์
ลงชื่อ	ลงชื่อ จ.อ.หญิง
(_____)	(สุกัญญา พงษ์เจตสุพรรณ)
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
พยาน	พยาน

หมายเหตุ หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์ กรณีส่วนราชการในพื้นที่ ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจให้ลงนามในบันทึกความร่วมมือ โดยให้แนบเอกสารการได้รับมอบอำนาจมาด้วย ส่วนกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ต้องเป็นนายก อบจ./นายกเทศมนตรี/นายก อบต. เป็นผู้ลงนาม โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว



แผนพัฒนาท้องถิ่น

(พ.ศ.2566 - 2570)

สำเนาถูกต้อง

เทศบาลตำบลเด่นชัย

อำเภอเด่นชัย

จังหวัดแพร่

รายละเอียดโครงการพัฒนา

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2566 - 2570)

เทศบาลตำบลเด่นชัย

แบบ ผ.01

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 5 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการป้องกันแก้ไขปัญหาพิบัติภัยอย่างยั่งยืน

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่เลือกทำของ อปท. ในเขตจังหวัดแพร่เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตควบคู่กับการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1. ยุทธศาสตร์การพัฒนา ส่งเสริม อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1.3 แนวทางการพัฒนาเสริมสร้างจิตสำนึกและความตระหนักให้ประชาชนร่วมกัน อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา					ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบหลัก
				2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)			
1	โครงการกำจัดขยะเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์และพลังงานจากขยะ	-เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากขยะทำให้สามารถนำขยะมาใช้ให้เกิดประโยชน์ -เพื่อลดปริมาณพลังงานความร้อนของโลก	- ผลิตปุ๋ยอินทรีย์และแก๊สชีวภาพจากขยะที่ย่อยสลายได้ชุมชนในเขตเทศบาล - ก่อสร้างอาคารปุ๋ยโรงหมักปุ๋ยจากขยะ ก่อสร้างบ่อหมักขยะ,บ่อแก๊สชีวภาพ ผลิตถ่าน/เชื้อเพลิงอัดแท่งจากเศษไม้ ไม้ไผ่และวัสดุเหลือใช้ จัดซื้อ/จัดหา/สนับสนุน/ส่งเสริม วัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่เกี่ยวข้อง - ดำเนินกิจกรรมตามโครงการด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูกรรมพิธีอันเนื่องมาจากจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) -ดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	1,000,000 (งบท้องถิ่น) (งบอุดหนุน)	1,000,000 (งบท้องถิ่น) (งบอุดหนุน)	1,000,000 (งบท้องถิ่น) (งบอุดหนุน)	1,000,000 (งบท้องถิ่น) (งบอุดหนุน)	1,000,000 (งบท้องถิ่น) (งบอุดหนุน)	ปัญหาขยะและปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมลดลงร้อยละ 70	- ลดปัญหาจากการกำจัดขยะและประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเรื่องขยะในชุมชน - ทำให้สภาพแวดล้อมของชุมชนน่าอยู่น่าศึกษามากยิ่งขึ้น	กองช่าง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางสุรีย์พร จิมเล็ก)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๒๑๙๙

โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูล แบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

งบประมาณ ๖๖๒,๐๐๐ บาท

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

กิจกรรมหลักที่ ๑ : ก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ **วงเงิน** ๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท : การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๒ : บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ และบูรณาการอย่างยั่งยืน

แผนงาน : ฟื้นฟูพื้นที่สีเขียว การบริการจัดการาน้ำและส่งเสริมเมืองน่าอยู่

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่

ผู้รับผิดชอบ : นายขจร ธรรมไชยางกูร หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ – ๓๑๕๒ – ๕๕๑๕

สถานที่ติดต่อ : ๙/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐ – ๕๔๕๐ – ๖๐๑๔ ต่อ ๑๑๔

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

จากข้อมูลอัตราการตายด้วยโรคมะเร็งของจังหวัดแพร่ ปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีอัตราการตายด้วยโรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี ๔๒.๙๕ ต่อแสนประชากร และในปี พ.ศ.๒๕๖๕ มีอัตราการตายด้วยโรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี ๔๖.๖๙ ต่อแสนประชากร ซึ่งสูงกว่าโรคมะเร็งชนิดอื่น โดยในพื้นที่ตำบลหนองม่วงไข่ มีสถิติการเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ มีจำนวน ๕๖ ราย ซึ่งนับว่ามากที่สุดในจังหวัดแพร่ สาเหตุประการหนึ่งของการเกิดโรคมะเร็งตับ และมะเร็งท่อน้ำดี ด้วยวิถีชีวิต ประเพณี และความเชื่อของประชาชนเกี่ยวกับการกินอาหารแบบสุกๆ ดิบๆ โดยสัตว์ซึ่งเป็นแหล่งของโรคที่สำคัญ คือ หอย และปลาน้ำจืดชนิดมีเกล็ดขาวที่มีพยาธิ

