โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ
การท่องเที่ยวตำบลป่าแมต
งบประมาณ 6,075,000 บาท

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๓ ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มจำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืนโดยดำรงฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเมือง
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน สิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อยกระดับด้านการท่องเที่ยว
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันการท่องเที่ยว ถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นส่งเสริมการท่องเที่ยว พื้นที่ตำบลป่าแมตติดกับริมแม่น้ำยม มีหนองน้ำ มีทัศนียภาพที่สวยงาม มีพื้นที่ติดกับเขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเป็นไปตามภารกิจส่งเสริมการท่องเที่ยว เทศบาลตำบลป่าแมตจึงจัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมตขึ้น เพื่อให้มีสถานที่ท่องเที่ยวของตำบลป่าแมต
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้มีหอชมวิวริมแม่น้ำยม ถนนและลานจอดรถที่ได้มาตรฐาน รถรางที่มีความปลอดภัย อำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว ๒. เพื่อให้มีแหล่งท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต ๓. เพื่อให้ประชาชนมีรายได้ กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	พื้นที่ตำบลป่าแมตมีแหล่งท่องเที่ยว ประชาชนมีรายได้ กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ประชาชนตำบลป่าแมตและพื้นที่ใกล้เคียง
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท นายสุรชัย ใต้คีรี นายช่างโยธา อาวุโส เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดซื้อรถรางส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต งบประมาณ ๔๗๕,๐๐๐ บาท นายสุรชัย ใต้คีรี นายช่างโยธา อาวุโส เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ -

หัวข้อ	รายละเอียด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	เทศบาลตำบลป่าแมต
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗)
๑๑. งบประมาณ	๖,๐๗๕,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	มีสถานที่ท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต ถนนและลานจอดรถที่ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย อำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว ประชาชนมีรายได้ สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร และงานลานจอดรถ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลป่าแมต) - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๓๓๗.๙๗ ตารางเมตร (ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาลตำบลป่าแมต) - มีรถรางบริการนักท่องเที่ยว จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนดได้ถูกต้องครบถ้วนและประชาชนสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

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

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลักที่ ๑ หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว **วงเงิน ๕,๖๐๐,๐๐๐ บาท**

กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดซื้อรถรางส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต **วงเงิน ๔๗๕,๐๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาค

แผนแม่บทฯ ด้านพลังทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน.

แผนงาน เพิ่มจำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืนโดยดำรงฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของเมือง

หน่วยดำเนินการ : เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ผู้รับผิดชอบ : นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ ตำแหน่ง : นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

สถานที่ติดต่อ สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต **หมายเลขโทรศัพท์** ๐-๕๔๖๒-๖๙๘๒

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา : (ระบุ เช่น มติ ครม. นโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาภาค แผนพัฒนาจังหวัด)

ปัจจุบันการท่องเที่ยว ถือเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งเน้นส่งเสริมการท่องเที่ยว พื้นที่ตำบลป่าแมตติดกับริมแม่น้ำยม มีหนองน้ำ มีทัศนียภาพที่สวยงาม มีพื้นที่ติดกับเขตเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อเป็นไปตามภารกิจส่งเสริมการท่องเที่ยว เทศบาลตำบลป่าแมต จึงจัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวตำบลป่าแมตขึ้น เพื่อให้มีสถานที่ท่องเที่ยวของตำบลป่าแมต

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

๑. มีความต้องการส่งเสริมให้มีแหล่งท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต

๒. กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

๓. สร้างรายได้ให้ประชาชนตำบลป่าแมต

ความเร่งด่วน : เป็นความจำเป็นเร่งด่วนในสถานการณ์ปัจจุบัน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อให้มีสถานที่ท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต ถนนและลานจอดรถที่ได้มาตรฐาน มีรถรางที่มีความปลอดภัย อำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว

๒. เพื่อให้ประชาชนในตำบลป่าแมตมีรายได้

๓. เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ **ปี เริ่มต้นปี** ตุลาคม ๒๕๖๖ **สิ้นสุดปี** กันยายน ๒๕๖๗

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

- บ้านสองแคว หมู่ที่ ๗ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
- บ้านหนองใหม่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
- เทศบาลตำบลป่าแมต

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ประชาชนตำบลป่าแมตและพื้นที่ใกล้เคียง

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : ประชาชนตำบลป่าแมต

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด พื้นที่ตำบลป่าแมตมีแหล่งท่องเที่ยว ประชาชนมีรายได้ กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

(๔.๒) ผลผลิต พื้นที่ตำบลป่าแมตมีแหล่งท่องเที่ยวและมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐาน

(๔.๓) ผลลัพธ์ กระตุ้นเศรษฐกิจในตำบลป่าแมตให้ดีขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : มีสถานที่ท่องเที่ยวในตำบลป่าแมต ทำให้ประชาชนมีรายได้ส่งผลให้เศรษฐกิจในตำบลป่าแมตดีขึ้น

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ปี ๒๕๖๖	ม.ค. - มี.ค. ปี ๒๕๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ปี ๒๕๖๗	ก.ค. - ก.ย. ปี ๒๕๖๗
กิจกรรมหลักที่ ๑ หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว		✓	✓	✓
กิจกรรมหลักที่ ๒ จัดซื้อรถรางส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๖,๐๗๕,๐๐๐ **บาท**

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- ไม่มี-

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๑๐.๒) แบบรูปรายการ/ แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)

.....

☐ ไม่มี

(๑๐.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

๑) บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์

๒) เครื่องมือดำเนินการ ☑ มี พร้อมดำเนินการได้ทันที
☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

๓) เทคนิคในการบริหารจัดการ ☐ มีประสบการณ์สูง
☑ มีประสบการณ์ปานกลาง
☐ ไม่มีประสบการณ์

(๑๐.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๑๐.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา

☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๑๑) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ (ให้ระบุหน่วยงานให้ชัดเจน) :

เทศบาลตำบลป่าแมตเป็นผู้รับผิดชอบ

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :

-ไม่มี-

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	
(ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	(ถ้ามี)		
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ			
ผลผลิต : โครงการพัฒนด้านการท่องเที่ยวและบริการ			
โครงการ : โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต		**๖,๐๗๕,๐๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว		๕,๖๐๐,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๔) ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		๕,๖๐๐,๐๐๐	ก่อสร้างหอชมวิวริมแม่น้ำยม ไนที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง๕ เมตร หนา๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร และงานลานจอดรถมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตารางเมตร บ้านสองแคว หมู่ที่ ๗ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
กิจกรรมหลักที่ ๒ : จัดซื้อรถรางส่งเสริมการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต		๔๗๕,๐๐๐	
๒. งบลงทุน			
๒.๑ ค่าครุภัณฑ์			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท			
(๑.๒) ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง		๔๗๕,๐๐๐	จัดซื้อรถรางบริการนักท่องเที่ยว จำนวน ๑ คัน เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบ ปร.6

แบบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองแคว หมู่ที่ 7 และบ้านหนองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสิบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนพฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 25655 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 35.00 – 35.99 บาท./ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว	5,600,000.00	
2	กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต	6,700,000.00	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,100,000.00	ไฟถนน (กิจกรรมที่ 2.)
	เงื่อนไข		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %		
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %		
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	14,400,000.00	
		14,400,000.00	

ตัวอักษร (-สิบสี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน.-)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นางสาววณิชญา กันกา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี.....ทาน
(ฤทธิเดช ศรีชุม)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายสุรชัย ใต้คีรี)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

แบบ ปร.5 (ก)

แบบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองแคว หมู่ที่ 7 และบ้านหนองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสิบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนพฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 25655 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั้ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท./ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTER F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว	4,284,478.51	1.3074	5,601,527.20	
	กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต	4,920,742.00	1.3624	6,704,019	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			12,305,546.10	
			ขออนุมัติเบิกเพียง	12,300,000.00	

ตัวอักษร (-สิบสองล้านสามแสนบาทถ้วน.-)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นางสาววณิชญา กันกา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี.....ทาน
(ฤทธิเดช ศรีชุม)
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายสุรชัย ใต้คีรี)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นายเจริญ สิทธิศร)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

แบบ ปร.5 (ข)

แบบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมแม่น้ำยม บ้านสองแคว กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองแคว หมู่ที่ 7 และบ้านหนองใหม่ หมู่ที่ 10 ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสิบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนพฤศจิกายน 2565

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 25655 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคาลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท./ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าแรงงานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษี 7%	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ไฟถนน	2,100,000.00	-	2,100,000.00	
2				-	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,100,000.00	
			ขออนุมัติเบิกเพียง	2,100,000.00	

ตัวอักษร (-สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน.-)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราค

(นางสาววณิชญา กันกา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยตรี.....ทาน

(ฤทธิเดช ศรีชุม)

รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน

(นายสุรชัย ใต้คีรี)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายเจริญ สิทธิศร)

ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวแม่น้ำยม บ้านสองแคว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสองแคว หมู่ที่ 7 ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคา 35.00 - 35.99 บาท./ลิตร

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสืบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนพฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมแม่น้ำยมพื้นที่ทำไม่น้อยกว่า 260 ตารางเมตร								
	1. งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26x0.26x12.00 เมตร	8.00	ต้น	3,738.32	29,906.56	-	-	29,906.56	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	617.00	4,936.00	4,936.00	
	1.3 งานตัดเสาเข็ม	8.00	ต้น	-	-	280.00	2,240.00	2,240.00	
	1.4 งานดินขุดและถมกลับ	120.00	ลบ.ม	137.00	16,440.00	30.00	3,600.00	20,040.00	
	1.5 งานขนย้ายดิน	4.00	ลบ.ม	-	-	100.00	400.00	400.00	
	1.6 งานทรายหยาบอัดแน่น	32.00	ลบ.ม	500.00	16,000.00	91.00	2,912.00	18,912.00	
	1.7 งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	13.00	ลบ.ม	1,971.96	25,635.48	306.00	3,978.00	29,613.48	
	1.8 งานคอนกรีตโครงสร้าง (FC=280 ksc.,Cylinder)	87.00	ลบ.ม	2,121.50	184,570.50	391.00	34,017.00	218,587.50	
	1.9 งานแบบหล่อคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- แบบหล่อคอนกรีต (80%)	385.60	ตร.ม	385.00	148,456.00	-	-	148,456.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	482.00	ตร.ม	-	-	115.00	55,430.00	55,430.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	115.68	ลบ.ฟ	256.00	29,614.08	-	-	29,614.08	
	- ตะปูประกอบแบบ	120.50	กก.	44.40	5,350.20	-	-	5,350.20	
	2. หมวดงานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 9 mm. SR24.	3,170.00	กก.	31.83	100,901.10	4.10	12997	113,898.10	
	- DB 12 mm. SD40.	3,858.40	กก.	30.20	116,523.68	3.30	12732.72	129,256.40	
	- DB 16 mm. SD40.	1,704.70	กก.	29.93	51,021.67	3.30	5625.51	56,647.18	
	- DB 20 mm. SD40.	5,262.62	กก.	29.94	157,562.84	2.90	15261.598	172,824.44	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18#	420.00	กก.	42.06	17,665.20	-	-	17,665.20	
	- งานนั่งร้านรับตอกเข็มริมแม่น้ำยม	145.00	ตร.ม	1,200.00	174,000.00	-	-	174,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ยกไป				**1,073,647.31**		**154,129.83**	**1,227,777.14**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ยกมา				**1,073,647.31**		**154,129.83**	**1,227,777.14**	
	- DB 20 mm. SD40.	5,262.62	กก.	29.94	157,562.84	2.90	15261.598	172,824.44	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18#	420.00	กก.	42.06	17,665.20	-	-	17,665.20	
	- งานนั่งร้านรับตอกเข็มริมแม่น้ำยม	144.00	ตร.ม	1,200.00	172,800.00	-	-	172,800.00	
	3. หมวดงานสถาปัตยกรรม	-	-	-	-	-	-	-	
	3.1 งานฝ้าเพดาน	-	-	-	-	-	-	-	
	- C1 : ฝ้าเพดาน ยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.(มอก.219) โครงเคร่าโลหะชุป	265.45	ตร.ม	237.10	62,938.20	75.00	19,908.75	82,846.95	
	สังกะสี หนา 0.52 มม. (มอก.449) ฉาบเรียบปิดเทปรอยต่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 งานผนังและตกแต่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- ฉาบเรียบโครงสร้าง	550.00	ตร.ม	85.99	47,294.50	100.00	55,000.00	102,294.50	
	3.3 งานพื้นและตกแต่ง	-		-	-		-	-	
	- F1 : พื้น ค.ส.ล.ปรับระดับทำทรายล้างสีธรรมชาติ เบอร์ 3 " (ฝังเส้น PVC)	259.82	ตร.ม	424.72	110,350.75	158.00	41,051.56	151,402.31	
	- งานพื้นปรับระดับ	259.82	ตร.ม	96.52	25,077.83	61.00	15,849.02	40,926.85	
	3.4 งานบันไดและทางลาด	-	-	-	-	-	-	-	
	- ลูกตั้งบันไดบันไดทำผิวขัดมัน	24.20	ตร.ม	250.00	6,050.00	150.00	3,630.00	9,680.00	
	- ลูกนอนบันไดปรับระดับปูกระเบื้องแกรนิโต้ เกรด A	36.30	ตร.ม	966.60	35,087.58	222.00	8,058.60	43,146.18	
	- พื้นปรับระดับ	36.30	ตร.ม	96.52	3,503.68	61.00	2,214.30	5,717.98	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสีดำ ร่องกันลื่น 3 ร่อง	118.80	ม.	200.00	23,760.00	80.00	9,504.00	33,264.00	
	- ราวบันได	65.00	ม.	4,500.00	292,500.00	-	-	292,500.00	
	4. งานทาสี	-	-	-	-	-	-	-	
	- ผนัง ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (เกรดที่1.)	7.50	ตร.ม	76.05	570.38	35.00	262.50	832.88	
	- งานสกิมโค๊ท ท้องบันได	35.00	ตร.ม	31.18	1,091.30	22.00	770.00	1,861.30	
	- สีฝ้าเพดาน	292.00	ตร.ม	76.05	22,206.60	30.00	8,760.00	30,966.60	
	5. งานส่วนตกแต่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	- ราวกันตกสูง 0.90 เมตร	125.00	ม.	4,500.00	562,500.00	-	-	562,500.00	
	- ผนังตกแต่ง 1 สูง 0.90 เมตร	17.50	ม.	1,500.00	26,250.00	250.00	4,375.00	30,625.00	
	รวมยอดยกไป				**2,640,856.16**		**338,775.16**	**2,979,631.32**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	รวมยอดยกมา				**2,640,856.16**		**338,775.16**	**2,979,631.32**	
	- ผนังตกแต่ง 1 สูง 0.90 เมตร	8.00	ม.	1,500.00	12,000.00	250.00	2,000.00	14,000.00	
	- กระถางต้นไม้ ค.ส.ล. สูง 0.60 เมตร	17.10	ม.	3,500.00	59,850.00	1,500.00	25,650.00	85,500.00	
	- งานติดตั้งรื้อถอนนั่งร้านสูง 9.00 เมตร งานติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	72.25	ตร.ม	-	-	63.00	4,551.75	4,551.75	
	6. หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	-	-	-	-	-	-	-	
	- แผงสวิชย์ไฟฟ้า (LP,CU) ตู้ควบคุมต่างๆ LC - 5(FROM DB3)	-	-	-	-	-	-	-	
	- ตู้ DB3 3P 12 CKT (WXLXH)	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	- MCCB 3P 380V 60AT 10KA	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
	- MCCB 3P 16AT,IC> = 6 KA	1.00	ชุด	554.00	554.00	100.00	100.00	654.00	
	- MCCB 3P 32AT,2P ,IC> = 6 KA	5.00	ชุด	554.00	2,770.00	100.00	500.00	3,270.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ 220V 2P 10 วงจรย่อย (LC-5)	1.00	ชุด	2,340.00	2,340.00	1,000.00	1,000.00	3,340.00	
	- MCCB 3P 220V 25AT 60KA	1.00	ชุด	544.00	544.00	150.00	150.00	694.00	
	- SURGE PROTECTION1P 20KA	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	250.00	250.00	3,750.00	
	- MCCB 10AT,1P ,IC> = 6 KA	7.00	ชุด	232.00	1,624.00	100.00	700.00	2,324.00	
	- RCBO 16AT,1P ,IC> = 6 KA	2.00	ชุด	2,260.00	4,520.00	100.00	200.00	4,720.00	
	- GROUND SET	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	7. ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	
	- โคม DOWNLIGHT LUMINAIRE LED BULB 9 -20M (L-09)	39.00	ชุด	420.00	16,380.00	115.00	4,485.00	20,865.00	
	- โคม INGROUN LAMP 3X2W LED 6,500K (L-10)	14.00	ชุด	850.00	11,900.00	250.00	3,500.00	15,400.00	
	- โคม WALL LAMP 2X5W LED (L-7)	11.00	ชุด	750	8,250.00	165.00	1,815.00	10,065.00	
	- โคม FLOOD OR LIGHT LUMINAIRE 36X1W LED 6,500K (L-4)	4.00	ชุด	29000	116,000.00	300.00	1,200.00	117,200.00	
	8. งานสวิทย์และเต้ารับ	-	-	-	-	-	-	-	
	- สวิตย์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว (WP)	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
	- เต้ารับคู่มีขาดิน 16A 250V มีม่านนิรภัย พร้อมหน้ากากกันน้ำ(WP)	1.00	ชุด	570.00	570.00	115.00	115.00	685.00	
	9. งานร้อยสายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1x2.5 Sq.mm.	250.00	เมตร	14.39	3,597.50	10.00	2,500.00	6,097.50	
	รวมยอดยกไป				**2,892,135.66**		**390,321.91**	**3,282,457.57**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	รวมยอดยกมา				**2,892,135.66**		**390,321.91**	**3,282,457.57**	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1x4 Sq.mm.	640.00	เมตร	8.13	5,203.20	7.00	4,480.00	9,683.20	
	- อื่นๆ	1.00	เหมา	880.18	880.18	264.06	264.06	1,144.24	
	10. งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	217.00	เมตร	31.03	6,733.51	22.00	4,774.00	11,507.51	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	110.00	เมตร	44.8	4,928.00	24.00	2,640.00	7,568.00	
	- อื่นๆ	1.00	เหมา	2,332.45	2,332.45	699.73	699.73	3,032.18	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงานหอชมวิว (1)				**2,912,213.00**		**403,179.70**	**3,315,392.70**	
	2. งานถนนคอนกรีต ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับพื้นที่	960.00	ตร.ม	-	-	3.54	3,398.40	3,398.40	
	- งานดินถม	520.00	ลบ.ม	137.00	71,240.00	30.00	15,600.00	86,840.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	40.00	ลบ.ม	500.00	20,000.00	99.00	3,960.00	23,960.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (Fc= 240 Ksc.Cylinder)	800.00	ตร.ม	420.00	336,000.00	-	-	336,000.00	
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	80.00	ตร.ม	-	-	115.00	9,200.00	9,200.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	64.00	ตร.ม	385.00	24,640.00	-	-	24,640.00	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	19.20	ลบ.ฟ	256.00	4,915.20	-	-	4,915.20	
	- ตะปู	5.00	กก.	44.40	222.00	-	-	222.00	
	2.2 งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. SR24	4,071.84	ตร.ม	31.83	129,606.67	4.10	16,694.54	146,301.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	130.00	กก.	42.06	5,467.80	-	-	5,467.80	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	10.00	ม.	350.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว CONSTACTION JOINT	70.00	ม.	285.00	19,950.00	-	-	19,950.00	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGSTACTION JOINT	160.00	ม.	285.00	45,600.00	-	-	45,600.00	
	2.3 งานตีเส้นจราจร	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานตีเส้นจราจร	16.00	ตร.ม	-	-	290.00	4,640.00	4,640.00	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงานถนนคอนกรีตฯ (2)				**661,141.67**		**53,492.94**	**714,634.61**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนหน่วย		
	3. งานลานจอดรถ กว้าง 10 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร					-	-	-	
	- งานปรับพื้นที่	350.00	ตร.ม	-	-	3.54	1,239.00	1,239.00	
	- งานดินถม	80.00	ลบ.ม	137.00	10,960.00	30.00	2,400.00	13,360.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	15.00	ลบ.ม	500.00	7,500.00	99.00	1,485.00	8,985.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (Fc= 240 Ksc.Cylinder)	300.00	ตร.ม	420.00	126,000.00	-	-	126,000.00	
	- งานขัดผิวคอนกรีต	300.00	ตร.ม	-	-	30.00	9,000.00	9,000.00	
	3.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	16.20	ตร.ม	-	-	115.00	1,863.00	1,863.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	12.96	ตร.ม	385.00	4,989.60	-	-	4,989.60	
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	3.89	ลบ.ฟ	256.00	995.33	-	-	995.33	
	- ตะปู	0.50	กก.	44.40	22.20	-	-	22.20	
	3.2 งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm. SR24	1,516.96	กก.	31.83	48,284.84	4.10	6,219.54	54,504.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	45.00	กก.	42.06	1,892.70	-	-	1,892.70	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว CONSTACTION JOINT	40.00	ม.	285.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว LONGSTACTION JOINT	40.00	ม.	285.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	3.3 งานตีเส้นจราจร	-	-	-	-	-	-	-	
	- งานตีเส้นจราจร	20.00	ตร.ม	-	-	290.00	5,800.00	5,800.00	
	3.4 งานป้ายเหล็กโครงการแล้วเสร็จ								
	- ป้ายเหล็กพร้อมติดตั้ง	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงานลานจอดรถฯ (3)				226,444.66		28,006.54	254,451.20	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน 1 + 2 + 3				3,799,799.33		484,679.18	4,284,478.51	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อหลี่ยม