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา/ความต้องการ

จากสถานการณ์ด้านสุขภาพ ในพื้นที่ของตำบลหนองม่วงไข่ มีสาเหตุการตายจากโรคพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดีในอัตราสูง เนื่องจากผู้ประกอบการที่เก็บขนสิ่งปฏิกูลจากบ้านเรือน นำสิ่งปฏิกูลไปทิ้งบริเวณที่สาธารณะ ในสวนป่า สวนพืชไร่ พื้นที่นาที่ประชาชนอนุญาตและไม่อนุญาต โดยที่สิ่งปฏิกูลเหล่านั้นไม่ผ่านการบำบัดให้ถูกสุขลักษณะ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคต่างๆ เช่น โรคอุจจาระร่วง โรคพยาธิใบไม้ในตับ

ความเร่งด่วน

ในด้านสาธารณสุข เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่มีบทบาทหน้าที่ในการส่งเสริมป้องกันและควบคุมโรค รวมถึงการจัดการสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ตำบลหนองม่วงไข่ ซึ่งมีปริมาณสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้น จำนวน ๑๗๔ ลูกบาศก์เมตรต่อปี ในกระบวนการเก็บขนสิ่งปฏิกูล มีผู้ประกอบการจำนวน ๑ ราย ที่ได้รับอนุญาตเก็บขนสิ่งปฏิกูลภายในตำบลหนองม่วงไข่ โดยมีข้อปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูล พ.ศ.๒๕๖๔ ในอดีตการ

ดำเนินงานของเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่จะทิ้งสิ่งปฏิกูลลงในบ่อเกรอะที่มีการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน เพราะไม่มีพื้นที่ในการจัดการสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะ

ดังนั้น เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ จึงแก้ปัญหาโดยการปรับพื้นที่บ่อทิ้งขยะที่ได้ปิดตัวลง และในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อตากสิ่งปฏิกูลแบบลานทรายกรอง (Sand Drying Bed) จำนวน ๒ หลัง จำนวน ๑๘ บ่อ ตั้งอยู่ ณ บ้านปากยาง หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ห่างจากชุมชนเป็นระยะทาง ๗ กิโลเมตร โดยเปิดใช้งานครั้งแรกในวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีเป้าหมายในการดำเนินการก่อสร้าง อีก ๒ ชุด (ชุดละ ๒ บ่อ) เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบและบริหารจัดการบ่อบำบัด สิ่งปฏิกูลจึงได้จัดทำโครงการดังกล่าวขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลให้มีประสิทธิภาพ
๒. เพื่อตัดวงจรการแพร่ระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับและโรคอื่นๆ
๓. เพื่อลดแหล่งเพาะพันธ์เชื้อโรคและพาหะนำโรคต่างๆ
๔. เพื่อพัฒนาการทำปุ๋ยชีวภาพจากบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล
๕. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดทำระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

(๒.๒) สถานภาพโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี พ.ศ.๒๕๖๘ สิ้นสุดปี พ.ศ.๒๕๖๘

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ บ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ บ้านปากยาง หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ และใกล้เคียง จำนวน ๕,๐๐๐ คน
(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย : ประชาชนภายในเขตเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ และใกล้เคียง จำนวน ๕,๐๐๐ คน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด : ร้อยละของประชาชนมีความพึงพอใจในการดำเนินงานระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

(๔.๒) **ผลผลิต** : บ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก บ่อทรายกรอง ๑ บ่อ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔ เมตร สูง ๑.๑๐ เมตร หลังคาโปร่งแสงเลื่อน เปิด – ปิดได้ ภายในบ่อแต่ละบ่อเป็นชั้นกรอง หนา ๓๐ เซนติเมตร โดยชั้นบนสุดเป็นชั้นทรายหยาบหนา ๓๐ เซนติเมตร ชั้นกลางเป็นกรวดเล็กขนาด ๑/๒ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และชั้นล่างสุดเป็นกรวดเล็กขนาด ๒ - ๓ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และที่พื้นว่างท่อ PVC ขนาด ๑ เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่ผ่านการกรองไปยังบ่อซึม

(๔.๓) ผลลัพธ์ : ๑. มีแนวทางในการดูแลและพัฒนาระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลให้มีประสิทธิภาพ
๒. มีการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณสิ่งปฏิกูลที่นำมาทิ้ง และปุ๋ยที่ได้จากสิ่งปฏิกูล
๓. บุคลากรที่ดูแลได้รับการพัฒนาด้านการจัดการระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