ชื่อโครงการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

รายละเอียดโครงการ กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหนองใหม่ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าแมต ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปั๊ม PTT อำเภอเมืองแพร่ ราคา 35.00 - 35.99 บาท./ลิตร

แหล่งที่มาวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดแพร่/จังหวัดน่าน/จังหวัดลำปาง/จังหวัดอุตรดิตถ์/ราคาสืบร้านค้าวัสดุเขตอำเภอเมืองแพร่ เดือนพฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	**งานดิน (EARTHWORK)**								
	- งานถางป่าขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม	5,560.00	5.00	27,800.00	1.3624	6.812	37,875	
	- งานดินถมปรับพื้นที่	ลบ.ม	180.00	137.00	24,660.00	1.3624	186.649	33,597	
2	**หมวดงานรองพื้นทาง**				-	-	-	-	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบ)	ลบ.ม	316.00	500.00	158,000.00	1.3624	681.200	215,259	
	- งานไหล่ถนนลงหินคลุก	ลบ.ม	285.00	800.00	228,000.00	1.3624	1,089.920	310,627	
3	**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต**				-	-	-	-	
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร	ตร.ม	6,337.97	600.00	3,802,782.00	1.3624	817.440	5,180,910	
4	**หมวดงานรอยต่อคอนกรีต**				-	-	-	-	
	- รอต่อเผื่อขยายตามขวาง EXPANSION JOINT	ม.	106.00	450.00	47,700.00	1.3624	613.080	64,986	
	- รอต่อเผื่อหดตัวตามขวาง CONTRACTION JOINT	ม.	915.00	320.00	292,800.00	1.3624	435.968	398,911	
	- รอต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,200.00	280.00	336,000.00	1.3624	381.472	457,766	
5	**ป้ายโครงการ**								
	- ป้ายเหล็กโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.3624	4,087.200	4,087	
	รวมเป็นเงินค่าวัสดุ+ค่าแรงงานเป็นเงิน				**4,920,742.00**			6,704,019	
6	**ครุภัณฑ์จัดซื้อ**								
	งานไฟฟ้าถนน รหัส 07010037 (บัญชีนวัตกรรมไทย 07010014)								
	- โคมไฟถนนพลังงานแสงงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน ขนาด 30 วัตต์	ชุด	30.00	70,000.00	2,100,000.00	-	-	2,100,000	
	เสาสูง 6 เมตร แบบเสากิ่งเดี่ยว								
							TOTAL	8,804,019	
							ขออนุมัติเบิกเพียง	8,800,000	

ตัวอักษร (-แปดล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมต

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวตำบลป่าแมต

กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมน้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต

กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว และหมู่ที่ 10 บ้านหนองใหม่ ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่



กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมน้ำยม บ้านสองแคว ตำบลป่าแมต	*ฉถานที่ตั้งโครงการ* หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	*สำรวจ/เขียนแบบ* (วิลัญ) นางสาววรณิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	*ตรวจ* (.....) นายสุรชัย ใต้ตีรี นายช่างโยธาอาวุโส	*ทาน* (.....) นายสุรชัย ใต้ตีรี นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	*ตรวจ/ทาน* ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	*เห็นชอบ* (.....) นายเจริญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	*อนุมัติ* (.....) นายสุกรัฒน์ คุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	*จำนวนแผ่น* วัน/เดือน/ปี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านหนองใหม่ (New Landmark)

เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่

จัดทำโดย

บริษัท ไตรพีระ จำกัด

บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

B4 หอชมวิว

หมวดงานหลัก	จำนวน
งาน	1
หมวดงานก่อสร้าง	
A : หมวดงานสถาปัตย์	6
ST : หมวดงานโครงสร้าง	4
M,E,P : หมวดงานไฟฟ้า	8
LA : หมวดงานภูมิสถาปัตย์	-

รายการประกอบแบบ

หมวดที่ 1 วัสดุและวิธีการก่อสร้าง

1.1 งานสถาปัตยกรรมโดยทั่วไป

ในการก่อสร้างอาคารตามที่ได้แสดงไว้ในแบบก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายละเอียดของแบบก่อสร้างของสถาปนิกอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่มีข้อสงสัยหรือมีความขัดแย้งกันในเรื่องรูปแบบและรายละเอียดของแบบก่อสร้างต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้สถาปนิกทราบก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างในส่วนนั้นๆ ทันที และผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาปนิกทุกประการ

1.2 ในการเสนอราคาก่อสร้างตามข้อ 1.1 ต้องรวมสิ่งต่อไปนี้ไว้ด้วย

1.2.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ผู้ควบคุมงานต่างๆ ช่างฝีมือ แรงงานมีฝีมือ เครื่องมือ เครื่องจักรกล และอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับการก่อสร้างอาคารนี้ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการก่อสร้างและระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

1.2.2 การดำเนินการทดลองและตรวจสอบวัสดุต่างๆ การจัดหาและส่งตัวอย่างวัสดุต่างๆ ตามที่ทางสถาปนิกหรือวิศวกรที่ปรึกษาได้ขอร้องไว้ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

1.2.3 การจัดทำแคตาล็อกรายละเอียด (Specification) และตัวอย่างของวัสดุต่างๆ ตามที่ทางสถาปนิกหรือวิศวกรที่ปรึกษาได้ขอร้องไว้ในสัญญา หรือตามที่ผู้ควบคุมงานได้ขอร้องเป็นครั้งคราว ทั้งนี้ต้องส่งให้ทันตามกำหนดเวลาที่ได้ขอร้องไว้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแคตาล็อกรายละเอียดของวัสดุต่างๆ ตามที่ได้ขอร้องไว้ในสัญญา หรือตามที่ผู้ควบคุมงานได้ขอร้องไว้ ในการส่งแคตาล็อกรายละเอียดของวัสดุต่างๆ ให้ส่งเป็นชุดๆ ละ 3 ชุด ต่อวัสดุ 1 ชนิด

1.2.4 การทำแผนการดำเนินการ (Work Schedule) และการทำตารางการดำเนินการก่อสร้าง (Critical Path Method) แสดงต่อผู้ควบคุมงาน

1.2.5 การจัดหาและดำเนินการเกี่ยวกับไฟฟ้าชั่วคราว น้ำประปาชั่วคราว โทรศัพท์ชั่วคราว ในการก่อสร้างนี้

1.2.6 การก่อสร้างสถานที่ทำการชั่วคราวสำหรับผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ห้องเก็บวัสดุตัวอย่าง และงานอื่นๆ ที่จำเป็น

1.2.7 การรื้อถอนสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ ตามที่ได้ใช้ในการก่อสร้างนี้

1.2.8 การดำเนินการป้องกันการบาดเจ็บของบุคคลที่สาม ผู้ควบคุม การป้องกันและการประกันความเสียหาย และภัยพิบัติ รวมทั้งการจัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ ตามที่ได้ขอร้องไว้ในสัญญา หรือตามที่ได้ขอร้องเป็นครั้งคราวจากการตรวจงานของผู้ควบคุมงาน

1.2.9 การขนย้ายวัสดุหรือเศษวัสดุอุปกรณ์เก่าๆ ออกจากบริเวณก่อสร้างตามการกำหนดในสัญญา การทำรั้วชั่วคราวสูงอย่างน้อย 2.00 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินของโครงการ ยกเว้นในส่วนที่ติดกับถนนสาธารณะ ซึ่งให้ทำรั้วสูงอย่างน้อย 1.80 เมตร และการจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามที่ได้ขอร้องไว้ในสัญญา หรือตามที่ได้ขอร้องเป็นครั้งคราวจากผู้ควบคุมงาน ในการนี้ต้องจัดให้มีการดูแลรักษาความสะอาดของบริเวณก่อสร้างตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้างอยู่ และต้องขนย้ายวัสดุเศษวัสดุอุปกรณ์เก่าๆ ออกจากบริเวณก่อสร้างทันทีที่ได้รับการร้องขอจากผู้ควบคุมงาน

2.10 การเสียหายแตกร้าวใดๆ ที่เกิดขึ้นกับงานที่ได้ทำการก่อสร้างไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดีเหมือนเดิมทุกประการ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ทำการซ่อมแซมภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเงินค่าซ่อมแซมนี้จากเงินประกันผลงานที่ผู้รับจ้างได้วางไว้กับผู้ว่าจ้างได้

2.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้างอยู่ ในกรณีที่เกิดการสูญหายหรือเสียหายขึ้นกับวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้นำมาเก็บไว้ในบริเวณก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ มาทดแทนของเดิมที่สูญหายหรือเสียหายนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.12 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยให้แก่บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อราชการในบริเวณก่อสร้างนี้ ตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้างอยู่ ในกรณีที่เกิดการสูญหายหรือเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินของบุคคลภายนอกดังกล่าวข้างต้นนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนของเดิมที่สูญหายหรือเสียหายนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.13 ในการที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องดูแลรักษาต้นไม้ยืนต้นและต้นไม้ประดับต่างๆ ที่ขึ้นอยู่ในบริเวณก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาต้นไม้ยืนต้นและต้นไม้ประดับต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ในกรณีที่ต้นไม้ยืนต้นและต้นไม้ประดับต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ได้รับความเสียหายหรือตายลงเนื่องจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาต้นไม้ยืนต้นและต้นไม้ประดับต่างๆ มาทดแทนของเดิมที่ได้รับความเสียหายหรือตายลงนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.14 การใช้ยวดยานพาหนะในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการควบคุมการใช้ยวดยานพาหนะในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อบุคคลภายนอกที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเงินค่าซ่อมแซมนี้จากเงินประกันผลงานที่ผู้รับจ้างได้วางไว้กับผู้ว่าจ้างได้

2.15 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยให้แก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างที่ได้ใช้ในการก่อสร้างนี้ ตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้างอยู่ ในกรณีที่เกิดการสูญหายหรือเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างดังกล่าวข้างต้นนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนของเดิมที่สูญหายหรือเสียหายนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.16 การเก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการเก็บวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ ในกรณีที่วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ได้รับความเสียหายหรือตายลงเนื่องจากการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ มาทดแทนของเดิมที่ได้รับความเสียหายหรือตายลงนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.17 ในการตรวจรับงานแต่ละงวด หากงานในงวดก่อนๆ ยังตรวจรับไม่เสร็จสิ้นสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องไปทำการแก้ไขของแบบให้เรียบร้อยก่อนตรวจรับงานในงวดต่อไป

2.18 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่างและมาตรฐานวิศวกรรมที่ดี ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ดำเนินการก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาช่างและมาตรฐานวิศวกรรมที่ดี ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนงานที่ได้ทำการก่อสร้างไปแล้วนั้นออกไปและทำการก่อสร้างขึ้นใหม่ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างและมาตรฐานวิศวกรรมที่ดี ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการรื้อถอนงานที่ได้ทำการก่อสร้างไปแล้วนั้นด้วย

2.19 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างอยู่เสมอ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเงินค่าใช้จ่ายในการทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างนี้ออกจากเงินประกันผลงานที่ผู้รับจ้างได้วางไว้กับผู้ว่าจ้างได้

2.20 ในการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยให้แก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างและของบุคคลภายนอกที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างนี้ ตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้างอยู่ ในกรณีที่เกิดการสูญหายหรือเสียหายขึ้นกับทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างและของบุคคลภายนอกดังกล่าวข้างต้นนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาทรัพย์สินมาทดแทนของเดิมที่สูญหายหรือเสียหายนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.21 ในการที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้น้ำประปาในการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการติดตั้งมาตรวัดน้ำประปาชั่วคราวขึ้นที่บริเวณก่อสร้างนี้ ในการนี้ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการติดตั้งมาตรวัดน้ำประปาชั่วคราวนี้ทั้งหมดด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.22 วัสดุบางชนิด เช่น ไม้ทาสีหรือทาน้ำมันต่างๆ ที่ผู้รับจ้างได้นำมาใช้ในการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบวัสดุดังกล่าวข้างต้นนี้ ก่อนที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างนี้ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมิได้ทำการทดสอบวัสดุดังกล่าวข้างต้นนี้ ก่อนที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนงานที่ได้ทำการก่อสร้างไปแล้วนั้นออกไปและทำการก่อสร้างขึ้นใหม่ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างและมาตรฐานวิศวกรรมที่ดี ตามที่ได้ระบุไว้ในสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการรื้อถอนงานที่ได้ทำการก่อสร้างไปแล้วนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

2.23 ห้ามมิให้สิ่งปฏิกูลหรือสิ่งที่ทำลายต้นไม้ทุกชนิดในบริเวณก่อสร้าง เว้นแต่เป็นสิ่งที่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ควบคุมงานแล้ว

2.24 ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้านครหลวงและการประปานครหลวงในการตรวจสอบการติดตั้งระบบต่างๆ ภายในบริเวณก่อสร้างนี้ ตามที่ได้รับการร้องขอ

2.25 กรณีมีการขอดูหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการนำหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542 ของวิศวกรผู้ควบคุมงานมาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้านครหลวง และการประปานครหลวง ในวันที่มีการตรวจสอบ

หมวดที่ 2 งานสถาปัตยกรรม

2.1 ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ดี และแรงงานที่มีความชำนาญสำหรับการทาสี อาคารทั้งหมด ทั้งภายนอกและภายใน ตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการก่อสร้าง ยกเว้นส่วนที่ได้ระบุงานแตกต่างไว้เป็นพิเศษ หมายเหตุ- การทาสีงานเหล็ก กรณีแบบไม่ระบุสีว่าต้องใช้สีรองพื้นประเภทใด ให้ใช้สีรองพื้นกันสนิม ตามมาตรฐานวิศวกรรม

2.2 รายการทั่วไป

สีที่ใช้ในแต่ละชั้น จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต โดยละเอียดดี หัวแปรงที่ใช้ทาสีน้ำมันต้องเป็นขนหมูที่ดีเท่านั้น ในการทาสีภายนอกอาคารทั้งหมดนั้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการทาสีอย่างน้อย 2 เที่ยว (นอกเหนือจากงานรองพื้น) ในการทาสีแต่ละครั้งนั้น ผู้รับจ้างจะต้องให้ทาสีแต่ละเที่ยวแห้งสนิทเสียก่อน จึงจะทาสีเที่ยวต่อไปได้ ในการทาสีแต่ละครั้งนั้น ผู้รับจ้างจะต้องให้ทาสีแต่ละเที่ยวแตกต่างกันไปเล็กน้อย เพื่อให้ทราบได้ว่าได้ทาสีครบทุกเที่ยวแล้ว ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อนทุกครั้ง

2.3 วัสดุที่ใช้

2.3.1 ชนิดของสี

ก. งานผนังและฝ้าเพดานภายนอก ใช้สี PURE ACRYLIC PAINT 30% กึ่งเงาเกรด 1 ของ TOA รุ่น SUPERSHIELD หรือ JOTUN รุ่น JOTA SHIELD EXTREME หรือ ICI รุ่น WEATHER SHIELD ULTIMA หรือ PAMMASTIC รุ่น PAMACRYLIC SHIELD หรือคุณภาพเทียบเท่า ตามมาตรฐาน มอก 2321-2549

ข. งานผนังและฝ้าเพดานภายนอก ที่ทาสีน้ำมันเดิม ให้ใช้ EMULSION PAINT ชนิดกึ่งเงาใน ของ TOA รุ่น SUPERSHIELD DURACLEAN หรือ JOTUN รุ่น MAJESTIC OPTIMA หรือ CAPTAIN รุ่น FRESHI CLEAN หรือ ICI รุ่น DULUX EASYCARE หรือ PAMMASTIC รุ่น EASY CLEAN หรือคุณภาพเทียบเท่า ตามมาตรฐาน มอก.2321-2549

ค. งานฝ้าเพดานภายใน ที่เป็นไม้อัดแผ่นเรียบชนิดดี ให้ใช้ SUPERMATT ของ TOA รุ่น SHIELD-1 หรือ JOTUN รุ่น STRAX EASY CLEAN MATT หรือ ICI รุ่น DULUX PEARL GLO หรือ PAMMASTIC รุ่น VINYL MATT หรือ คุณภาพเทียบเท่า ตามมาตรฐาน มอก.2321-2549

ง. งานผนังที่ใช้สีน้ำมัน (Enamel)ปรับคุณภาพสูงมาก ทั้งแบบ เกรดที่ 1 สีเคลือบเงาของ CAPTAIN รุ่น High Gloss Enomel หรือ TOA รุ่น Glipton High Gross Enomel หรือ ICI รุ่น Dulux Gloss Finish หรือ NIPPON PAINT รุ่น Odour-Less Super Gloss Enomel หรือ JOTUN รุ่น Gordex Enomel หรือคุณภาพเทียบเท่า

จ. งานไม้ทั่วไป ใช้ประเภท WOODSTAIN สีเคลือบเงาของ CAPTAIN หรือ TOA หรือ ICI หรือ NIPPON PAINT หรือ JOTUN หรือ BEGER หรือ PAMMASTIC หรือคุณภาพเทียบเท่า

ฉ. งานไม้สำหรับรั้ว ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ให้ใช้ระบบสีทาสำหรับไม้เนื้ออ่อนชนิดกึ่งเคลือบเงา สีเคลือบเงาของ CAPTAIN หรือ TOA หรือ ICI หรือ NIPPON PAINT หรือ JOTUN หรือ PAMMASTIC หรือคุณภาพเทียบเท่า

ช. สีกันสนิม ตาม มอก. 369-2531

ซ. งานประตูม้วนต่างๆ ทำจากเหล็กอุตสาหกรรม สีเคลือบเงาของ TOA หรือ BEGER หรือ ICI หรือ JOTUN หรือ คุณภาพเทียบเท่า ฟิล์มยางหนึ่งอุ 2 เที่ยว สามารถปรับคุณภูมิอุตสาหกรรมสีเคลือบเงาของ CAPTAIN หรือ TOA หรือ BEGER หรือ ICI หรือ JOTUN หรือ PAMMASTIC หรือคุณภาพเทียบเท่า

2.3.2 ปริมาณของวัสดุที่ใช้

ก. สีของที่ผนังใหม่ (สีของที่ก่อสร้าง) ต้องเป็นผู้จะเลือกสีที่ปฏิบัติหน้าที่ทำงานการตกสีให้ เสมอกันหรือเป็นลำดับจากมุม หรือตามความสีได้ วิธีที่ดีและถูกต้องคือ ต้องใช้ปริมาณ 25% โดยเป็นการ หรือตามสีที่ส่วนของผู้บริโภค

ข. สีของที่ผนังเก่า ต้องเป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ทาสีให้เห็นว่า เป็นสีของที่ดีที่ละส่วนสีเดิมที่ดีให้เหมาะสีเดิมที่ดีให้ดีที่สีได้ การใช้ของผู้ดีสีเป็นของผู้ดีสีเป็นของผู้ดีสี

ค. สีของที่ผนังเรียบ ให้สำหรับงานไม้ดูดและเป็นไม้ทาสีเก็บหมดให้ดีและเรียบร้อย ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ

ง. สีของที่ผนังที่ไม่เรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ

จ. สีของที่ผนังที่ไม่เรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ

ฉ. สีของที่ผนังที่ไม่เรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ ให้ใช้ปูนฉาบเรียบ

2.3.3 การเตรียมสีสำหรับงานทาสีน้ำมันบนไม้เนื้อ

ก. ข้อควรปฏิบัติ

- การเตรียมพื้นผิวก่อนการทาสีที่ปกติจะทำต้องละเอียดรอบคอบ ขจัดฝุ่นผงให้หมดจด
- ถ้าบริเวณส่วนใดที่มีรอยร้าวต้องใช้ยางมะตอยและขนสัตว์ผสมกันอุดให้เรียบร้อย ให้ใช้ปูนทราย ขัดเรียบทิ้งให้เรียบร้อย และทิ้งไว้ให้แห้งก่อนลงมือทาสีจริง

ข. ข้อห้าม

- ห้ามใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ ขณะฝุ่นผงยังมีอยู่ ๆ แล้วยังไม่ทาสีทับ ถ้าทาสีทับแล้วจะทำให้สีเสื่อมคุณภาพเร็ว
- ห้ามใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ ต้องทาสีทับให้ทั่วทุกด้าน ทาสีทับให้ทั่วทุกด้าน ทาสีทับให้ทั่วทุกด้าน
- ห้ามใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ ต้องทาสีทับให้ทั่วทุกด้าน ทาสีทับให้ทั่วทุกด้าน ทาสีทับให้ทั่วทุกด้าน

2.3.4 การเตรียมสี สำหรับงานไม้

ก. ข้อควรปฏิบัติ

การทาสีบนพื้นไม้ที่ยังมีความชื้นอยู่ ให้ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อน ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น

ทาสี ควรปฏิบัติให้ทั่วถึงทุกด้าน ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น

ทาสีรองพื้นด้วยสีน้ำมันชนิดดี ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น

- ทาสีรองพื้นด้วยสีน้ำมันชนิดดี ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น
- ทาสีรองพื้นด้วยสีน้ำมันชนิดดี ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น
- ทาสีรองพื้นด้วยสีน้ำมันชนิดดี ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น

ข. ข้อห้าม

- ห้ามใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น
- ห้ามใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น
- ห้ามใช้สีที่มีคุณภาพต่ำ ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น ทาสีรองพื้น

2.3.5 การเตรียมสำหรับงานโลหะ

ก. ข้อควรปฏิบัติ

- การทาสีรองพื้นกันสนิมให้ทา 1 ครั้ง เมื่อสีสีสัดจุดเข้มจนสม่ำเสมอก่อนสร้าง และเมื่อทำการติดตั้งแล้วทั้งหมดแล้วการปรายอุดเป็นสีทาก่อนทำการทาสีเคลือบให้ทาสีรองพื้นอีก 1 ครั้ง เฉพาะรอบ ๆ รอยเชื่อมที่ยังคงมีสีกันสนิมหลงเหลืออยู่ และต้องให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ ทาสีของครั้งให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ ทาสีของครั้งให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- ทาสีรองพื้นอีก 2 ครั้ง เมื่อสีสีสัดจุดเข้มจนสม่ำเสมอก่อนสร้าง และเมื่อทำการติดตั้งแล้วทั้งหมดแล้วการปรายอุดเป็นสีทาก่อนทำการทาสีเคลือบให้ทาสีรองพื้นอีก 1 ครั้ง เฉพาะรอบ ๆ รอยเชื่อมที่ยังคงมีสีกันสนิมหลงเหลืออยู่ และต้องให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ ทาสีของครั้งให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ ทาสีของครั้งให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- ทาสีรองพื้นอีก 2 ครั้ง เมื่อสีสีสัดจุดเข้มจนสม่ำเสมอก่อนสร้าง และเมื่อทำการติดตั้งแล้วทั้งหมดแล้วการปรายอุดเป็นสีทาก่อนทำการทาสีเคลือบให้ทาสีรองพื้นอีก 1 ครั้ง เฉพาะรอบ ๆ รอยเชื่อมที่ยังคงมีสีกันสนิมหลงเหลืออยู่ และต้องให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ ทาสีของครั้งให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ ทาสีของครั้งให้ทั่วถึงและสม่ำเสมอ

ข. ผิวโลหะที่ทาสีกันสนิมแล้วและของเก่า

- ที่ผิวโลหะที่มีสนิมขึ้นมาก ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน
- ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน
- ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน
- ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน ให้ขัดสีกันสนิมออกก่อน

2.3.6 สีที่ใช้ในงานภายนอกอาคาร

ในการที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้ยวดยานพาหนะในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ ในการก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการควบคุมการใช้ยวดยานพาหนะในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ดังกล่าวข้างต้นนี้ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อบุคคลภายนอกที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเงินค่าซ่อมแซมนี้จากเงินประกันผลงานที่ผู้รับจ้างได้วางไว้กับผู้ว่าจ้างได้

- สีรองพื้นกันสนิม
- สีทับหน้า
- สีเคลือบเงา
- สีน้ำมันชนิดกึ่งเงา
- สีน้ำมันชนิดเงา
- สีน้ำมันชนิดด้าน
- สีน้ำมันชนิดกึ่งด้าน

สารบัญแบบ

รายละเอียด	แผ่นแบบ	แผ่นที่
สารบัญแบบ		
สัญลักษณ์ประกอบแบบ		
รายการประกอบแบบ 1	NM2-B4	AR-001
สารบัญแบบ และรายการวัสดุ	NM2-B4	AR-002
ผังบริเวณและตำแหน่งอาคาร	NM2-B4	AR-101
แปลนพื้นชั้น 1,2,3,4,5 แบบขยายรายการไม้	NM2-B4	AR-201
รูปด้าน 1,2,3,4 / รูปตัด A,B / แบบขยายรายการประตู , หน้าต่าง	NM2-B4	AR-202
แบบขยายบันได	NM2-B4	AR-401
โครงสร้าง		
รายการประกอบแบบ 1/2	NM2-B4	ST-001
รายการประกอบแบบ 2/2	NM2-B4	ST-002
แปลนฐานราก / แปลนคานชั้นล่าง / แปลนพื้นชั้นที่ 2-5	NM2-B4	ST-201
แบบขยายเสริม	NM2-B4	ST-301
งานระบบไฟฟ้า		
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ	NM2-B4	EE-001
ตัวอย่างอุปกรณ์ ,สัญลักษณ์ประกอบแบบและขยายไฟฟ้า	NM2-B4	EE-002
ตารางข้อต่อสายบนไม้พื้น LGS	NM2-B4	EE-101
แปลนงานระบบชั้นล่าง, แปลนงานระบบพื้นชั้นที่ (ชั้น 1)	NM2-B4	EE-201
แปลนงานระบบชั้นที่ 2, แปลนงานระบบพื้นชั้นที่ (ชั้น 2)	NM2-B4	EE-202
แปลนงานระบบชั้นที่ 3, แปลนงานระบบพื้นชั้นที่ (ชั้น 3)	NM2-B4	EE-203
แปลนงานระบบชั้นที่ 4, แปลนงานระบบพื้นชั้นที่ (ชั้น 4)	NM2-B4	EE-204
แปลนงานระบบชั้นที่ 5, แปลนงานระบบพื้นชั้นที่ (ชั้น 5)	NM2-B4	EE-205

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	จุดเจาะ
ครัว F.F. +0.20 C.T.	ชื่อห้อง ครัว / F.F. +0.20 / C.T. แสดงเรื่องห้อง, สัญลักษณ์พื้น, สัญลักษณ์ผนัง
	แสดงแนวรูปตัด รูปตัด A-A แสดงทิศทางของรูปตัด
	แสดงจุดอ้างอิงของรูปด้าน รูปด้าน A แสดงทิศทางของรูปด้าน
	แสดงจุดขยายแบบ รูปขยาย1 แสดงทิศทางของรูปขยาย
1.00	เส้นแสดงขนาดฐานล่างสำหรับอุปกรณ์ภายนอก
1.00	เส้นแสดงขนาดฐานรับพื้น
1.00	เส้นแสดงขนาดฐานล่างสำหรับผนัง
12x0.20	แสดงระดับรูปตัด หรือ รูปขยาย
1	แสดงประตูและหมายเลข
1	แสดงหน้าต่างและหมายเลข
1	แสดงชนิดของพื้นผิว
1	แสดงชนิดของผนังผนัง
	จำกัดการเชื่อมต่อวัสดุ
A	แนวรูปด้านตัด
2x0.20	จังหวะและขนาดของวัสดุการตัดบนแนวล่าง
	เหล็กข้ออัดรูปพื้นแผ่น โครงเหล็ก 2 ด้าน
	เหล็กข้ออัดรูปเส้นแนว โครงเหล็ก 2 ด้าน
	แสดงแนวช่องท่อ ช่องกุญ เส้นเส้น

ตัวย่อ-สัญลักษณ์

ผังบริเวณ	GP-A01	แผ่นที่ - แนวตำแหน่งและPHASE
แบบสถาปัตยกรรม	GW-A01 AR-A01	0 = สำหรับ / รายการประกอบแบบ 1 = ผังบริเวณ / ผังแสดงตำแหน่ง 2 = ผังพื้น / แปลน 3 = รูปด้าน / รูปตัด 4 = แบบขยาย
แบบโครงสร้าง	ST-A01	
แบบสถาปัตยกรรม	EE-A01	
แบบสถาปัตยกรรม	SV-A01	

รายการวัสดุตกแต่ง

แผ่นที่	รายละเอียด รายการวัสดุพื้น	แก้ไข
F1	พื้น คสล. ปรับระดับ บุกระเบื้องเกรดโมเดียลิกษยาบ ขนาด 10 x 10 ซม. (มอก. 2508-2555)	0

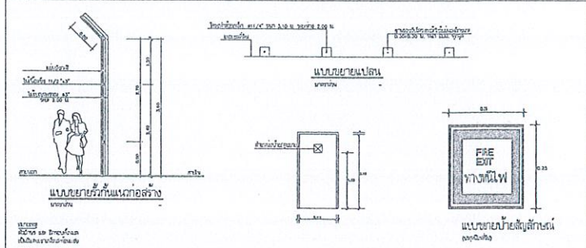
แผ่นที่	รายการวัสดุผนัง	แก้ไข
W1	ผนังคสล.,ก่ออิฐมอญแดง มอก.1505-2541 หรือ มอก.1510-2541 ฉาบเรียบหนาปิดทาสีสูตรสำหรับภายนอก โครงเหล็กภายนอง	0

แผ่นที่	รายการวัสดุหลังคา	แก้ไข
C1	ผ้าสังกะสีเอ็กซ์ตร้าลิกาลไนไนเคลือบอาราซา กรุลาย์ลายนูนแบน โครงเหล็กกลุบสี่เหลี่ยม หนา 0.52มม. (มอก.449) ทาสีสำหรับภายนอก	0

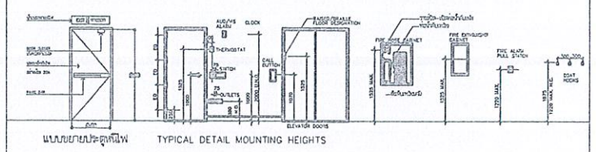
กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526)

รายการประกอบแบบตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537)	รายการประกอบแบบตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526)
ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคารต้องจัดให้ - มีผังบริเวณแสดงที่ตั้งของอาคาร ทางเข้าออก ทางระบายน้ำ ที่จอดรถ ที่ว่างของอาคาร - มีผังบริเวณแสดงรูปตัดของอาคาร ที่ตั้งของเครื่องจักร เครื่องกล ลิฟต์ บันไดหนีไฟ - มีผังบริเวณแสดงรูปตัดของอาคาร ที่ตั้งของเครื่องจักร เครื่องกล ลิฟต์ บันไดหนีไฟ	ในการก่อสร้างอาคารที่ก่อน้ำหนักรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นเป็นส่วนใหญ่ ต้องจัดให้มีป้ายแสดงน้ำหนักบรรทุกของพื้นแต่ละชั้นไว้ในที่เปิดเผยและมองเห็นได้ง่าย

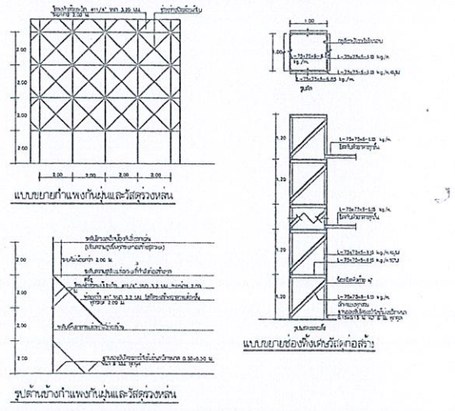
แบบแสดงแนวป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง



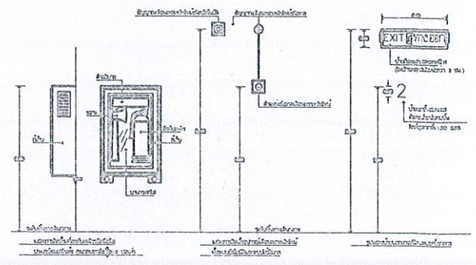
TYPICAL DETAIL MOUNTING HEIGHTS



มาตราการป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง



แบบขยายการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันเพลิงไหม้



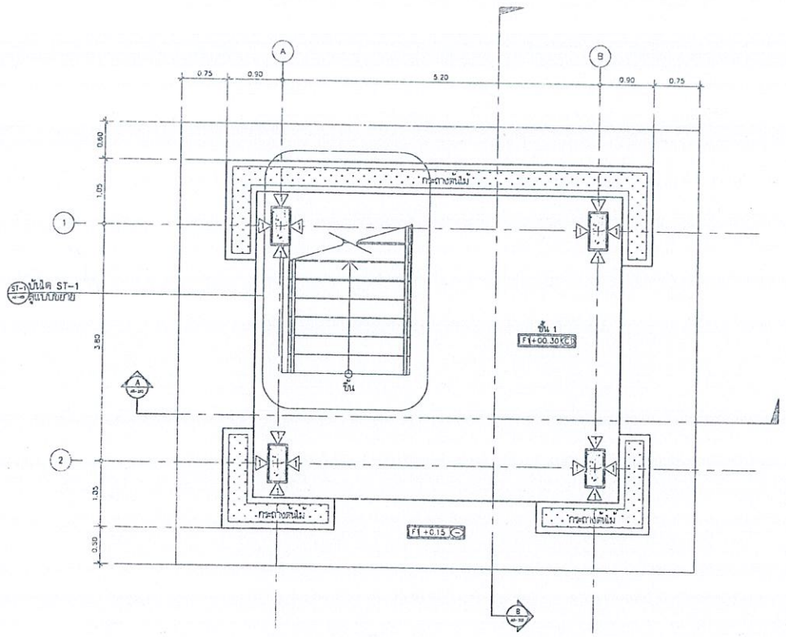
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบไทย
บริษัท ไตรทิระ จำกัด
บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างเพื่อใช้ประโยชน์ในการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
B4 หอชมวิว
สารบัญแบบ หมวดงานสถาปัตย์

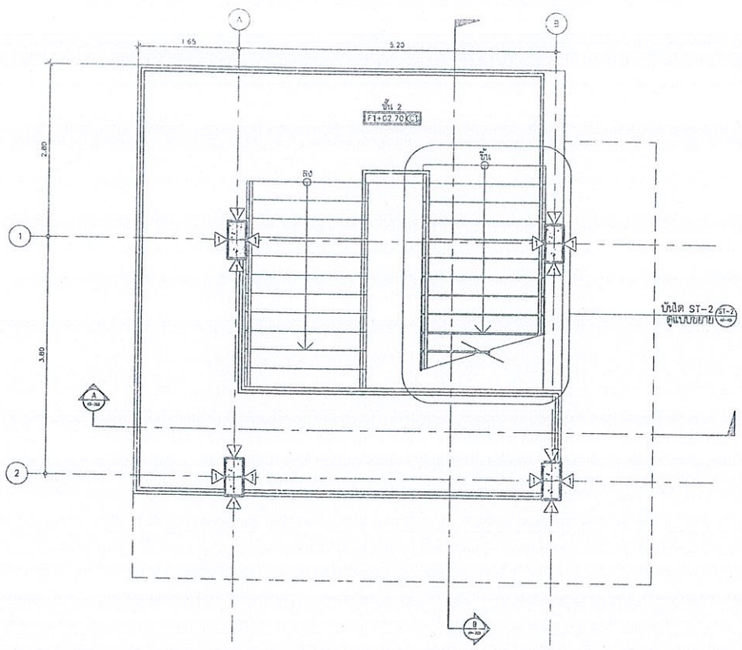
ผู้ออกแบบ	นุชจุฑา นนทรี	ส.ถ.02310	
	สันต์ชัย สถิรสกนนท์	ส.ถ.23004	
	ยงกิน นันทพ	ส.ถ.23826	
	เกรียงชัย ศรีอุดม	ส.ถ.1314	
	ศศิวิมล ไชยรัตน์	ส.ถ.4543	
	ณรงค์ ชัยเย็น	ส.ถ.5484	
	ฐาปกรณ์ สกัน	ส.ถ.46403	
	ชัชชัย ศิริพรานนท์	ส.ถ.53439	
	บุลิมนิต ปิย	ส.ค.6334	
	ยงยุท เกตาฐ	ส.ค.50459	
	กรกช พรัยกร	ส.ส.5232	
ผู้ควบคุมงาน	ณนพ ใจเกษ	ส.ว.2983	
	ศรเทพ ปัญญาดี	ส.ค.2088	
	บุญชน ปิยะกมล	ส.ว.3739	
	ชูเกียรติ ปิยะกมลวิทย์	ส.ว.6532	
	วิศรุต เนตรสุนทร	ส.ว.ส.82	
ผู้เขียนแบบ	ปิยะพงษ์ ไชยวงษ์กรี	ส.ช.ว.546	
ผู้จัดการโครงการ	ปิยะพงศ์ ศิริสันต์		

มาตราส่วน	NTS.	แบบเลขที่	NM.2-B4
วันที่		แผ่นที่	AR-002



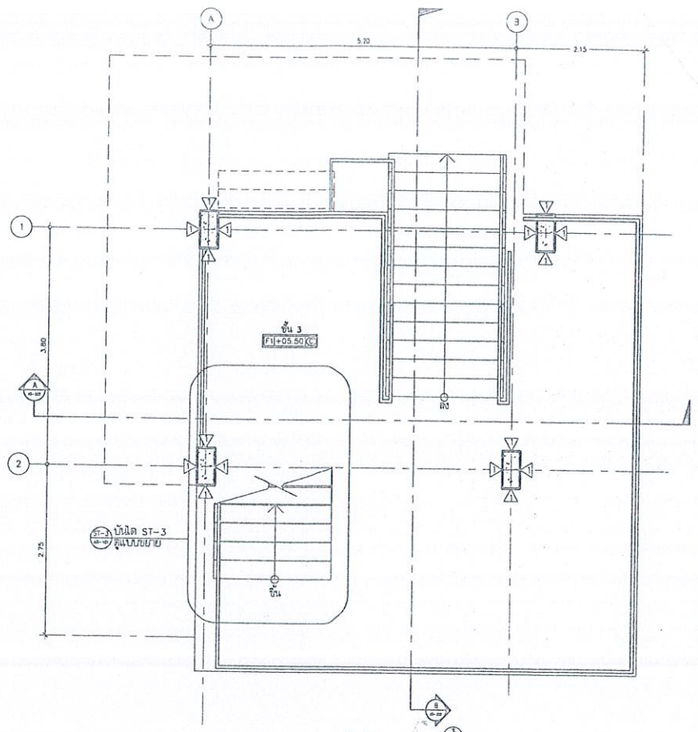
แปลนพื้นชั้น 1

มาตราส่วน A1-1 : 50, A3-1 : 100



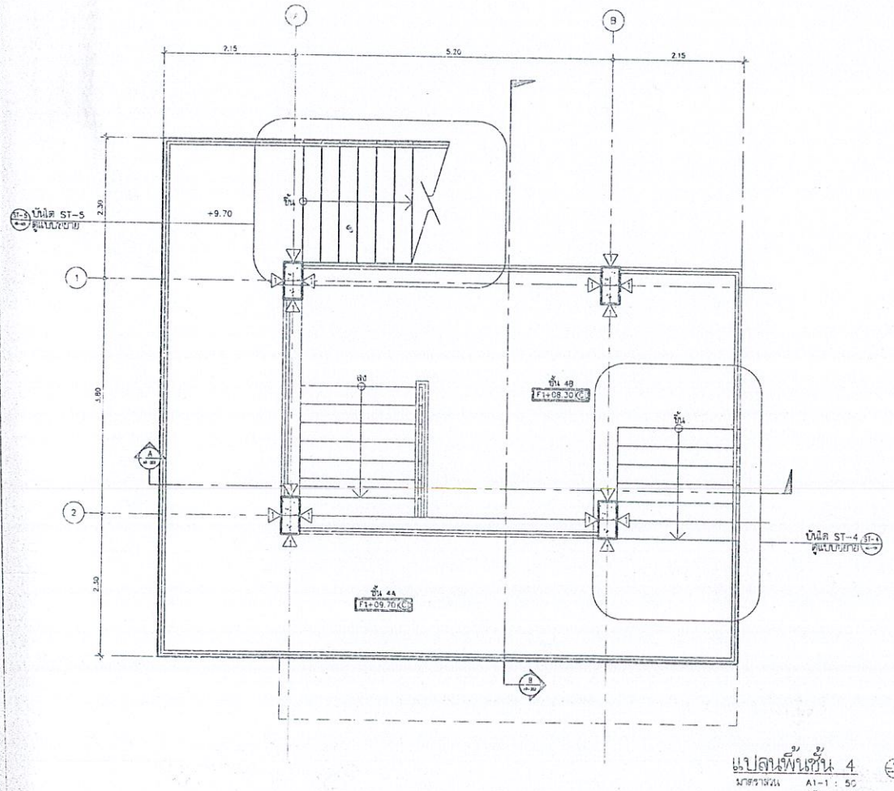
แปลนพื้นชั้น 2

มาตราส่วน A1-1 : 50, A3-1 : 100



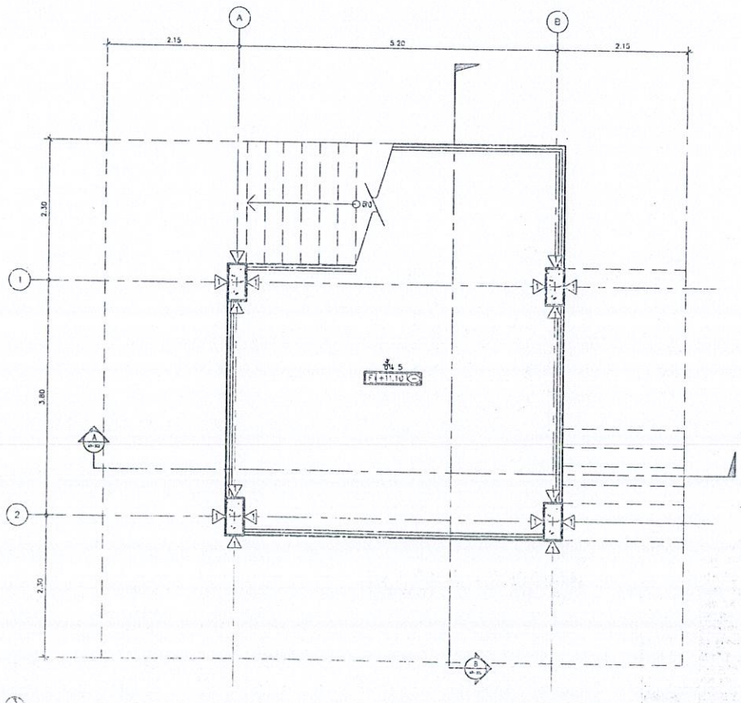
แปลนพื้นชั้น 3

มาตราส่วน A1-1 : 50, A3-1 : 100



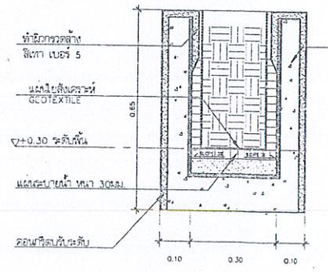
แปลนพื้นชั้น 4

มาตราส่วน A1-1 : 50, A3-1 : 100



แปลนพื้นชั้น 5

มาตราส่วน A1-1 : 50, A3-1 : 100



ดูแบบขยาย 2 กระบะต้นไม้

มาตราส่วน A1-1 : 50, A3-1 : 100

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดอพิระ จำกัด
บริษัท ทีเอไรัค คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างเพื่อใช้ในการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาพื้นที่กลุ่มสังฆวัด ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