๔. สามารถนำกากตะกอนจากสิ่งปฏิกูลมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยในด้านการเกษตร
๕. เป็นศูนย์เรียนรู้ระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล และสามารถขยายผลให้กับหน่วยงานที่มีความสนใจเข้าศึกษาและเรียนรู้ได้

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : มีแนวทางในการจัดเก็บตะกอนจากสิ่งปฏิกูลมาใช้ประโยชน์ สามารถนำมาเป็นปุ๋ยในด้านการเกษตร

เชิงลบ : ไม่มี

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่เริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค.๖๗	ม.ค.-มี.ค.๖๘	เม.ย.-มิ.ย.๖๘	ก.ค.-ก.ย.๖๘
๑.ประกวดราคาจัดซื้อจ้างด้วยระบบอิเล็คทรอนิกส์	/	/	/	/
๒.ทำสัญญา	/	/	/	/
๓.ดำเนินการก่อสร้าง	/	/	/	/

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินโครงการ จำนวน ๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

จากการปิดพื้นที่สำหรับทิ้งขยะเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ ซึ่งตั้งอยู่ ณ บ้านปากยาง หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ลงเมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๓ เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ได้เข้าดำเนินการปรับพื้นที่บริเวณบ่อทิ้งขยะเพื่อให้ได้ใช้ประโยชน์ในด้านอื่น โดยได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อตากสิ่งปฏิกูลแบบลานทรายกรอง (Sand Drying Bed) จำนวน ๒ หลัง ๑๘ บ่อ และได้เปิดใช้งานครั้งแรกเมื่อวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ จากการดำเนินการที่ผ่านมาพบว่าการดำเนินงานดังกล่าวประสบผลสำเร็จไปเป็นไปตามวัตถุประสงค์ สามารถเป็น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบในการตัดวงจรการแพร่ระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับและโรคอื่นๆ ลดแหล่งเพาะพันธ์เชื้อโรคและพาหะนำโรคต่างๆ รวมไปถึงการลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลโดยการพัฒนาการทำปุ๋ยชีวภาพจากบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลเพื่อใช้ในการเกษตร สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ นั้น เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ จึงมีเป้าหมายในการดำเนินการก่อสร้าง อีกจำนวน ๒ บ่อ เพื่อรองรับสิ่งปฏิกูลภายเขตพื้นที่เทศบาลฯ และพื้นที่ใกล้เคียงอีกด้วย

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสม และกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้วแต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมสถานที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา/อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ระหว่างศึกษาตามความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/แผนปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

☐ มี แต่ยังไม่สมบูรณ์

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ

☑ มี พร้อมดำเนินการทันที

☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม

☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ

☑ มีประสบการณ์สูง

☐ มีประสบการณ์ปานกลาง

☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☐ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☑ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

สำหรับวิธีการจัดการหรือบำรุงรักษาบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่ทรายกรอง เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ จะจัดเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบฯ โดยเฉพาะ และอยู่ประจำที่ระบบฯ มีหน้าที่ต้องปฏิบัติดังนี้

(๑๑.๑) เจ้าหน้าที่ต้องสวมถุงมือยางและรองเท้าหุ้มแข้งขณะปฏิบัติงาน

(๑๑.๒) เจ้าหน้าที่จะต้องดูแลให้รถสูบสิ่งปฏิกูลต้องทิ้งสิ่งปฏิกูลลงถังหมักตรง ตามถังที่กำหนดในแต่ละวัน เพื่อให้มั่นใจว่าสิ่งปฏิกูลหมักนานอย่างน้อย ๒๘ วัน (กรณี มีความจำเป็นต้องใส่สิ่งปฏิกูลหลายๆ ครั้ง หรือหลายๆ วัน ในหนึ่งถัง เนื่องจาก สิ่งปฏิกูลยังไม่เต็มถัง ให้เริ่มต้นนับจากวันที่ใส่สิ่งปฏิกูลครั้งสุดท้าย)

(๑๑.๓) ถ้ามีสิ่งปฏิกูลหกเรี่ยราด เจ้าหน้าที่จะต้องใช้ไลโซน ๒% ราดลงบนพื้นที่นั้น

(๑๑.๕) ต้องปิดฝาถังหมักทุกครั้ง หลังจากที่ใส่สิ่งปฏิกูลลงในถังหมักแล้ว

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ ผลผลิต : โครงการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการ : ก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) ม.๔ ต.หนองม่วงไข่ อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่ กิจกรรมหลักที่ ๑ ก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) ม.๔ ต.หนองม่วงไข่ อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่ ๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท (๑.๑๒) ค่าก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค		๖๖๒๐๐๐	ก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบลานทรายกรอง จำนวน ๒ ชุด (ชุดละ ๒ บ่อ) ราคากลาง งบประมาณ ๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากปฏิกูล (Sand Drying Bed)

สถานที่ดำเนินการ โรงกำจัดสิ่งปฏิกูลเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ แบบเลขที่ /2566

แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาสำนักงานพาณิชย์ เดือน เมษายน พ.ศ.2566 บางส่วนสืบราคาท้องตลาด

ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรงงาน สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ ปั๊มน้ำมัน ปตท.อ.หนองม่วงไข่ ราคา 32.54 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกลุ่มงาน อาคาร	506,528.46	1.3074	662,235.31	เงื่อนไข Factor F
2	งานกลุ่มงาน				เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานกลุ่มงาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
4	งานกลุ่มงาน				เงินประกันผลงานหัก 0%
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			รวมราคาทั้งสิ้น	662,235.31	
			ขอนุมัติงบประมาณเพียง	662,000.00	

(-หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายชาญวิทย์ ทิพธรานุกูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยโท.....ผู้เห็นชอบ
(มังกร บัญญาแฝง)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายพงษ์ศักดิ์ ปัทมาภรณ์พงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายขจร ธรรมไชยวงกูร)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองม่วงไข่

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากปฏิกูล (Sand Drying Bed)

สถานที่ดำเนินการ โรงกำจัดสิ่งปฏิกูลเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาสำนักงานพาณิชย์ เดือน เมษายน พ.ศ.2566 บางส่วนสืบราคาท้องตลาด

ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรงงาน สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ ปั๊มน้ำมัน ปตท.อ.หนองม่วงไข่ ราคา 32.54 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	งานก่อสร้างบ่อตาก								
1	งานโครงสร้าง								
1.1	คอนกรีตโครงสร้าง (240ksc)	23.18	ลบ.ม.	1,799.07	41,702.44	419.00	9,712.42	51,414.86	
1.2	เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	442.00	เส้น	60.20	26,608.40	9.76	4,313.92	30,922.32	
1.3	ลวดผูกเหล็ก	24.53	กก.	31.77	779.32	-	-	779.32	
1.4	ไม้แบบหล่อคอนกรีตไม้อัด 15 มม.พร้อมเคร่า (ใช้ 3 ครั้ง)	34.00	ตร.ม.	467.29	15,887.86	162.00	5,508.00	21,395.86	เปลือยผิว
1.5	ไม้ค้ำยันไม้ยูคาฯ 3"X3.00 ม. (ใช้ 2 ครั้ง)	50.00	ท่อน	46.00	2,300.00	10.00	500.00	2,800.00	
1.6	ตะปูคละ	10.00	กก.	44.39	443.90	-	-	443.90	
1.7	ทรายรองพื้นคอนกรีต	7.00	ลบ.ม.	327.10	2,289.70	112.00	784.00	3,073.70	
1.8	หินคลุกหน้าบ่อ	32.00	ลบ.ม.	257.01	8,224.32	46.84	1,498.88	9,723.20	
2	งานวัสดุกรองในบ่อซีเมนต์								
2.1	ท่อ PVC. Ø 2" เจาะรู	10.00	ท่อน	209.35	2,093.50	50.00	500.00	2,593.50	
2.2	กรวด 3/4" (กรณีที่เลือกใช้กรวด)	10.00	ลบ.ม.	364.49	3,644.90	300.00	3,000.00	6,644.90	
2.3	กรวด 3/8" (กรณีที่เลือกใช้กรวด)	10.00	ลบ.ม.	308.41	3,084.10	300.00	3,000.00	6,084.10	
2.4	ทรายหยาบ	15.00	ลบ.ม.	327.10	4,906.50	112.00	1,680.00	6,586.50	
3	งานหลังคา								
3.1	เหล็กกล่อง 75X38X2.3X6000 มม.	9.00	ท่อน	742.99	6,686.91	210.00	1,890.00	8,576.91	
3.2	เหล็กกล่อง 50X20X2.3X6000 มม.	24.00	ท่อน	878.50	21,084.00	130.00	3,120.00	24,204.00	
3.3	เหล็กฉาก 40X40X4X6000 มม.	10.00	ท่อน	1,028.04	10,280.40	145.00	1,450.00	11,730.40	
3.4	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน หนา 0.35 มม.พร้อมอุปกรณ์	94.00	ตร.ม.	110.00	10,340.00	80.00	7,520.00	17,860.00	
3.5	แผ่นซิงค์ปิดหน้าจั่ว 0.35 มม.	3.00	ตร.ม.	110.00	330.00	80.00	240.00	570.00	
3.6	เหร่าซิงค์เหล็กกล่อง 25X25X1.2X6000 มม.	8.00	ท่อน	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
3.7	สีกันสนิม	50.00	ตร.ม.	53.26	2,663.00	38.00	1,900.00	4,563.00	
3.8	ฝาเปิด-ปิด ของเทเหล็ก หนา 3 มม. ขนาด 1.00X1.60 ม.	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00	180.00	1,620.00	12,420.00	ฝาสำเร็จ
3.9	ล้อเลื่อนเหล็ก 2"	36.00	อัน	135.00	4,860.00	15.00	540.00	5,400.00	
3.10	คราดเหล็กสำเร็จ	2.00	อัน	450.00	900.00	-	-	900.00	
3.11	รางเหล็งปฏิกูลสแตนเลส ตัวยู ขนาด 0.30X1.15 ม.สำเร็จ	2.00	อัน	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3.12	พุกเหล็ก 6 มม.ยึดเสาเหล็กติดสันกำแพงบ่อ	100.00	ตัว	35.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมค่างาน 1 - 3 (1 บ่อ/ชุด)							236,186.47	
	จำนวน 2 บ่อ/ชุด	2.00	ชุด/บ่อ					472,372.94	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากปฏิกูล (Sand Drying Bed)