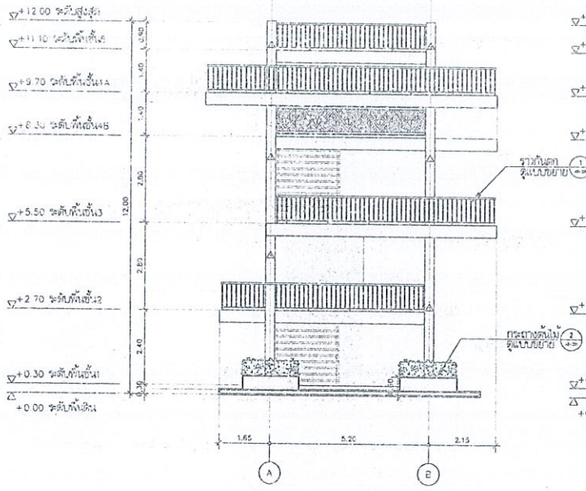
B4 หอชมวิว

แปลนพื้นชั้น 1,2,3,4,5 แบบขยายกระถางต้นไม้

ผู้ออกแบบ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10059	
	ดร.ณัฐวุฒิ เชื้อวงษ์แสง	สถาปนิก 10013904	
	ดร.ณัฐวุฒิ ปานชม	สถาปนิก 10013905	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 5484	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
ผู้ช่วยงานวิจัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
ผู้ช่วยแบบ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	
วิศวกรโครงสร้าง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	สถาปนิก 10013	

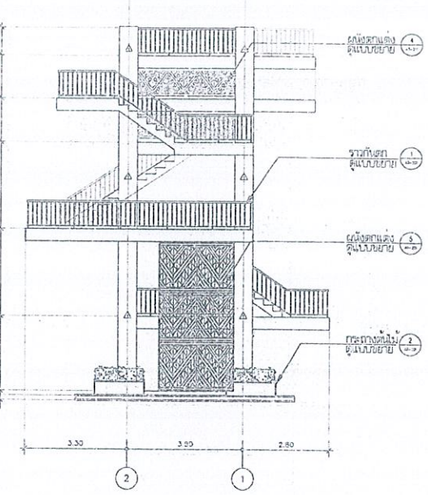
มาตราส่วน A1-1 : 50, A3-1 : 100
วันที่
แบบเลขที่ NM2-04
แผ่นที่ AP- 201

ระดับ ระดับ ±0.00 เท่ากับระดับ 152.70



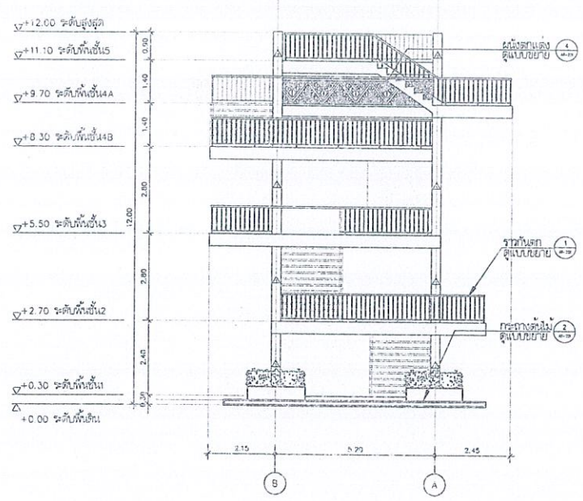
รูปด้าน 1

มาตราส่วน A1-1 : 100
A3-1 : 200



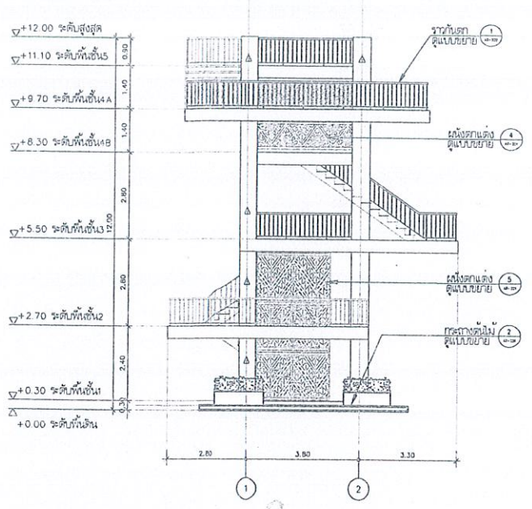
รูปด้าน 2

มาตราส่วน A1-1 : 100
A3-1 : 200



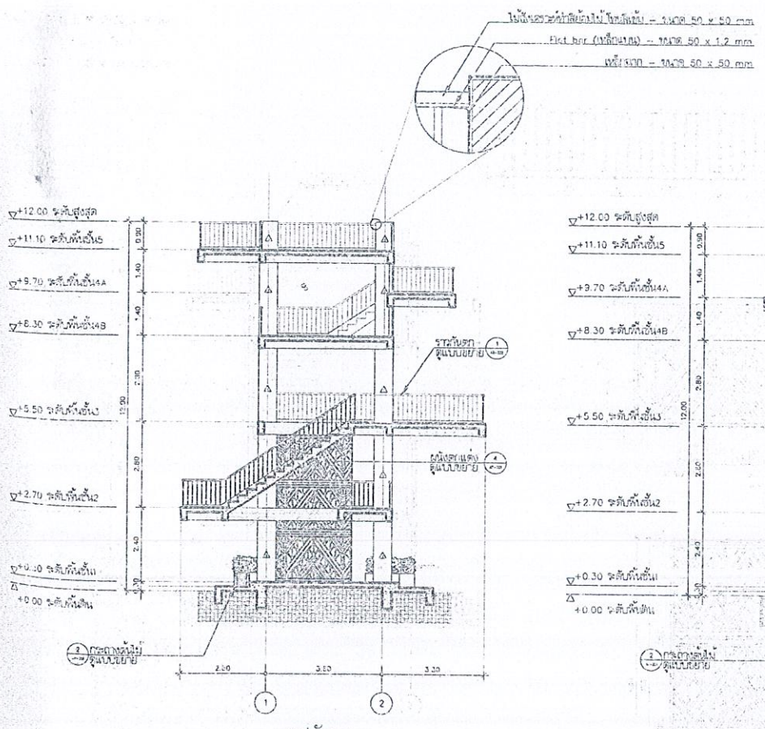
รูปด้าน 3

มาตราส่วน A1-1 : 100
A3-1 : 200



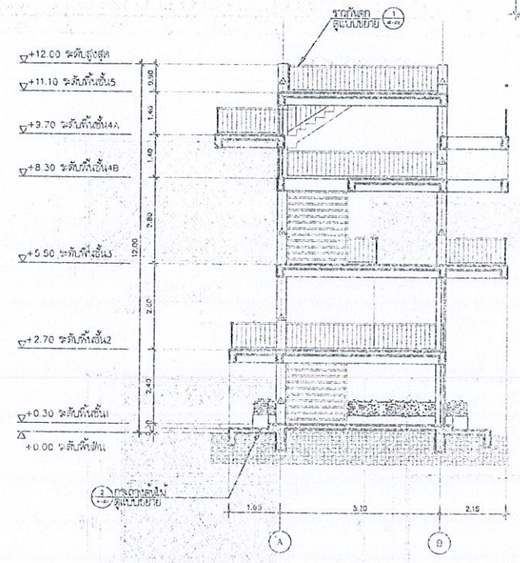
รูปด้าน 4

มาตราส่วน A1-1 : 100
A3-1 : 200



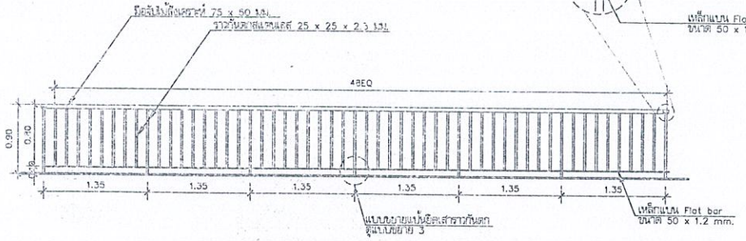
รูปตัด A

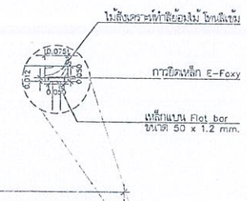
มาตราส่วน A1-1 : 100
A3-1 : 200

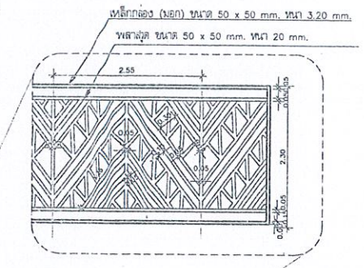


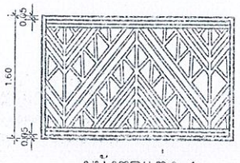
รูปตัด B

มาตราส่วน A1-1 : 100
A3-1 : 200



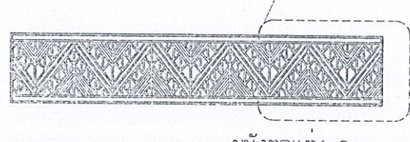






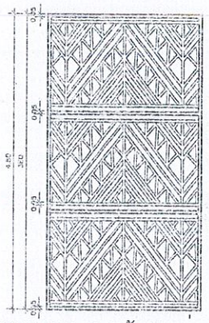
ผนังตกแต่ง 1

มาตราส่วน A1-1 : 100
A3-1 : 200



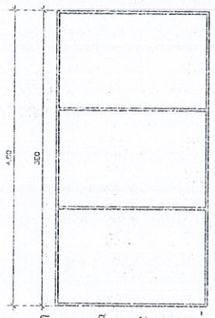
ผนังตกแต่ง 2

มาตราส่วน A1-1 : 20
A3-1 : 40



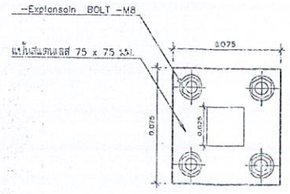
ดูแบบขยาย 5 ผนังตกแต่ง 1

มาตราส่วน A1-1 : 50
A3-1 : 100



โครงเหล็กผนังตกแต่ง

มาตราส่วน A1-1 : 50
A3-1 : 100



ดูแบบขยาย 3 แป้นยึดเสราวกันตก

มาตราส่วน A1-1 : 10
A3-1 : 20

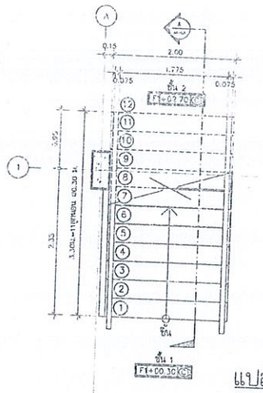
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท โตะพีระ จำกัด
ควบคุมงานโดย บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์จำกัด

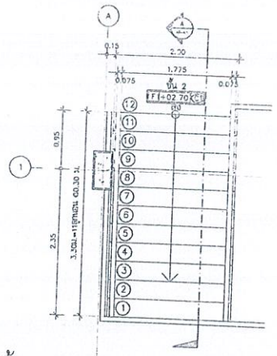
แบบสอง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างเพื่อใช้ประโยชน์ในการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาที่เที่ยวลุ่มน้ำโขง ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
B4 หอชมวิว
รูปด้าน 1,2,3,4 / รูปตัด A,B / แบบขยายราวกันตก , ผนังตกแต่ง

ผู้ออกแบบ	ผู้ควบคุมงาน	สถาปนิก ชำนาญการ	ส.ภ.202510
		สถาปนิก ชำนาญการพิเศษ	ส.ส.ย.23901
		สถาปนิก ปฏิบัติการ	ส.ส.ย.23826
		วิศวกรโยธา ชำนาญการ	ส.ย.ย.514
		สถาปนิก ปฏิบัติการ	ส.ย.ย.543
		วิศวกรไฟฟ้า ปฏิบัติการ	ย.ย.51154
		นายช่างเขียนแบบ ชำนาญงาน	ช.ย.41403
		นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน	ช.ย.55498
		นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน	ช.ย.61334
		นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน	ช.ย.55459
		นายช่างเขียนแบบ ปฏิบัติงาน	ช.ย.53232
ผู้ช่วยงานวาง		วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	ว.ย.20688
		วิศวกรไฟฟ้า ปฏิบัติการ	ว.ย.ย.20834
		วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	ว.ย.21210
		วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	ว.ย.21212
		วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ	ว.ย.21252
ผู้ช่วยแบบ		ปวช.ช่างก่อสร้าง	ส.ย.ย.516
ผู้จัดการโครงการ		ปวส.ช่างก่อสร้าง	

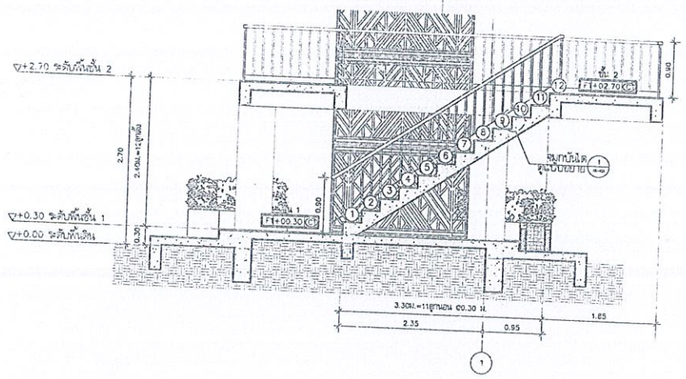
มาตราส่วน A1-1 : 100, A3-1 : 200
แบบเลขที่ NM2-B4
แผ่นที่ AR-202
วันที่



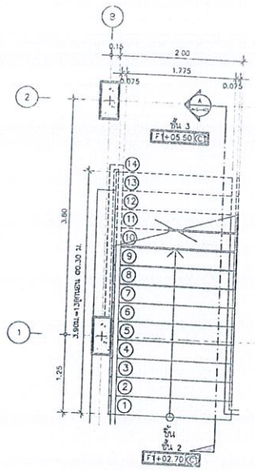
แปลนบันได ST-1 ชั้น 1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



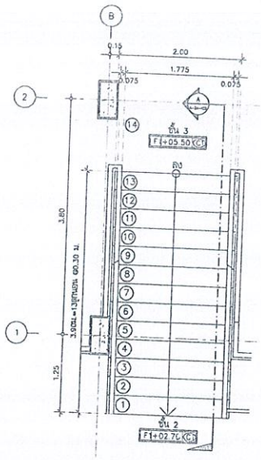
แปลนบันได ST-1 ชั้น 2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



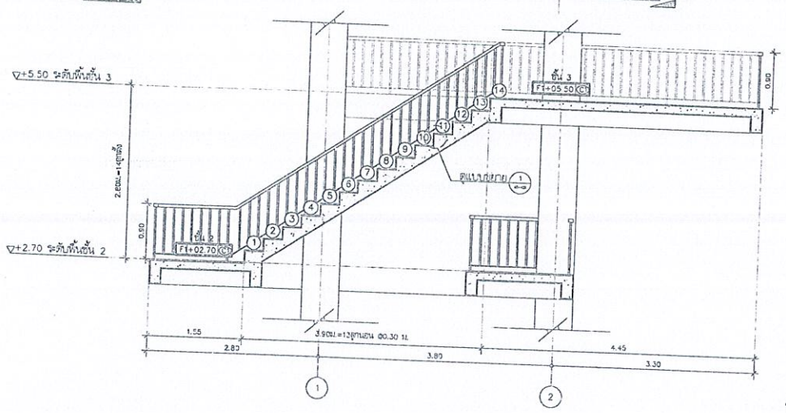
รูปตัดบันได ST-1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



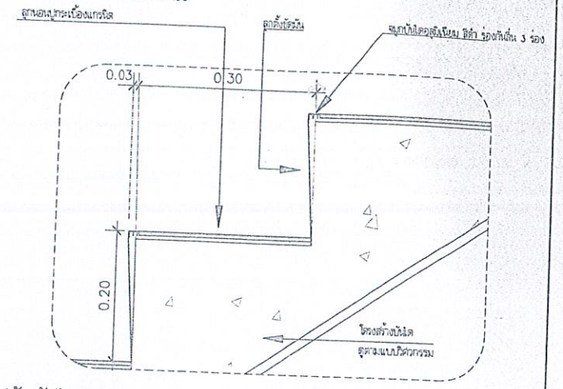
แปลนบันได ST-2 ชั้น 1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



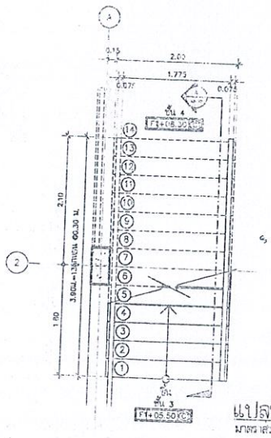
แปลนบันได ST-2 ชั้น 2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



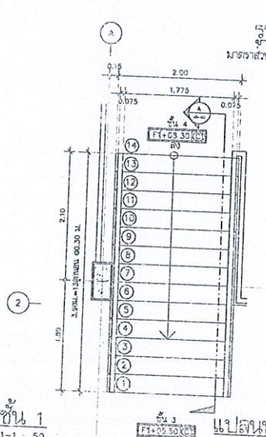
รูปตัดบันได ST-2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



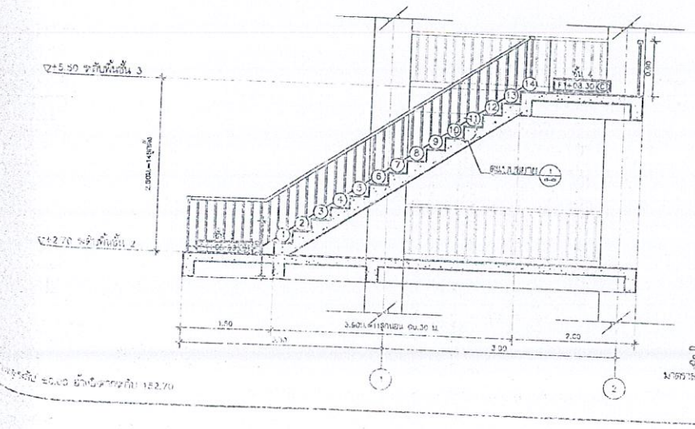
ดูแบบขยาย 1 จมูกบันได
มาตราส่วน A1-1 : 5 A3-1 : 10



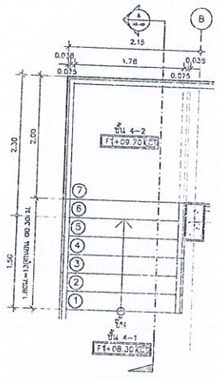
แปลนบันได ST-3 ชั้น 1
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



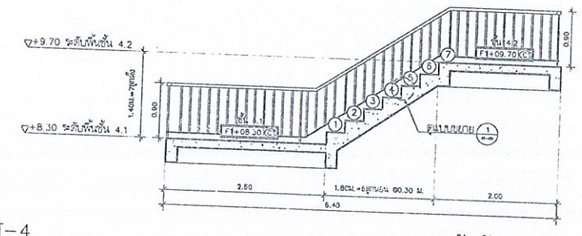
แปลนบันได ST-3 ชั้น 2
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



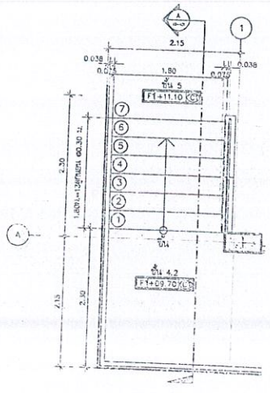
รูปตัดบันได ST-3
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



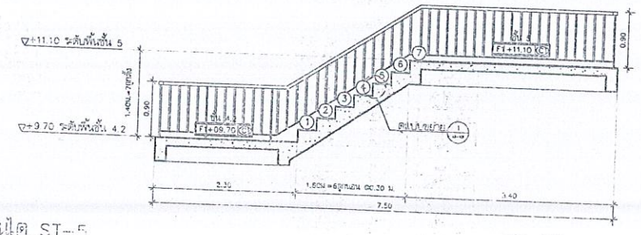
แปลนบันได ST-4
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