สถานที่ดำเนินการ โรงกำจัดสิ่งปฏิกูลเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ แบบ ปร.4 ที่แนบมีจำนวน 1 แผ่น

ราคาวัสดุ อ้างอิงจากราคาสำนักงานพาณิชย์ เดือน เมษายน พ.ศ.2566 บางส่วนสืบราคาท้องตลาด

ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรงงาน สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ ปั๊มน้ำมัน ปตท.อ.หนองม่วงไข่ ราคา 32.54 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
4	งานดินขุดบ่อดิน								
4.1	งานดินขุดบ่อดินและขุดแต่งก้นบ่อพร้อมบดอัดแน่น	128.00	ลบ.ม.	-	-	266.84	34,155.52	34,155.52	
	รวมค่างาน 4							34,155.52	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น 1+2+3+4							506,528.46	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายชาญวิทย์ ทิพธรานุกูล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยโท.....ผู้เห็นชอบ
(มังกร ปัญญาแฝง)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นายพงษ์ศักดิ์ ปัทมาภรณ์พงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นายขจร ธรรมไชยางกูร)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองม่วงไข่

แผนที่สรุปตำแหน่งที่ตั้งหลักของกิจกรรมของโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘



โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed)
หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

เอกสารรายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่
อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

---

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ ได้ทำการก่อสร้างอาคารเก็บรักษาปุ๋ยจากสิ่งปฏิกูล บริเวณบ่อทิ้งขยะเดิม พื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยไม่เพียงพอต่อการเก็บรักษาปุ๋ยที่ได้จากกากของสิ่งปฏิกูล รวมทั้งการเก็บวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำต้องใช้ในการปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นที่ต้องทำการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) เพิ่มอีก จำนวน ๒ ชุด (ชุดละ ๒ บ่อ) เป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก บ่อทรายกรอง ๑ บ่อ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔ เมตร สูง ๑.๑๐ เมตร หลังคาโปร่งแสงเลื่อนเปิด – ปิดได้ ภายในบ่อแต่ละบ่อเป็นชั้นกรอง หนา ๓๐ เซนติเมตร โดยชั้นบนสุดเป็นชั้นทรายหยาบหนา ๓๐ เซนติเมตร ชั้นกลางเป็นกรวดเล็กขนาด ๑/๒ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และชั้นล่างสุดเป็นกรวดเล็กขนาด ๒ - ๓ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และที่พื้นว่างท่อ PVC ขนาด ๑ เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียที่ผ่านการกรองไปยังบ่อซึม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลให้มีประสิทธิภาพ
๒.๒ เพื่อตัดวงจรการแพร่ระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับและโรคอื่นๆ
๒.๓ เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ลดแหล่งเพาะพันธ์เชื้อโรคและพาหะนำโรคต่างๆ
๒.๔ เพื่อพัฒนาการทำปุ๋ยชีวภาพจากบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล
๒.๕ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดทำระบบบำบัดสิ่งปฏิกูล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

/(๑) ให้ใช้เหล็ก...

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ (๑) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างหรือคุณลักษณะ

๔.๑ โครงการต่อเติมอาคารเก็บรักษาปุ๋ยจากสิ่งปฏิกูล หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ บ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก บ่อทรายกรอง ๑ บ่อ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔ เมตร สูง ๑.๑๐ เมตร หลังคาโปร่งแสงเลื่อน เปิด – ปิดได้ ภายในบ่อแต่ละบ่อเป็นชั้นกรอง หนา ๓๐ เซนติเมตร โดยชั้นบนสุดเป็นชั้นทรายหยาบ หนา ๓๐ เซนติเมตร ชั้นกลางเป็นกรวดเล็กขนาด ๑/๒ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และชั้นล่างสุดเป็นกรวดเล็กขนาด ๒ - ๓ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และที่พื้นว่างท่อ PVC ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๒ ชุด (ชุดละ ๒ บ่อ) รายละเอียดตามแบบแปลนและประมาณราคา ปร.๔ และ ปร.๕ ที่เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่กำหนด