รูปตัดบันได ST-4
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



แปลนบันได ST-5
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100



รูปตัดบันได ST-5
มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

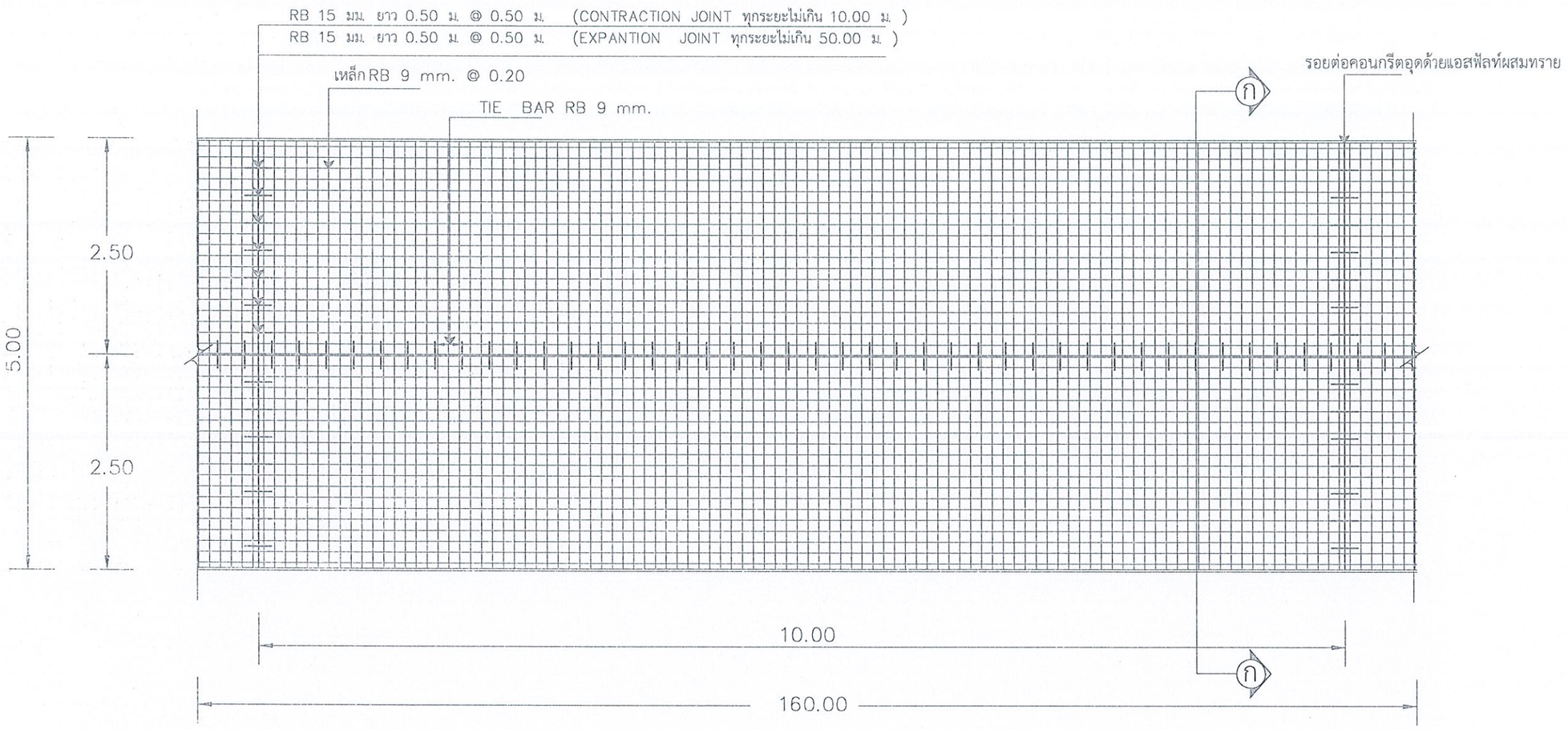
ออกแบบโดย
บริษัท ไดอพิระ จำกัด
ที่ปรึกษาโครงการ บริษัท ทีมวิรัค คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างต่างๆที่จำเป็นในการศึกษาวางแผนหมายสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาที่ดินจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านหนองใหม่ (New Landmark) เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
B4 หอประชุม
แบบขยายบันได

ผู้ออกแบบ	ภูมิกฤษ์ พรหมี	สถาปนิก	
	ทักษิณ ปัดไธสง	สถาปนิก	
	ชนินทร์ ศรีสุนนท์	สถาปนิก	
	ณัฐพัชร์ ใจมั่น	สถาปนิก	
	ธนพล ศิลป์ดี	สถาปนิก	
	ภูริพงศ์ สมัย	วิศวกรโยธา	
	วิรัช ศิริสาธนะ	วิศวกรโยธา	
	ชูเกียรติ วิไ	วิศวกรไฟฟ้า	
	ณรงค์ เหมกาญ	วิศวกรโยธา	
	กรณ์ นวิวัฒ	สถาปนิก	
ผู้เขียนราษฎ	ประชา ปิยานนท์	วิศวกร	
	ศรเดช ศิริกุล	วิศวกรโยธา	
	ทรงธรรม ไชยกาญจน์	วิศวกรโยธา	
	ชูเกียรติ วิไลรัตน์	วิศวกรไฟฟ้า	
	วิทูรัช เพชรรัตน์	วิศวกรโยธา	
ผู้ช่วยออกแบบ	ปิยนุช ไชยภาณี	สถาปนิก	
ผู้ประสานโครงการ	ไกรเดช ยิ่งประเสริฐ		

มาตราส่วน A1-1 : 50 A3-1 : 100
แบบเลขที่ NM2-B4

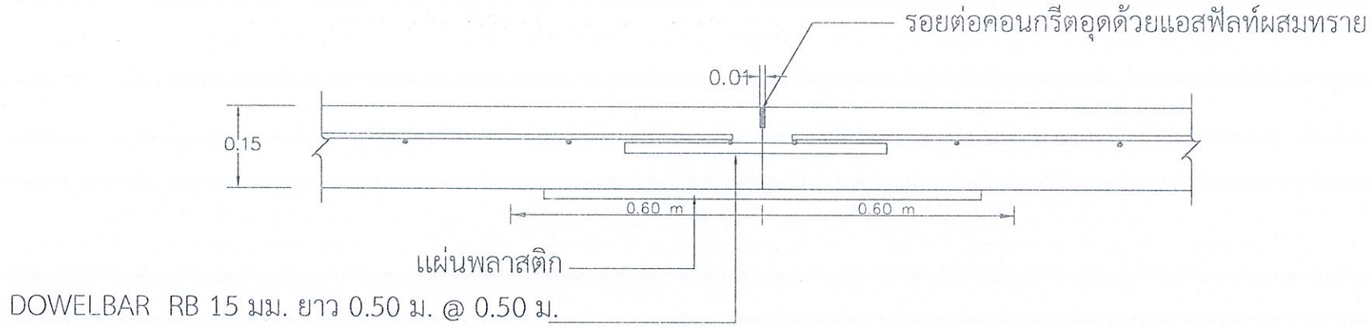
แบบถนน



แปลนการวางเหล็กตะแกรงและเหล็กเสริมคอนกรีต

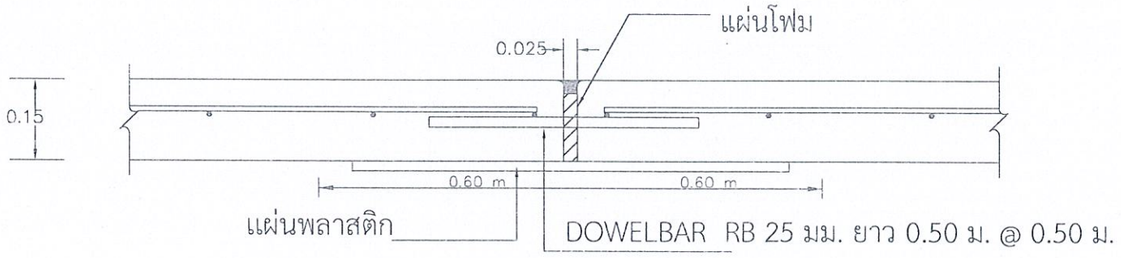
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 1. ขยายวิถีน้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววณิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น วัน/เดือน/ปี



CONTRACTION JOINT (กำหนดทุกระยะไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร)

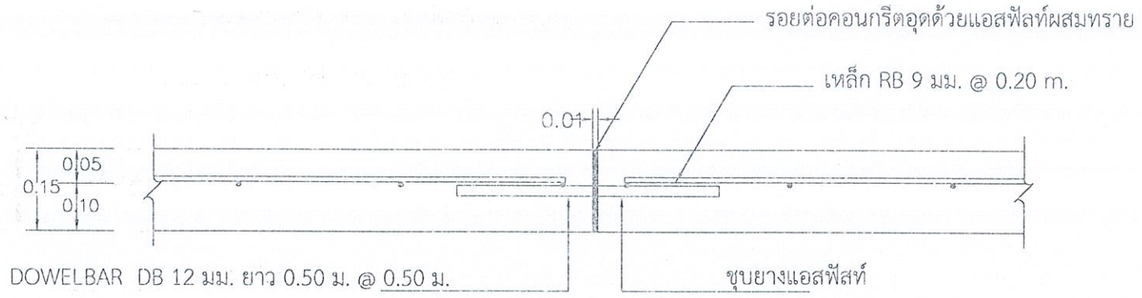
NOT TO SCALE



EXPANSION JOINT (กำหนดทุกระยะไม่น้อยกว่า 50.00 เมตร)

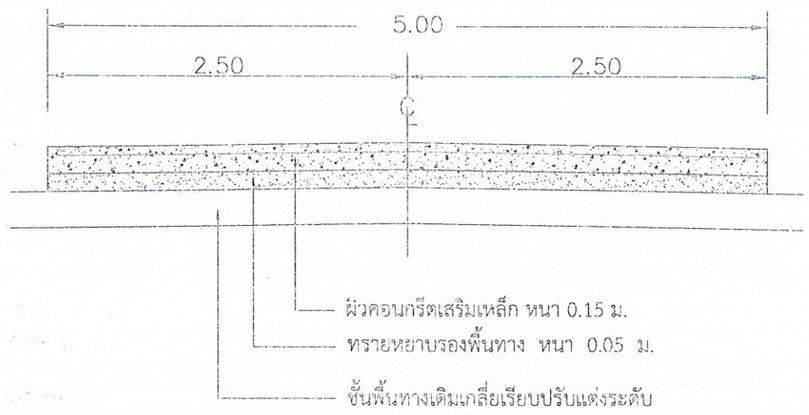
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 1. ขอขมวิงวิงน้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต	*สถานที่ตั้งโครงการ* หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	*สำรวจ/เขียนแบบ* (.....) นางสาววนิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	*ตรวจ* (.....) นายสุรชัย ใส่สีรี นายช่างโยธาอาวุโส	*ทาน* (.....) นายสุรชัย ใส่สีรี นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	*สามัญวิศวกร*	*ตรวจ/ทาน* ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	*เห็นชอบ* (.....) นายเจริญ ธิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	*อนุมัติ* (.....) นายสุภวัฒน์ สุภสิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	*จำนวนแผ่น* ผ่านเสนอ(1)



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

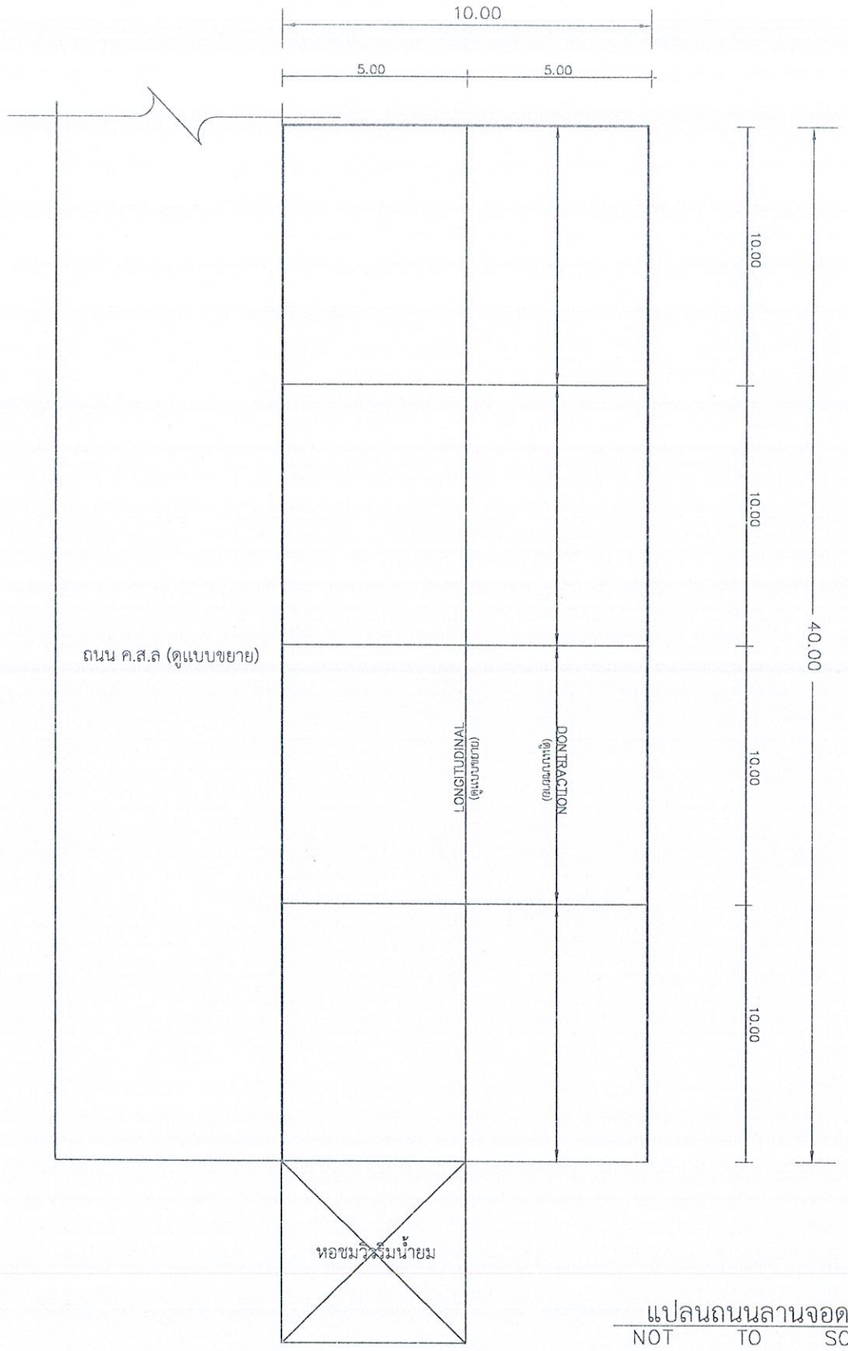


รูปตัดโครงสร้างถนน ก1 - ก1

NOT TO SCALE

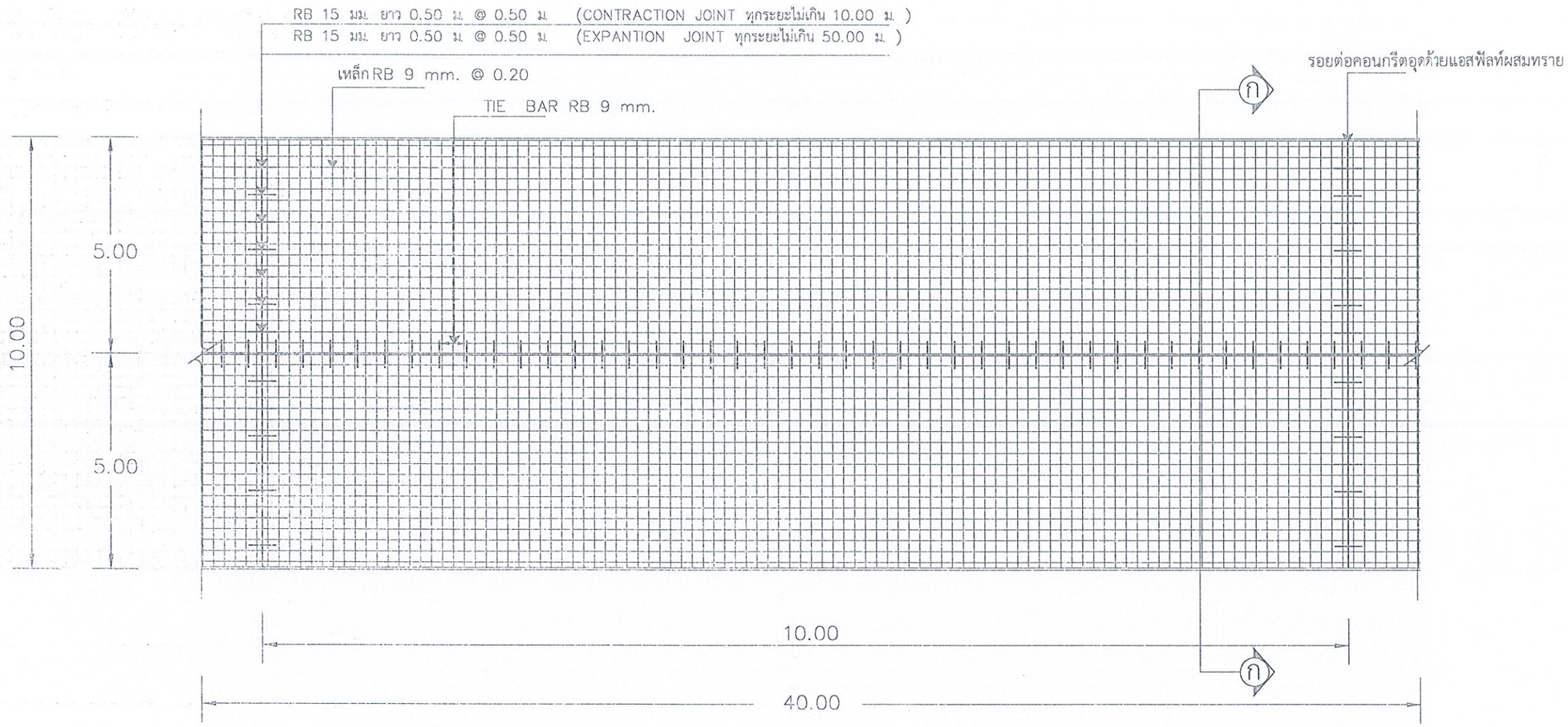
กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง กิจกรรมที่ 1. ขอขมวิหินน้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	ตำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววณิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ตีรี นายช่างโยธาชำนาญงาน	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ตีรี นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ ลิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุกฤษฎ์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น วัน/เดือน/ปี

แบบลานจอดรถ



แปลนถนนลานจอดรถ
NOT TO SCALE

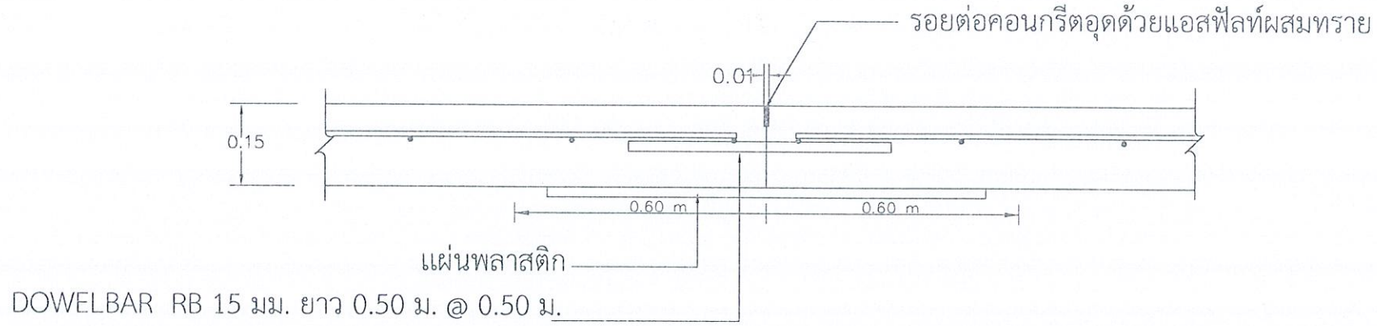
กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 1. หอชมวิวริมน้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววรณิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ศีรี นายช่างโยธาอาวุโส	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ศีรี นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น วัน/เดือน/ปี



แปลนการวางเหล็กตะแกรงและเหล็กเสริมคอนกรีต

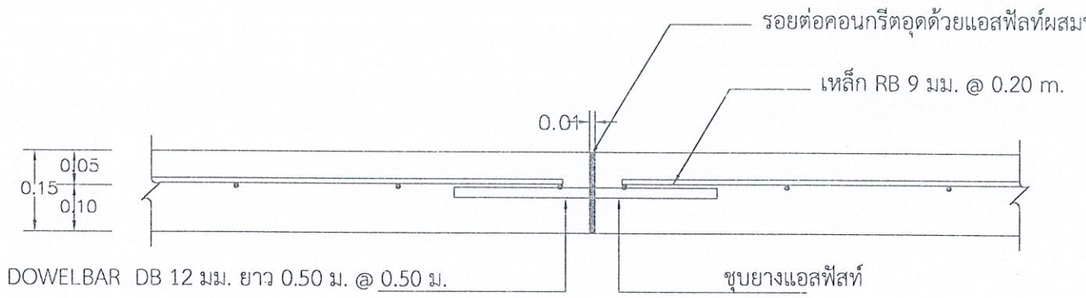
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	แบบโครงการก่อสร้าง กิจกรรมที่ 1. ทดแทนที่ลินน้ำล้น บ้านสองแคว ตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววรรณิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุภวัฒน์ สุวัศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น วัน/เดือน/ปี



CONTRACTION JOINT (กำหนดทุกระยะไม่น้อยกว่า 10.00 เมตร)