ผู้รับจ้างต้องศึกษาข้อมูลทั้งพื้นที่ก่อสร้าง รายละเอียด ข้อปฏิบัติ มาตรฐานการก่อสร้างให้ครบถ้วน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ตามโครงการดังกล่าว โดยหากไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ถือว่าผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามมาตรฐานที่กำหนด

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งแผ่นป้ายเกี่ยวกับการก่อสร้างให้มีแผ่นป้ายแสดงรายละเอียด คือ

๔.๒.๑ แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างหลังจากงานแล้วเสร็จ โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดข้อความดังนี้

(๑) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

(๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

(๓) ปริมาณงานก่อสร้าง

(๔) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง

(๕) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น

(๕) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ

(๗) ราคากลางค่าก่อสร้าง

(๘) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

(๙) ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

๔.๒.๒ แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยอย่างน้อยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๒) ประเภทและชนิดสิ่งก่อสร้าง

(๓) ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

/(๔) วงเงินค่าก่อสร้าง...

(๔) วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

(๕) ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการรับประกัน)

(๖) วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายถาวรให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๑.๒๐ เมตร ตัวหนังสือสติ๊กเกอร์ และแผ่นป้ายชั่วคราว (ไวนิล) ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร ยาว ๒.๔๐ เมตร

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ ราคา ในการคัดเลือก

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบบงวดเดียว โดยดำเนินการต่อเติมอาคารเก็บรักษาปุ๋ยจากสิ่งปฏิกูล พร้อมรายละเอียดของงานทั้งหมด แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

งานก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อการจราจร คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลา ๒ ปี

ลงชื่อ ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ

(นายชาญวิทย์ ทิพธรานุกูล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ร่างขอบเขตของงานและราคากลาง (TOR)

โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอ หนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

---

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

แบบสรุปราคากลาง

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑) สิบเอกอนุพงษ์ ขัดแสนจักร์ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประธานกรรมการฯ

(๒) นายประยูร รัตนะ นิติกรชำนาญการ กรรมการ

(๓) นายชาญวิทย์ ทิพธรานุกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๗. ขอบเขตงาน

ก่อสร้างบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก บ่อทรายกรอง ๑ บ่อ ขนาดกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๔ เมตร สูง ๑.๑๐ เมตร หลังคาโปร่งแสงเลื่อน เปิด – ปิดได้ ภายในบ่อแต่ละบ่อเป็นชั้นกรอง หนา ๓๐ เซนติเมตร โดยชั้นบนสุดเป็นชั้นทรายหยาบหนา ๓๐ เซนติเมตร ชั้นกลางเป็นกรวดเล็กขนาด ๑/๒ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และชั้นล่างสุดเป็นกรวดเล็กขนาด ๒ - ๓ นิ้ว หนา ๓๐ เซนติเมตร และที่พื้นว่างท่อ PVC ขนาด ๑ เมตร จำนวน ๒ ชุด (ชุดละ ๒ บ่อ) (รายละเอียดดังแนบท้าย)

๘. ระยะเวลาการส่งมอบ ส่งมอบภายใน ๖๐ วันหลังลงนามในสัญญา

๙. วงเงินในการจัดหา ราคากลาง

๑๐. แหล่งที่มาของราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ) สิบเอก ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(อนุพงษ์ ขัดแสนจักร์) (นายประยูร รัตนะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาญวิทย์ ทิพธรานุกุล)

บันทึกข้อตกลง
การขอตั้งงบประมาณและการรับโอนสินทรัพย์
ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
ระหว่าง
จังหวัดแพร่ กับ เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

บันทึกความตกลงฉบับนี้ จัดทำขึ้นระหว่าง จังหวัดแพร่ ซึ่งมีความประสงค์ที่จะดำเนินโครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดแพร่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมี เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ เป็นหน่วยรับผิดชอบดำเนินโครงการ มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลให้มีประสิทธิภาพ เป็นการตัดวงจรการแพร่ระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับและโรคอื่นๆ ลดแหล่งเพาะพันธ์เชื้อโรคและพาหะนำโรคต่างๆ และสามารถพัฒนาการทำปุ๋ยชีวภาพจากบ่อบำบัดสิ่งปฏิกูล ซึ่งโครงการดังกล่าวมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ มีความพร้อมและมีความประสงค์ที่จะรับโอนสิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบป้องกันภัย ระบบทะเบียน หรือระบบอื่นในทำนองเดียวกันที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการดังกล่าวทั้งหมด (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย) เพื่อเป็นการปกครอง ดูแล บำรุงรักษา หรือใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงได้บันทึกความตกลงฉบับนี้ขึ้นสองฉบับ และมีความถูกต้องตรงกัน โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจโดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน ณ วันที่ .....