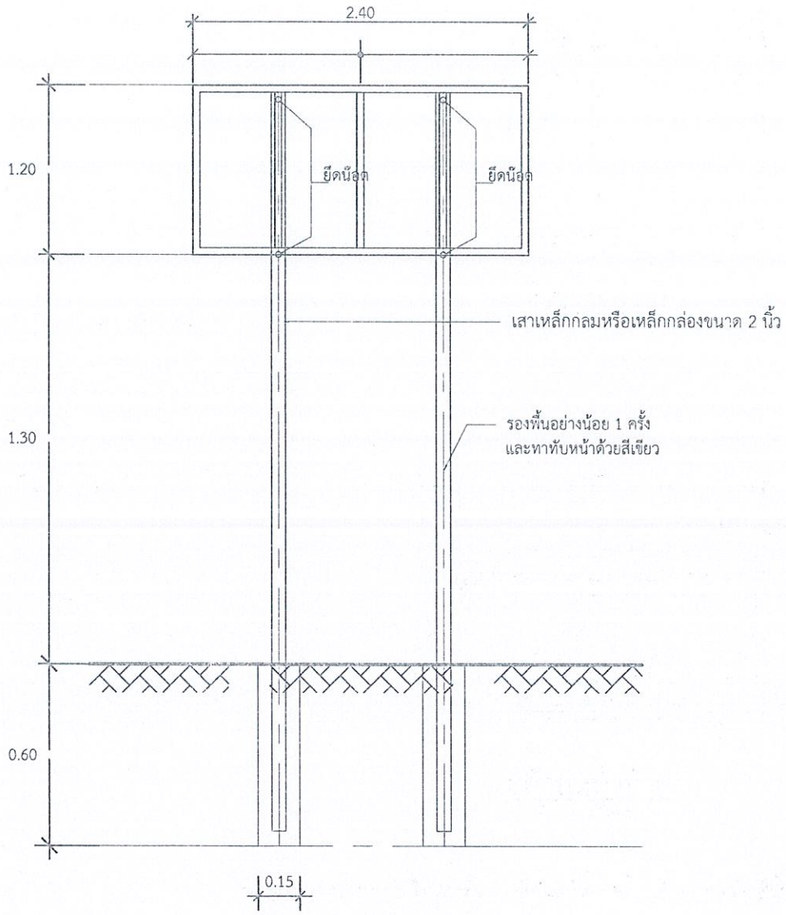
NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT

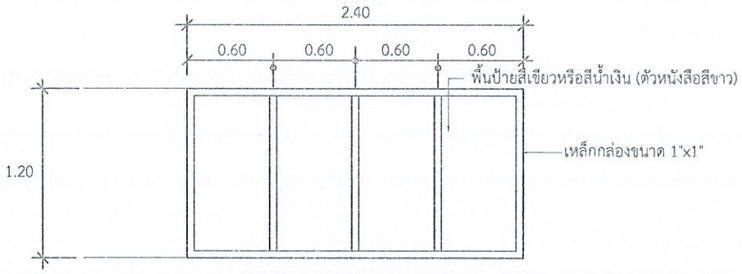
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 1. หลอมวิริบน้ำยม บ้านสองแควตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววนิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ตีรี นายช่างโยธาอาวุโส	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ตีรี นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิภร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุกรัฒน์ คุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น วัน/เดือน/ปี



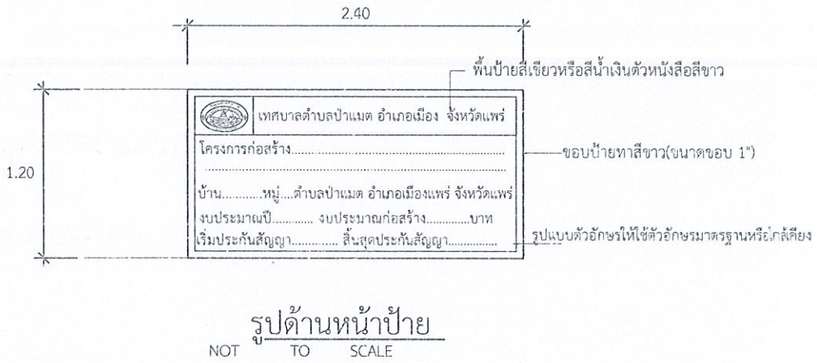
แสดงการปักเสาป้าย

NOT TO SCALE



รูปด้านหลังป้าย

NOT TO SCALE



รูปด้านหน้าป้าย

NOT TO SCALE

หมายเหตุ 1) การทาสีให้รองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีน้ำมันสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง

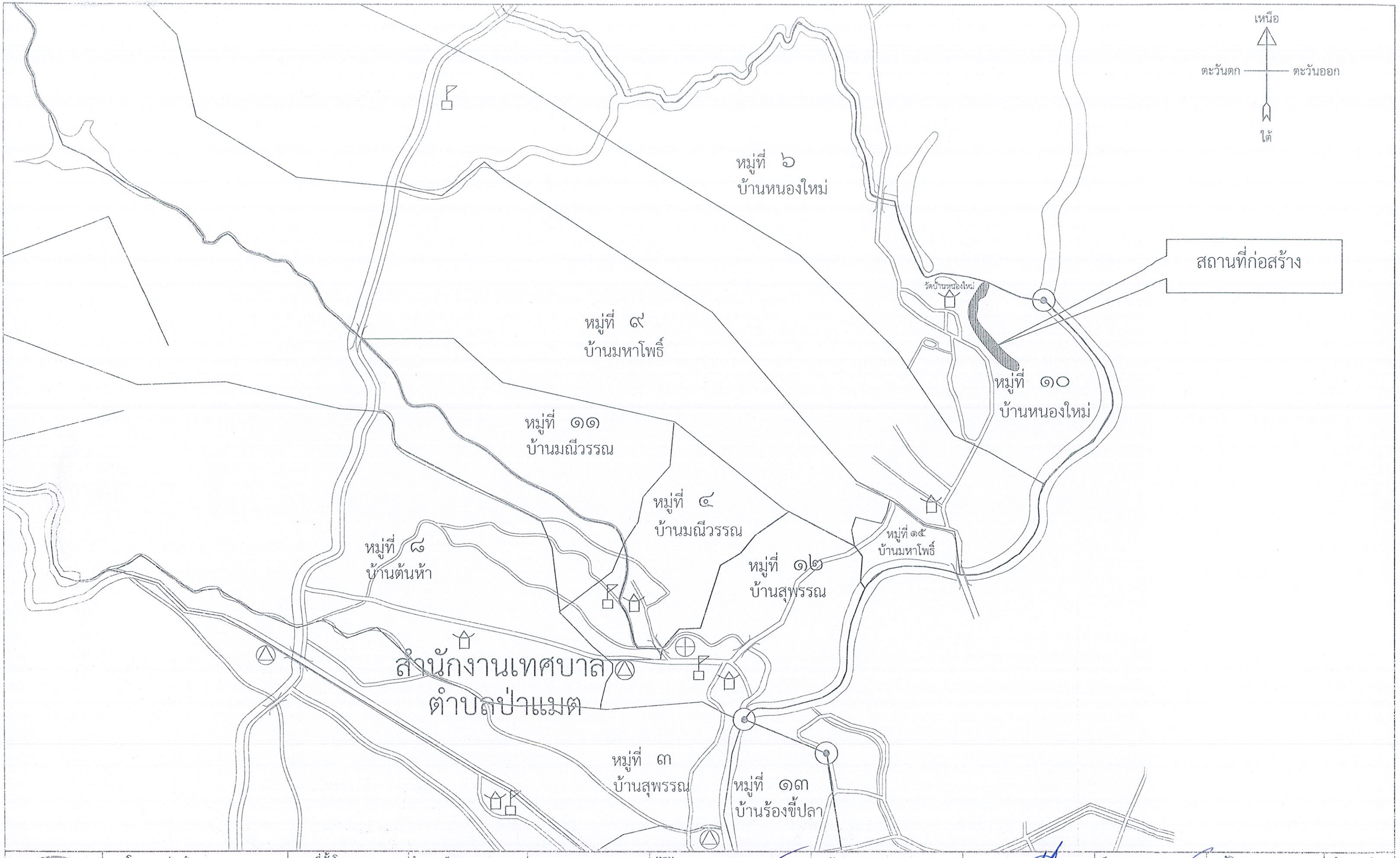


รูปขยายตราสำนักงานเทศบาล

NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 1. ขอขมวิริมน้ำอม บ้านสองแควตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 7 บ้านสองแคว ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	*สำรวจ/เขียนแบบ* (.....) นางสาววณิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สาธัญธิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุภวัฒน์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น วัน/เดือน/ปี

กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบหนองใหม่ตำบลป่าแมต



กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมต	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบ้านหนองใหม่ตำบลป่าแมต	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 10 บ้านหนองใหม่ ต.ป่าแมต อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววณิชญา กันธา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ศิริ นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิศร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมต	อนุมัติ (.....) นายสุภวัฒน์ สุดศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมต	จำนวนแผ่น หนึ่งแผ่น

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการปรับปรุงผังเมือง (ครั้งที่ 1)

เทศบาลตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองพะเยา

จังหวัดพะเยา

ที่ปรึกษา บริษัท โตเพิร์ซ จำกัด

ที่ปรึกษาร่วม บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

L4D1 กรอบเขตเมือง - ที่ดินรกร้าง

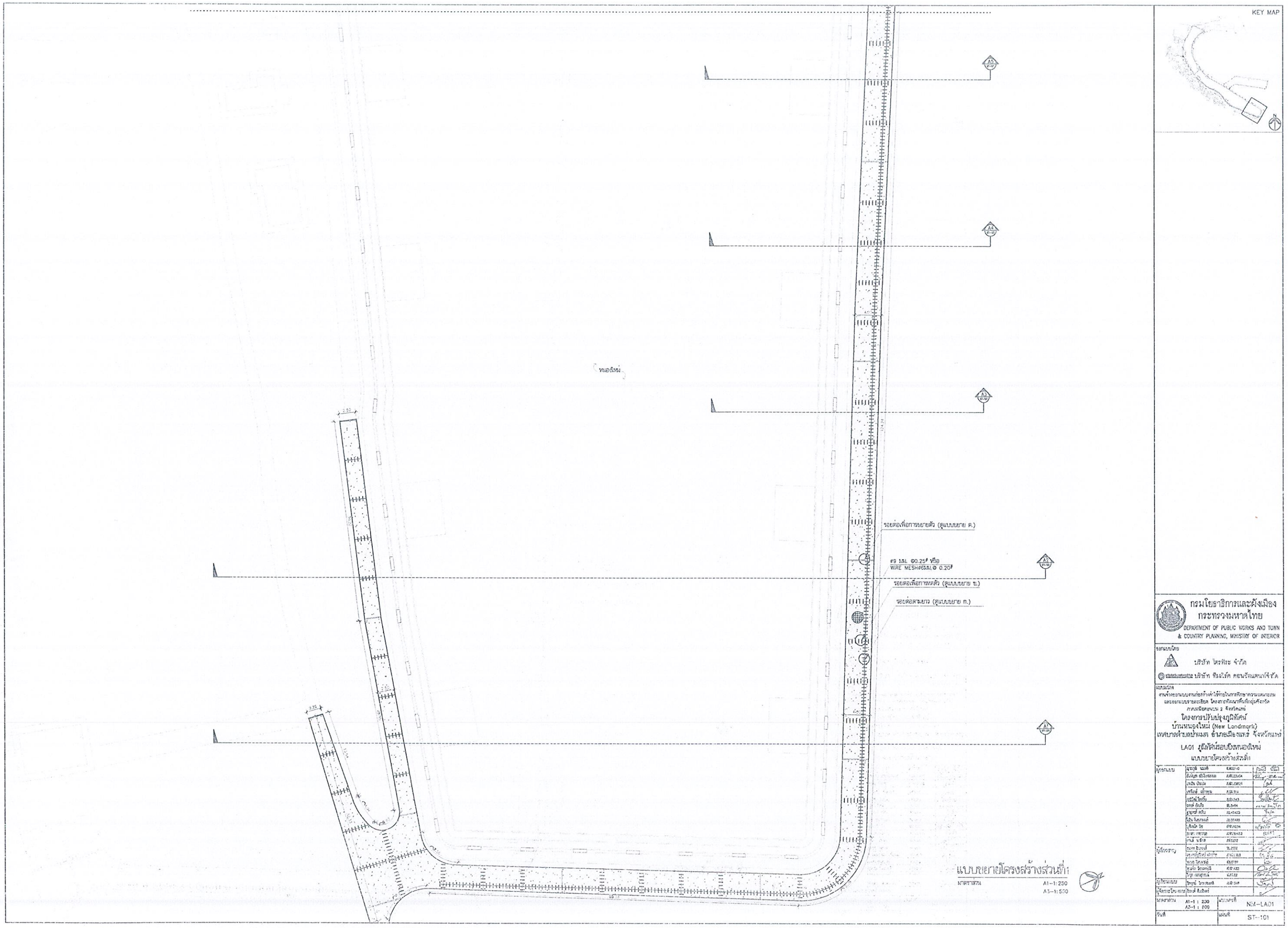


ผังขยายบริเวณหนองฮุ้ม

ผังบริเวณใหม่บริเวณ LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองใหม่

N

กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR	
บริษัท ไตะพิระ จำกัด บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์จำกัด	
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านหนองใหม่ (New Landmark) เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	
LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองใหม่	
ผังบริเวณใหม่ บริเวณ LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองใหม่	
มาตราส่วน A1=1 : 1500 A3=1 : 3000	แบบเลขที่ NM-LA01
	แผ่นที่ LA-101



KEY MAP

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดรฟ์ระ จำกัด
ออกแบบและควบคุม บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

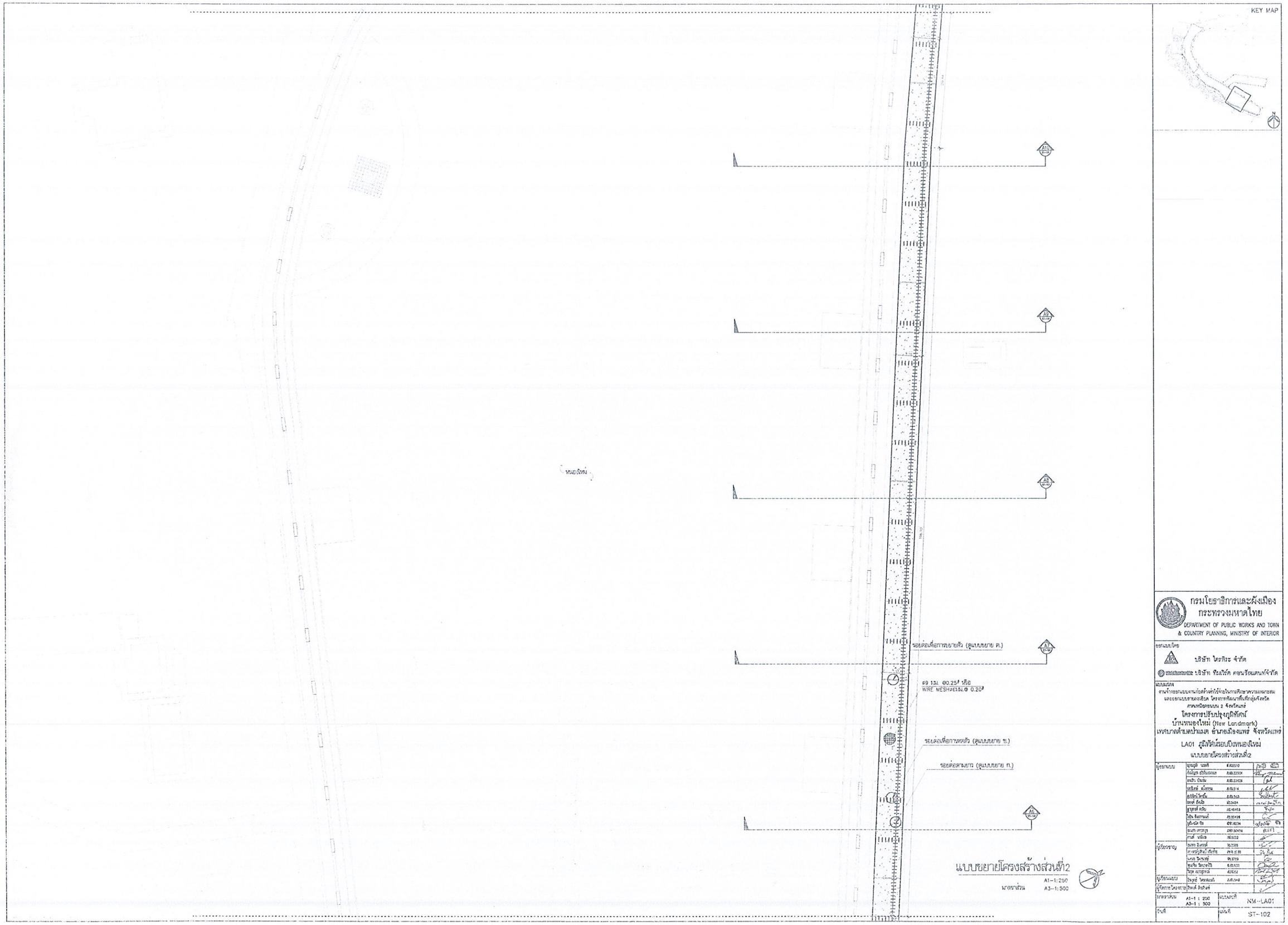
แบบแปลน
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างต่างๆในการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองจังหวัด กรมพัฒนาเมือง 2 จังหวัดเชียงใหม่

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมือง แขวง จังหวัดเชียงใหม่

LA01 ภูมิทัศน์ถนนป่าแดด-เชียงใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 1

ผู้ออกแบบ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย	สถาปนิก ชำนาญการ	
	ดร.ณัฐพล ชัยวิเชียรกุล	สถาปนิก ชำนาญการพิเศษ	
	นายวิน ปานเงิน	สถาปนิก ชำนาญการ	
	นายวิทยา ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการ	
	นายวิทยา ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการ	
	นายชาติ ศิริเจริญ	สถาปนิก ชำนาญการพิเศษ	
	นายสุนทร ศรีนิล	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	
	นางสาว ปิยนันท์	สถาปนิก ชำนาญการ	
	นายวิศิษฐ์ ปัญญาดี	สถาปนิก ชำนาญการพิเศษ	
	นายชาติ ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการ	
	นายวิทยา ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการ	
ผู้ช่วยออกแบบ	นายณัฐ ชัยวิเชียรกุล	วิศวกรโยธา	
	นางสาวปัญจพร ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการ	
	นายณัฐ ปัญญาดี	สถาปนิก ชำนาญการ	
	นายสุนทร ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการพิเศษ	
	นายวิทยา ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการ	
ผู้ประสานงาน	นายวิทยา ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการ	
ผู้จัดการโครงการ	นายวิศิษฐ์ ศรีสวัสดิ์	สถาปนิก ชำนาญการพิเศษ	

มาตราส่วน	A1=1 : 250 A3=1 : 500	แบบเลขที่	NM-LA01
วันที่		แผ่นที่	ST-101



KEY MAP

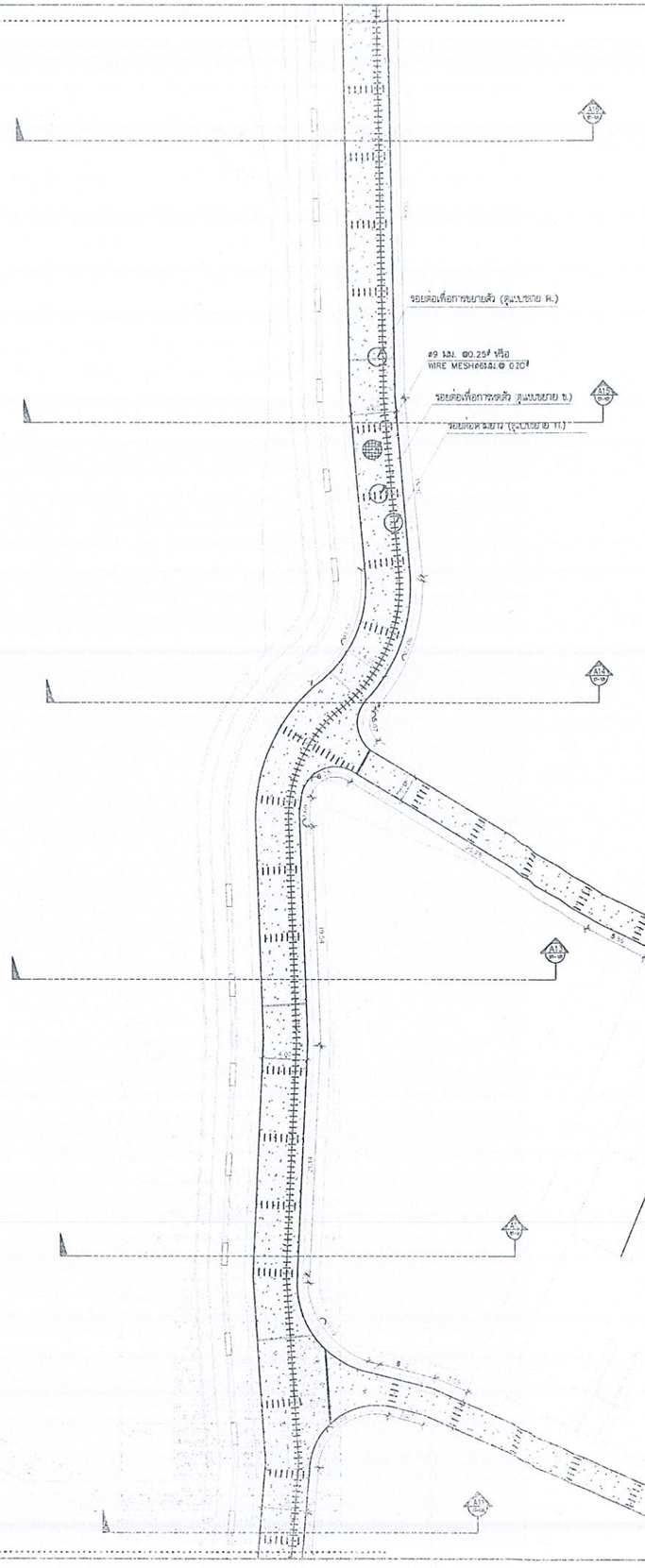
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

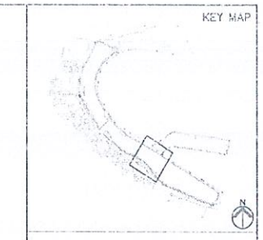
ออกแบบโดย
บริษัท ไดระกิระ จำกัด
ควบคุมงานโดย บริษัท ทีมวิชัค คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างที่ใช้ข้อมูลการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาพื้นที่กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านหนองใหม่ (New Landmark) เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์ย่อบึงหนองใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่2

ผู้ออกแบบ	นายภูมิ นนท์	ส.ผ.๒๕๑๐	
	ดิเรก ปิยะโรจนกุล	ส.ผ.๒๖๐๔	
	ดนัย นันทน	ส.ผ.๒๖๐๘	
	เกรียงชัย ตั้งสกุล	ส.ผ.๒๗๑๔	
	สุรชัย วิชาชีพ	ส.ผ.๒๗๑๖	
	ณัฐพงศ์ ตั้งมั่น	ส.ผ.๒๗๒๔	
	ภูมิพงศ์ หวัน	ส.ผ.๒๗๔๓	
	วิชัย จิตรานนท์	ส.ผ.๒๗๔๘	
	ภูมิเกษม ปัน	ส.ผ.๒๗๓๔	
	ธนพร เทศกุล	ส.ผ.๒๗๓๗	
	ภานต์ นครินทร์	ส.ผ.๒๗๕๒	
ผู้ตรวจสอบ	ธนพร อินทร์ศร์	ส.ผ.๒๕๒๕	
	ศาสตราภิชาน์ เรืองรัช	ส.ผ.๒๕๒๖	
	นพดล วิชาชาชัย	ส.ผ.๒๗๑๑	
	ชูเกียติ วิชาชาชัย	ส.ผ.๒๗๒๖	
	วิชาย ณรงค์ชาติ	ส.ผ.๒๗๔๔	
ผู้ขีดแบบ	วิษณุชัย ไชยสมบัติ	ส.ผ.๒๗๔๑	
ผู้ขีดภาพโครงการ	วิษณุชัย ไชยสมบัติ		

มาตราส่วน	A1-1 : 250 A3-1 : 500	แบบแสดงที่	NM-LA01
วันที่		แผ่นที่	ST-102





กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดอกิระ จำกัด
ตรวจสอบและลง บริษัท ทีมมิลิก คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบแสดง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างที่ใช้ช่วงในการศึกษาความเหมาะสม
และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาที่น่าเที่ยวกลุ่มจังหวัด
ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลน้ำแวด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์จอดบึงหนองใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 3

ผู้ออกแบบ	ชูชาติ เมธี	สถาปนิก	
	พีรพัฒน์ เมธีวรรณ	ภ.สถ.11001	
	ธนกิจ ปัสสา	ภ.สถ.13008	
	ชูเกียรติ พิมาย	ภ.สถ.914	
	สมชัย ใจเย็น	ภ.สถ.543	
	ชลลดา ยังเย็น	ภ.สถ.5431	
	ฐาปกรณ์ คงมิน	ภ.ส.14433	
	พิชัย จันทรานนท์	ภ.ส.10135	
	ปฐมพงศ์ ปัน	ภ.ส.5234	
	ชนสรา เหลาธง	ภ.ส.5413	
	กรณ์ นาสิมม	ภ.ส.5234	
ผู้เชี่ยวชาญ	สมชาย ปันเกษ	ภ.ส.1050	
	ณรงค์ภูมิวัฒน์ กิจรัก	ภ.ส.1142	
	ปกรณ์ ปัญญาวุฒิ	ภ.ส.1236	
	ชูเกียรติ พิมายวิชิต	ภ.ส.914	
	วิชัย สมบูรณ์	ภ.ส.1142	
ผู้ช่วยผู้ออกแบบ	ชนกฤต ไชยยงค์	ภ.ส.5431	
ผู้ช่วยผู้ออกแบบ			

มาตราส่วน	A1=1:250 A3=1:500	แบบลำดับที่	NM-LA01
วันที่		แผ่นที่	ST-103

แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 3
มาตราส่วน A1=1:250 A3=1:500



KEY MAP

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดอฟิระ จำกัด
ร่วมกับ บริษัท ทีเอวีโค คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบแสดง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างที่ใช้ในการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาพื้นที่กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านแพะ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์ย่อยบึงหนองใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนต่าง

ผู้ออกแบบ	ชูชาญ แสงดี	สถ.ชช.019	
	ปิยะภูมิ เอมิโรจนสกุล	สถ.ชช.13004	
	ธนาธิป นันทพล	สถ.ชช.13028	
	ปุณริกา พิมพ์ทอง	สถ.ชช.514	
	ภูธิชัย โพธิ์ดี	สถ.ชช.513	
	ณรงค์ อัครวิชิต	สถ.ชช.5424	
	ฐานุกรณ์ คชัน	สถ.ชช.6103	
	ปกิต จิรวรรณกร	สถ.ชช.526	
	ภูริเดช ปัน	สถ.ชช.6234	
	กนกา เจริญกุล	สถ.ชช.5459	
	กาจพ นวิมล	สถ.ชช.5332	
ผู้ตรวจสอบ	ธนวร อินทรชิต	ช.2558	
	ศ.ดร.ภูวิเดช เตียอ	สถ.ชช.0018	
	เสกข อิงขนาน	ช.6.578	
	ภูมะลิ วิมลรัตน์	ช.6.622	
	ไพฑูรย์ เอมภูมิกร	ช.2552	
ผู้เขียนแบบ	ปิยะภูมิ ไดอฟิระ	สถ.ชช.546	
ผู้ไดอฟิระโครงการ	ณัฐพล ลิ้มอำพร		

มาตราส่วน	A1=1 : 250 A3=1 : 500	แบบเลขที่	NM-LA01
วันที่		แผ่นที่	ST-104

แบบขยายโครงสร้างส่วนที่4

มาตราส่วน A1=1:250
A3=1:500



KEY MAP



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดอทิระ จำกัด
บริษัท ทีเอสไอซี คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างที่ใช้ในการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาที่ในที่ลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ บ้านหนองใหม่ (New Landmark) เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์เขื่อนป้องหนองใหม่

แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 5

ผู้ออกแบบ	นายชูชาติ พลหลี	ส.สถ.5010	
	ดร.ณัฐกร เชนิวงศ์กรณ์	ส.สถ.13004	
	สุรเดช นิลเพ็ง	ส.สถ.13405	
	ปรเมศวร์ ชัยชนะ	ส.สถ.514	
	ภูมิรัชต์ ไชยณัง	ส.สถ.5563	
	ธนพล อัครเดช	ส.น.5434	
	ธนาวุฒิ เหล็งเจริญ	ส.ส.64403	
	จิตติ จิรสารกุล	ส.สถ.4428	
	ภูมิรัตน์ ปัน	ส.ภ.6234	
	ธนสาร เกตุกานุ	ส.ผ.5.10453	
	ทวนธ์ บวชช	ส.ส.5232	
ผู้เกี่ยวข้อง	ธนพร จันทร์ดี	ส.ส.2208	
	ศิรเดชา วิไลลักษณ์	ส.ส.ภ.19	
	นพดล วิทยาปัญ	ส.ส.2139	
	ชูเกียติ จิรเดชาวิวัฒ	ส.ส.ภ.622	
	วิชัย ตรณวุฒิกร	ส.ส.5.12	
ผู้เขียนแบบ	วิษณุ ใหญ่สะเดิ	ส.ส.1445	
ผู้จัดการโครงการ	วิทวัส ตันสันธ์		

มาตราส่วน	A1–1 : 250 A3–1 : 500	แบบลำดับที่	NM–LA01
จันที่		แผ่นที่	ST–105

KEY MAP



ทางเข้าใหม่

ขอบเขตเพื่อการขยายตัว (ดูแบบขยาย ค.)

ขอบเขตเพื่อการขยายตัว (ดูแบบขยาย ข.)

ขอบเขตเพื่อการขยายตัว (ดูแบบขยาย ก.)

ตาข่าย เหล็กเส้น ขนาด ø0.25มิ.ม หรือ
WIRE MESH ขนาด ø 0.20มิ.ม

แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 6

มาตราส่วน A1=1:250
A3=1:500

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท โดสิระ จำกัด
ผู้ออกแบบควบคุม บริษัท ที่ปรึกษา คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่ง
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างที่จำเป็นและเหมาะสมกับการจัดการจราจรและออกแบบรายละเอียด โครงการจัดระเบียบชุมชนสังคม
ถนนพหลโยธิน ตอน 2 จังหวัดแพร่

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านเหล่า อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์รอบป้ายหมู่บ้านใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่ 6

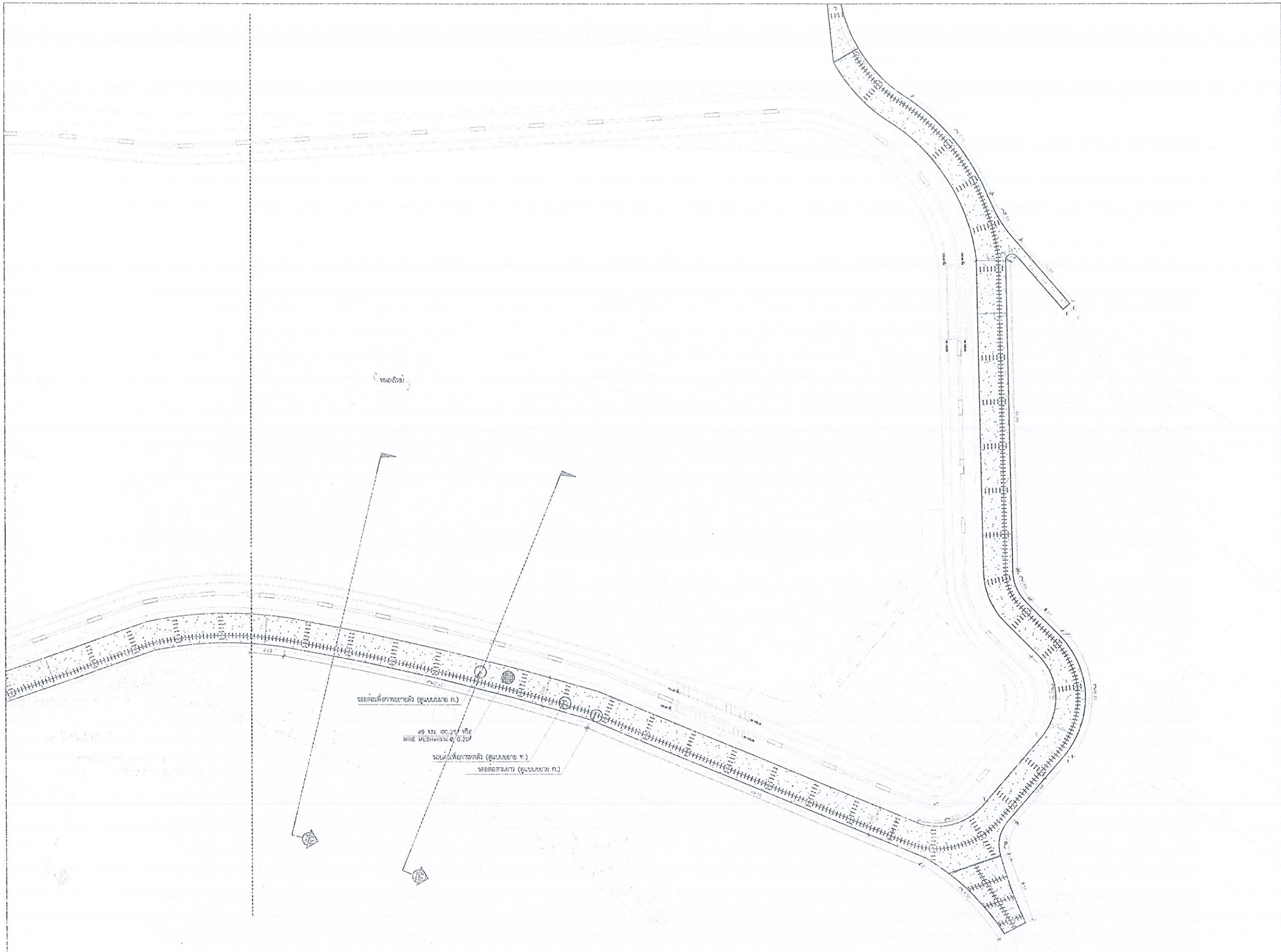
ผู้ออกแบบ	ที่ปรึกษา งานโยธา	สถาปนิก	
	ที่ปรึกษา สถาปัตยกรรม	สถาปนิก	
	ภาคีวิศวกร	สถาปนิก	
	ภูมิสถาปัตยกรรม	สถาปนิก	
	วิศวกรโยธา	สถาปนิก	
	สถาปนิก	สถาปนิก	
	วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก	
	วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิก	
	ช่างสำรวจ	สถาปนิก	
	ช่างเขียน	สถาปนิก	
ที่ปรึกษาร่วม	ช่างเขียน วิศวกรรม	สถาปนิก	
	วิศวกรโยธาอาวุโส	สถาปนิก	
	วิศวกรโยธา	สถาปนิก	
	วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก	
	วิศวกรโยธา	สถาปนิก	
ผู้ช่วยแผนก	วิศวกร โยธาแขนง	สถาปนิก	
ผู้ช่วยวิศวกร	วิศวกร ที่ปรึกษาแขนง	สถาปนิก	

มาตราส่วน A1=1 : 250
A3=1 : 500

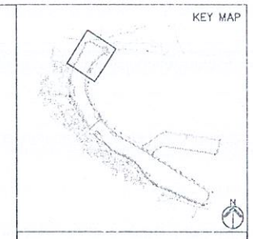
แบบเลขที่ NM-LA01

วันที่

แผ่นที่ ST-103



KEY MAP



แบบขยายโครงสร้างส่วนที่7

มาตราส่วน A1=1:250
A3=1:500

N

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดอสิระ จำกัด
บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบมอบ
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างที่ใช้ยางในการศึกษาความเหมาะสม
และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชนจังหวัด
ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลปากแคว อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองใหม่
แบบขยายโครงสร้างส่วนที่7

ผู้ออกแบบ	จุฬญา แมนที	ส.สถ.2210	
	ทินกฤต เปรียงกลอย	ส.สถ.27004	
	ชนัน นันอ้า	ส.สถ.27005	
	ปริยันต์ ศรีสุกุล	ส.สถ.374	
	ภูมิรัตน์ โรจน์ดี	ส.สถ.1543	
	วรงค์ อินเมือง	ส.สถ.1484	
	ฐานวุฒิ สมัย	ส.สถ.49403	
	ณัฐณิ ศิลารายน์	ส.สถ.50408	
	ภูมินพัฒ ปัน	ส.สถ.60234	
	ชาญา เพชรานุช	ภ.สถ.10439	
	กานต์ นวลน้อย	ส.สถ.2222	
ผู้เชี่ยวชาญ	ธนพร จันทน์ดี	ส.สถ.2218	
	ศ.ดร.ชัยวัฒน์ เกียรติ์ชาญ	ส.สถ.2768	
	ภาคภูมิ ปิยะกาญจน์	ส.สถ.2170	
	ฐานิกา จิรวรกุล	ส.สถ.1532	
	ภูมิศ ณกฤษณ์	ส.สถ.82	
ผู้เขียนแบบ	วิษณุ โพธะเกตุ	ส.สถ.1548	
ผู้จัดการโครงการ	ไกรสร ตันสังข์		

มาตราส่วน	A1=1 : 250 A3=1 : 500	แบบเลขที่	NM-LA01
รับที่		แผ่นที่	ST-107

KEY MAP

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ดูแบบขยาย ข.)

#9 12L @0.25' หรือ
WIRE MESH#6@L@ 0.20'

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ดูแบบขยาย ค.)

หนองหุ้ม

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ดูแบบขยาย ค.)

รอยต่อเพื่อการขยายตัว (ดูแบบขยาย ข.)

#9 12L @0.25' หรือ
WIRE MESH#6@L@ 0.20'

แบบขยายโครงสร้าง บึงหนองหุ้ม ส่วนที่ 1

มาตราส่วน A1-1: 250
A3-1: 500

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดรฟิระ จำกัด
ออกแบบตกแต่ง บริษัท ทีมเวิร์ก คอนซัลแตนท์ จำกัด

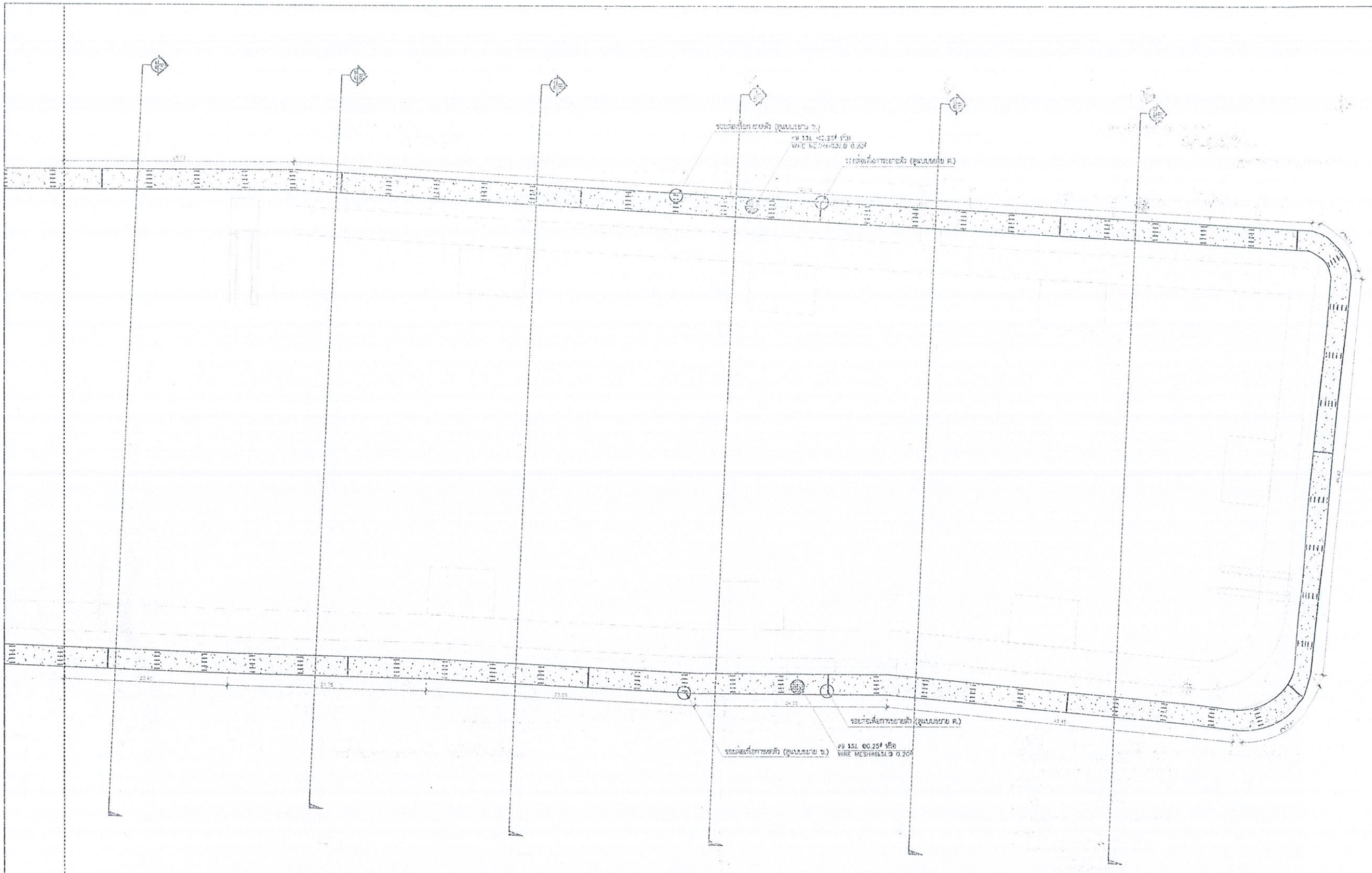
แบบเลขที่
งานจ้างออกแบบงานก่อสร้างเพื่อใช้ประโยชน์ในการศึกษาความเหมาะสม และออกแบบรายละเอียด โครงการพัฒนาพื้นที่สาธารณะจังหวัด ภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านเมด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองหุ้ม
แบบขยายโครงสร้าง บึงหนองหุ้ม ส่วนที่ 1

ผู้ออกแบบ	นายภูมิ นนท์ดี	ส.ล.10010	
	ดิเรกฤทธิ์ เพิ่มวิทยากร	ส.ย.13004	
	ชาญชัย ปัจฉิม	ส.ย.13026	
	ปรเมษฐ์ เพิ่มทรัพย์	ส.ย.514	
	ภูวดิศ์ ไชยชิต	ส.ย.545	
	ณภัทร์ ทัศดิ	ส.ย.5454	
	ฐานวัฒ์ คชิน	ส.ย.15103	
	ปวิน จันทรแก้	ส.ย.15546	
	ภูมินันท์ บัว	ส.ย.16024	
	ดลชา เกตุวาสุ	ส.ย.16439	
	ภาณุ์ นวลิน	ส.ย.237	
ผู้เขียนภาพ	ปกรณ์ อินทรชัย	ช.1068	
	ศศิพงศ์ภัทร์ ภักดีสิน	ว.ย.1068	
	นพดล ใจตระกูล	ส.ย.1078	
	ศุภกิจ วัฒนวงศ์ไชย์	ส.ย.1122	
	วิชญ์ ตรากูลเดช	ส.ย.1162	
ผู้ปรับแบบ	วิษณุ ไตรรัตนชัย	ส.ย.1546	
ผู้ประสานงานโครงการ	ปิยพงศ์ ลิ้มกิจชัย		