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(.....)	(นายขจร ธรรมไชยางกูร)
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่	นายกเทศมนตรีตำบลหนองม่วงไข่
ผู้โอนสินทรัพย์	หัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจรับโอนสินทรัพย์
ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....
(.....)	(.....)
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
พยาน	พยาน

แบบรายงานการตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการโครงการ
(รายงานงบลงทุน)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

งบประมาณตามโครงการ : ๖๖๒,๐๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

มีกิจกรรมภายใต้โครงการ : ก่อสร้างระบบบำบัดสิ่งปฏิกูลแบบลานทรายกรอง จำนวน ๒ ชุด (ชุดละ ๒ บ่อ

หน่วยงานหลักของโครงการ : กองช่าง เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่

ที่	กิจกรรม /หน่วยดำเนินการ	ข้อมูลความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ
๑	โครงการก่อสร้างระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบบ่อตากสิ่งปฏิกูล (Sand Drying Bed) หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ หน่วยดำเนินการ : กองช่าง เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่	☐ เป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ ไม่มี นสล. ☐ เป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์ มี นสล. ☐ เป็นพื้นที่อื่นๆ .....(ระบุ).... ☑ พื้นที่ดำเนินการอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ ☐ พื้นที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการตามกฎหมายแล้วจาก..... (ระบุชื่อผู้อนุญาต)..... ☐ ได้แนบเอกสารการอนุมัติใช้พื้นที่แล้ว จำนวน.....ชุด

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอกิจกรรม
(นายชาญวิทย์ ทิพธรานุกูล)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓

ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และยั่งยืน

จำนวน ๑ โครงการ

งบประมาณ ๑๘๙,๗๐๐ บาท

โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน”

จำนวน ๒ กิจกรรมหลัก

งบประมาณ ๑๘๙,๗๐๐ บาท

กิจกรรมหลักที่ ๑	จัดซื้อวัสดุในการจัดมหกรรม “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน”
กิจกรรมหลักที่ ๒	จัดอบรมผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชน

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

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน”

กิจกรรมหลัก ส่งเสริมพัฒนาอาชีพและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน **วงเงิน ๑๘๙,๗๐๐.- บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ 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 : เทศบาลตำบลสวนเขื่อน มีเขตพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑๐ หมู่บ้านมีประชากร ๒,๐๐๐ หลังคาเรือน รวม ๕,๑๖๐ คน สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง มีภูเขาสลับซับซ้อน มีหมู่บ้านอยู่บนภูเขา จำนวน ๒ หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ ๕ บ้านนาคูหา และหมู่ที่ ๖ บ้านนาแคม ซึ่งเป็นหมู่บ้านท่องเที่ยวอันดับต้นของจังหวัดแพร่ ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพทางด้านการเกษตร มีศักยภาพในการปลูกพืชสวน พืชไร่ เช่น ลางสาด ลองกอง ลำไย มะม่วง มะขาม เมี่ยง ถั่วลิสง ถั่วเหลือง ถั่วแขก เป็นต้น และผลไม้ที่สร้างชื่อเสียงให้กับตำบลสวนเขื่อน คือ ลางสาดหวาน อีกทั้งมีผลิตภัณฑ์เลื่องชื่อของจังหวัด อาทิเช่น สาหร่ายเตา ข้าวเกรียบเตา กาแฟบ้านนาคูหา กาละแมเตา ถั่วลายเสือ เป็นต้น

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

เพื่อสร้างรายได้ให้กับประชาชน โดยมุ่งเน้นการสร้างผลิตภัณฑ์ของชุมชนโดยส่งเสริมในรูปแบบของการรวมกลุ่มเพื่อเสริมสร้างความสามัคคี และเปิดโอกาสให้ประชาชนได้รับการเพิ่มพูนความรู้ และฝึกประสบการณ์ด้านอาชีพ อันเป็นการขยายโอกาสในการสร้างรายได้ ช่วยลดปัญหาด้านเศรษฐกิจให้กับชุมชนและแก้ไขปัญหาความยากจนได้ในระดับหนึ่ง รวมทั้งพัฒนากลุ่มอาชีพให้มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย และสนับสนุนให้เป็นต้นแบบการผลิตและสามารถขยายเครือข่ายกลุ่มอาชีพสู่หมู่บ้านต่างๆในเขตเทศบาลตำบลสวนเขื่อน

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) :

เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวให้ดีขึ้น ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าที่ผลิตตรงตามความต้องการของตลาด ยกระดับคุณภาพ รูปแบบและมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และช่วยให้ผลผลิตของชุมชนเป็นที่รู้จักและยอมรับของตลาดและเพิ่มช่อง
ทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กว้างขวางขึ้น สร้างรายได้เข้าสู่ชุมชนเพิ่มขึ้น

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

๑. เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์สินค้า ผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น สินค้าเกษตร สินค้าแปรรูปให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย

๒. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยว

๓. เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาด เพิ่มทักษะการเรียนรู้การบริหารจัดการด้านการตลาด

๔. เพื่อพัฒนาชุมชนให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาตนเองในด้านการประกอบธุรกิจการค้า

(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)

เทศบาลตำบลสวนเขื่อน ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชาและกาแฟ ของดีตำบลสวนเขื่อน และประชาชนทั่วไป

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนในชุมชนตำบลสวนเขื่อน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด

๑. รายได้จากการจัดมหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐

๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชมการจัดมหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน เพิ่มขึ้นร้อยละ๑๐

๓. ผู้ประกอบการได้รับการพัฒนาทักษะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐

(๔.๒) ผลผลิต ๑. ผลิตภัณฑ์ในชุมชนได้รับการส่งเสริมทางด้านการตลาด

๒. มีวัสดุพร้อมในการจัดมหกรรม “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน

๓. ผู้ประกอบการได้พัฒนาทักษะในการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. สินค้าที่ผลิตตรงตามความต้องการของตลาด ยกระดับคุณภาพ มาตรฐาน รูปแบบและมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และช่วยให้ผลผลิตของชุมชนเป็นที่รู้จักและยอมรับของตลาด

๒. เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กว้างขวางขึ้น สร้างรายได้เข้าสู่ชุมชนเพิ่มขึ้น

๓. ผู้ประกอบการผลิตสินค้าได้ตรงตามความต้องการของนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ๑. ประชาชนในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวมีรายได้เพิ่มขึ้น

๒. นักท่องเที่ยวเข้ามาเยี่ยมชมการจัดมหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน เพิ่มขึ้น

๓. ผู้ประกอบการมีทักษะในการผลิตสินค้ามีคุณภาพ และได้มาตรฐาน มีรายได้เพิ่มขึ้น

(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. จัดซื้อวัสดุในการจัดมหกรรม “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน”	√	√	√	√
๒. จัดอบรมผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน ๕๐ คน	√	√	√	√

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☑ ดำเนินการเอง ☐ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๑๘๙,๗๐๐.- 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) :

เมื่อเสร็จสิ้นโครงการผลิตภัณฑ์ของดีตำบลสวนเขื่อนผลิตออกมาได้ตรงตามความต้องการของตลา มีการยกระดับคุณภาพ รูปแบบและมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และช่วยให้ผลผลิตของชุมชนเป็นที่รู้จักและยอมรับของตลาดและเป็ฯการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กว้างขวางขึ้น สร้างรายได้เข้าสู่ชุมชนเพิ่มขึ้น

(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 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต :จัดซื้อวัสดุในการจัดมหกรรม “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน”			
โครงการ : โครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน”		**๑๘๙,๗๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๑ จัดซื้อวัสดุในการจัดมหกรรม “มหกรรมชิมชา กาแฟ บ้านนาคูหา และของดีตำบลสวนเขื่อน”		**๑๓๕,๐๐๐**	
๑. งบดำเนินงาน			
๑.๑ ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ			
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๙) วัสดุสนามและการฝึก		๑๐๕,๐๐๐	ค่าเต้นท์สนาม ๓*๓ จำนวน ๓๐ หลังๆละ ๓,๕๐๐ บาทเป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท
(๑๓) วัสดุอาหาร		๓๐,๐๐๐	ค่าเมล็ดกาแฟอาราบิก้า จำนวน ๑๐๐ กิโลกรัม ราคา ๓๐,๐๐๐ บาท
กิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชน		**๕๔,๗๐๐**	
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
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ		๓๔,๕๐๐	ค่าพาหนะ ๕๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๒ รอบ(ไป-กลับ) = ๑๐,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง			ค่าอาหาร ๗๐ คน x ๒๕๐ บาท x ๑ มื้อ = ๑๗,๕๐๐ บาท
(๓) ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์			ค่าอาหารว่าง ๗๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ มื้อ = ๗,๐๐๐ บาท
(๕) ค่าเช่าทรัพย์สิน		๕๐๐๐	ค่าเช่าห้อง ๕,๐๐๐ บาท
๑.๑.๓ ค่าวัสดุ			
(๑) วัสดุสำนักงาน		๑๔,๐๐๐	ค่าวัสดุของผู้อบรม ๘๐ บาท x ๕๐ คน = ๔,๐๐๐ บาท
(๒) วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น			ค่าวัสดุอบรม ๕,๐๐๐ บาท

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดแพร่

“แพร่เมืองน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง
เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกษตรปลอดภัย
ทรัพยากรธรรมชาติสมบูรณ์ ท่องเที่ยวยั่งยืน”

สำนักงานจังหวัดแพร่
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๔๖๒-๐๖๔๖