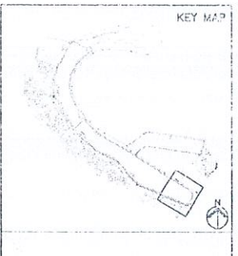
มาตราส่วน	A1 – 1 : 250 A3 – 1 : 500	แบบมาตรฐาน	NM–LA01
วันที่		แผ่นที่	ST–108



แบบขยายโครงสร้าง ป้ายหยองคุ้ม ส่วนที่ 2

มาตราส่วน A1–1:250
A3–1:500

KEY MAP



กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ออกแบบโดย
บริษัท ไดมิชะ จำกัด
บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบก่อสร้าง
งานจ้างออกแบบรายละเอียดก่อสร้างที่ใช้ประโยชน์ที่ดินและการขนส่งและออกแบบรายละเอียด โครงการจัดผังเมืองพื้นที่อนุรักษ์จังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหยองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์ป้ายบ้านหยองคุ้ม
แบบขยายโครงสร้าง ป้ายหยองคุ้ม ส่วนที่ 2

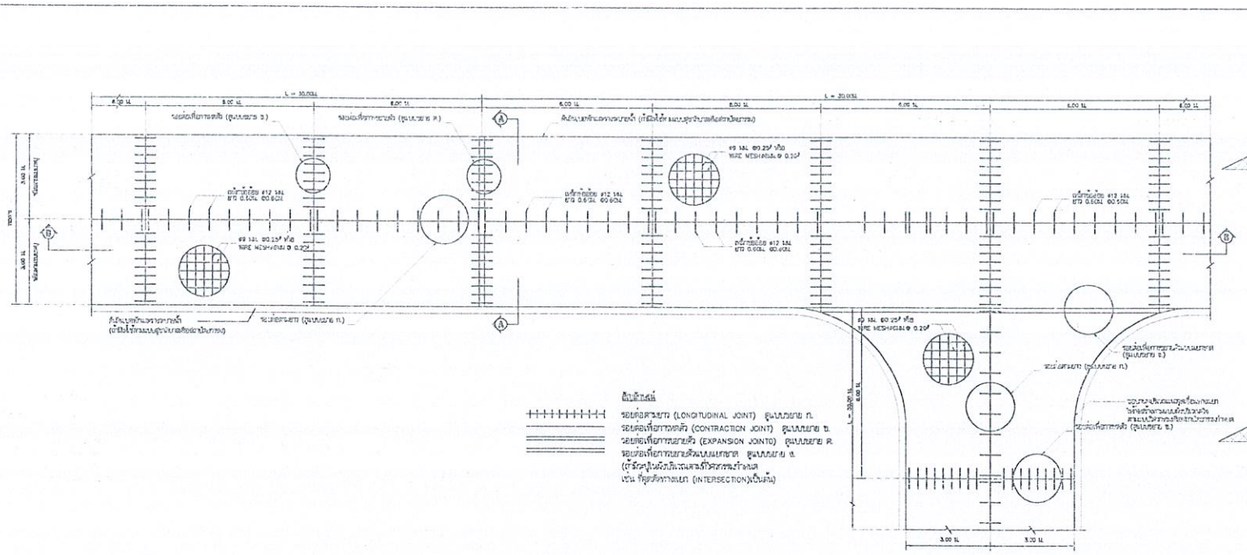
ผู้ออกแบบ	ผู้ช่วย เพชรี	ผอ.สบอ.10	ลงชื่อ
	ดิเรกฤทธิ์ ปัทมโรจน์	ผอ.สบอ.10	
	เสรีชัย ปัทมา	ผอ.สบอ.10	
	ปรีชาวุฒิ ไชยชาย	ผอ.สบอ.10	
	ภาสิทธิ์ วัฒนปัญ	ผอ.สบอ.10	
	ธนพล ทิพย์ดิน	ผอ.สบอ.10	
	ฐานพงศ์ วชิรปัญ	ผอ.สบอ.10	
	วีระ จันทรแสง	ผอ.สบอ.10	
	ปริพล ปัญ	ผอ.สบอ.10	
	ธนกร ทองหล่อ	ผอ.สบอ.10	
	ณัฐพล ปัญญา	ผอ.สบอ.10	
ผู้ตรวจสอบ	ปัญญา ปัญญา	ผอ.สบอ.10	
	ภาสกรปัญญาวัฒน์	ผอ.สบอ.10	
	ธนพล ปัญญา	ผอ.สบอ.10	
	ชุมพล ปัญญาดี	ผอ.สบอ.10	
	ปัญญา ปัญญาดี	ผอ.สบอ.10	
ผู้อำนวยการ	วัฒนชัย ปัญญาดี	ผอ.สบอ.10	
ผู้อำนวยการโครงการ	ไพรัช ปัญญาดี	ผอ.สบอ.10	

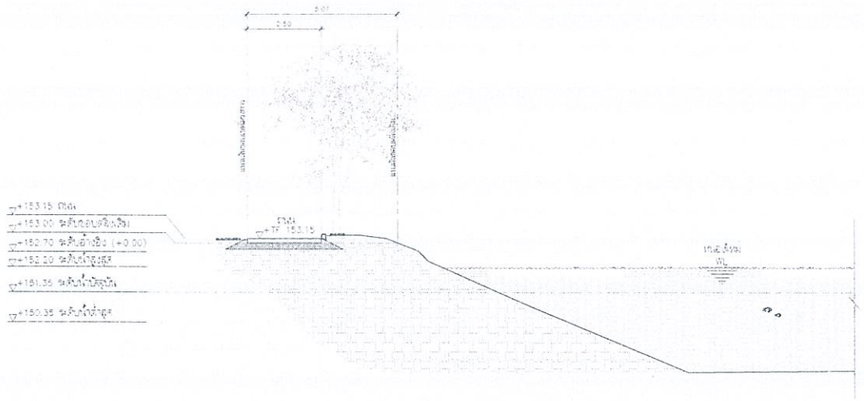
มาตราส่วน A1–1 : 250
A3–1 : 500

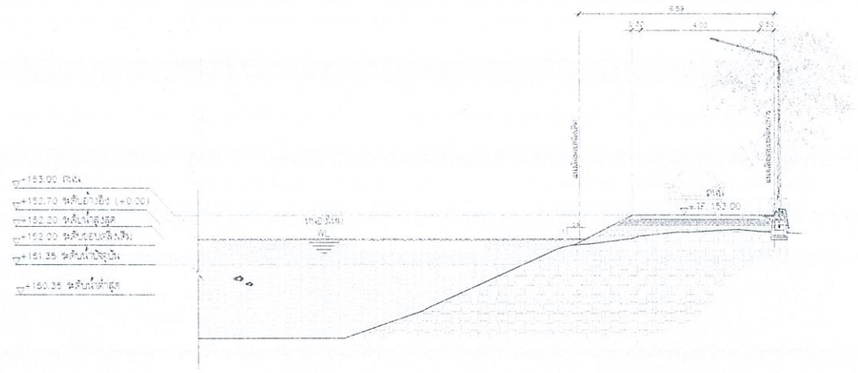
แบบมาตรฐาน LM-LA01

วันที่

แผ่นที่ ST-102

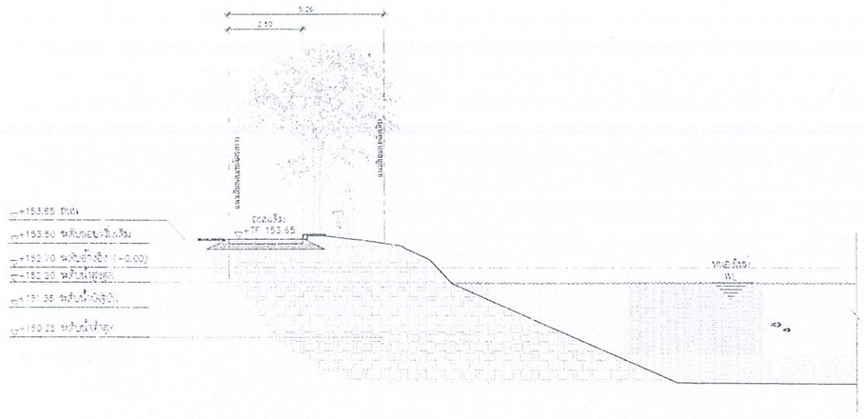

L = 30.00 ม.
6.00 ม.
8.00 ม.
ขอบต่อเพื่อการหดตัว (รูปแบบยาย ข.)
ขอบต่อเพื่อการขยายตัว (รูปแบบยาย ค.)
ตัวรับแรงเฉือนของรอยต่อ (ติดตั้งให้ตามแบบรูปรายละเอียดของวิศวกรรม)
ขอบต่อเพื่อการขยายตัว (รูปแบบยาย ค.)
ขอบต่อเพื่อการหดตัว (รูปแบบยาย ข.

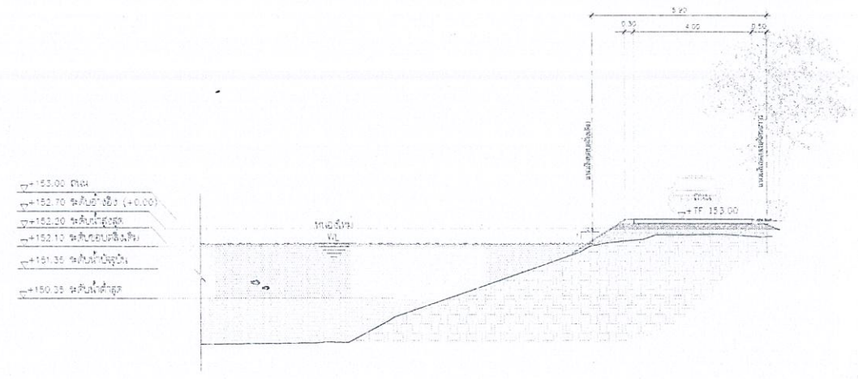




รูปตัด A1

มาตราส่วน A1=1:100
A3=1:200





รูปตัด A2

มาตราส่วน A1=1:100
A3=1:200



รูปตัด A3

มาตราส่วน A1=1:100
A3=1:200

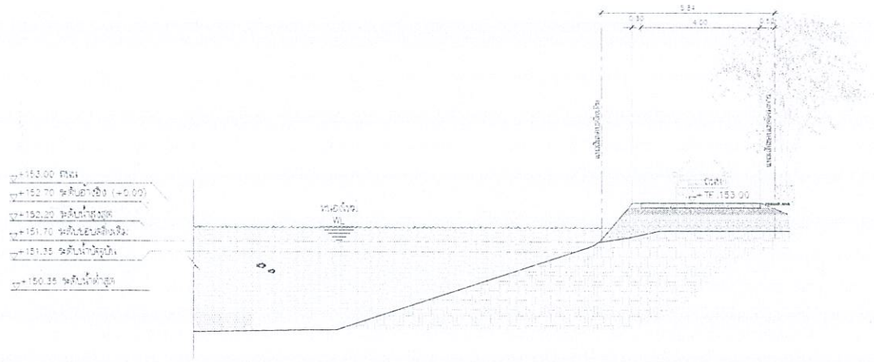
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ผู้ควบคุมงาน
บริษัท โชวพิระ จำกัด
ผู้ออกแบบ บริษัท ทีมวิวัศ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแมด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์ชุมชนหนองใหม่
รูปตัด A1,A2,A3

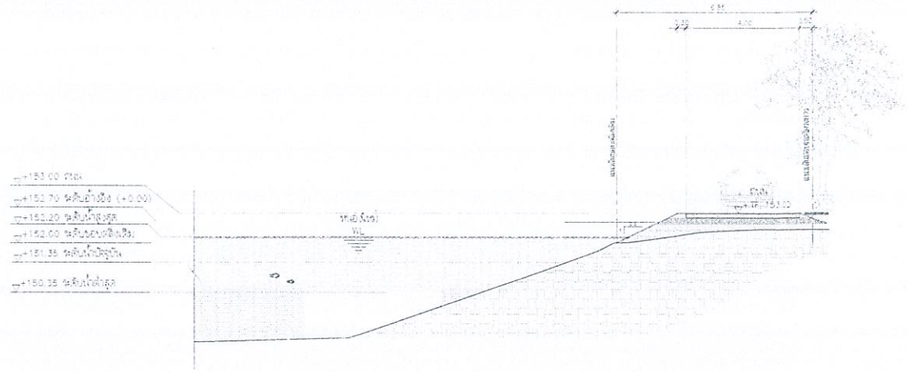
ผู้อำนวยการกอง	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
หัวหน้าแผนกโครงการ	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
หัวหน้างาน	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
หัวหน้างาน	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ
ผู้ช่วยวิศวกร	นายวิชัย วงศ์ฯ	ลงนาม	วิชัย วงศ์ฯ

มาตราส่วน	A1=1 : 100 A3=1 : 200	แบบเลขที่	NM-LA01
ชนิดที่		แผ่นที่	ST-301



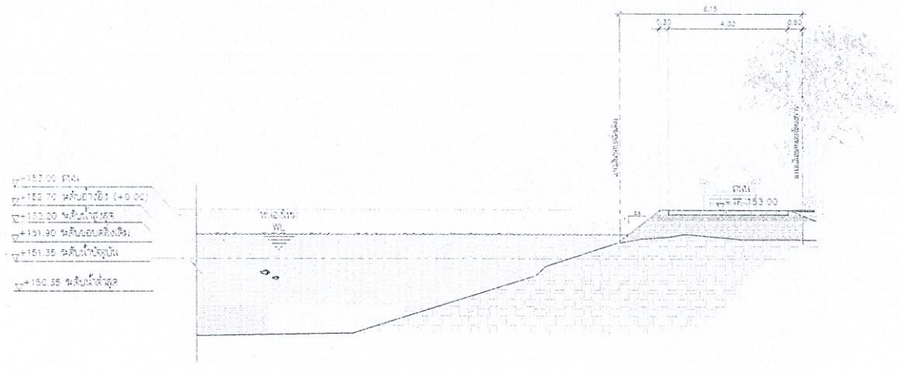
รูปตัด A4

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



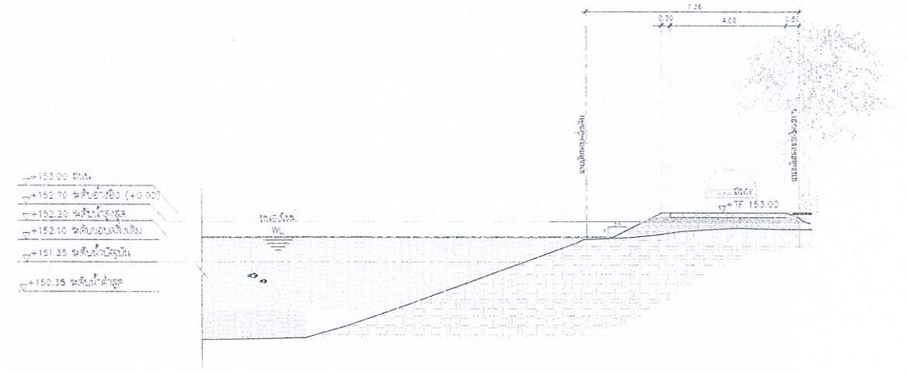
รูปตัด A7

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



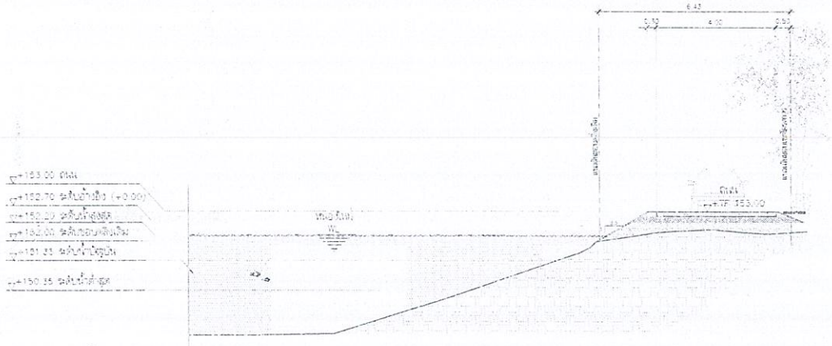
รูปตัด A5

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



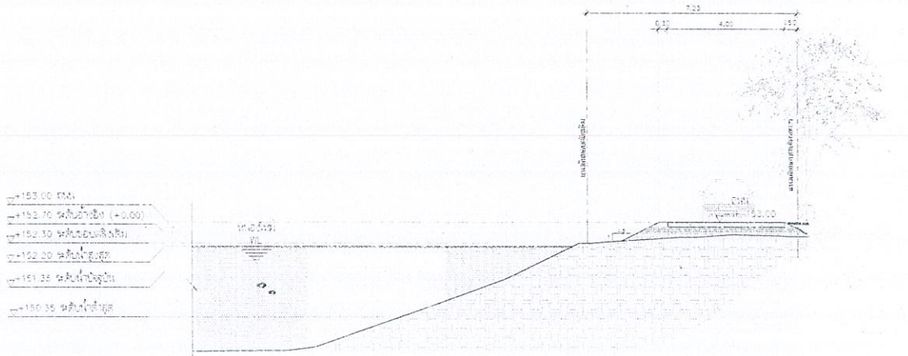
รูปตัด A8

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A6

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A9

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ผู้ออกแบบ: บริษัท ไดพีระ จำกัด

ผู้ควบคุมงาน: บริษัท ทีเอไรัค คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง
การให้บริการระบบการส่งน้ำเพื่อการเกษตร และการระบายน้ำของเมือง โดยการจัดทำพื้นที่ชุมน้ำจำลอง
ภายในจังหวัดแพร่ 2 จังหวัดแพร่

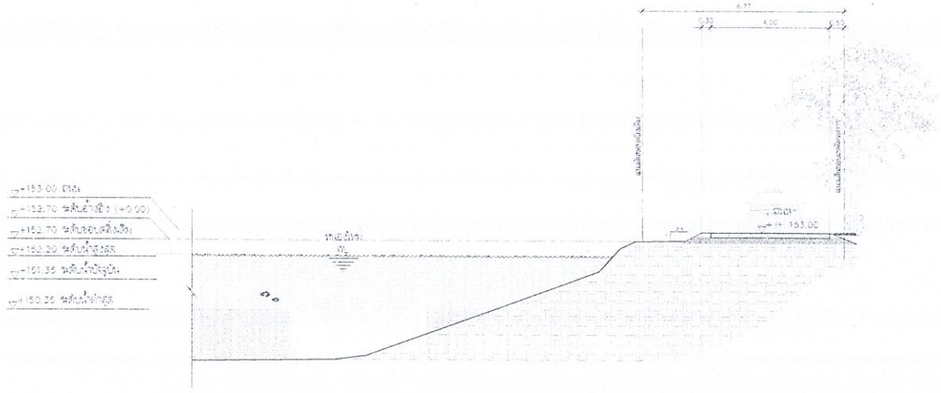
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านเมด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองใหม่

รูปตัด A4,A5,A6,A7,A8,A9

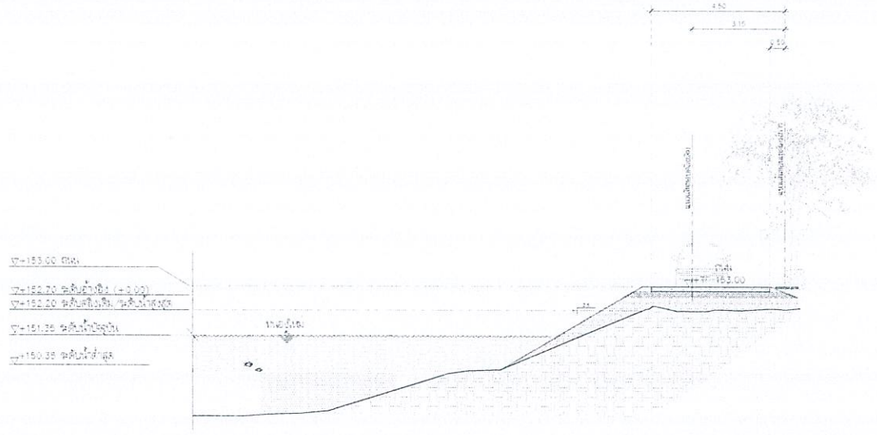
ผู้ออกแบบ	ภูวนัย นนทรี	สถ.ภ.1006	
	วิจิตรา ปัดไธสง	ส.ผ.ภ.1014	
	ธนัญชัย ปานเกิด	ส.ผ.ภ.1004	
	ปรีชาวุฒิ ศรีสมัย	ส.ผ.ภ.1018	
	ภาสิทธิ์ ปานเกิด	ส.ผ.ภ.1005	
	ธนากร ปัดไธสง	สถ.ภ.1015	
	ฐานพงศ์ ศรีสุข	สถ.ภ.1003	
	ปิยวัฒน์ จันทรานนท์	สถ.ภ.1016	
	ภูมินทร์ ชัย	สภ.ภ.1024	
	ปิยะนุช เพชรกุญ	สภ.ภ.1030	
	ศิรินดี ขนอัน	สถ.ภ.1031	
ผู้ตรวจสอบ	ปิยะนุช ไชยวงศ์	ส.ย.ภ.1019	
	ศศิมณฑ์ลักษ์ ศิริวัฒน์	ส.ผ.ภ.1009	
	พงษ์ศักดิ์ ศิริมงคล	ส.ย.ภ.1001	
	ชูเกียรติ วิสุทธิกุล	ส.ย.ภ.1017	
	วิทยา เหมูขุนทด	ส.ย.ภ.1002	
ผู้ช่วยผู้ออกแบบ	วิทยา วิทยาวงศ์	ส.ย.ภ.1048	
ผู้ช่วยผู้ออกแบบ	วิทยา ลิ้มวัฒน์		

มาตราส่วน	A1=1 : 100 A3=1 : 200	แบบแสดงที่	NM-LA01
หน้าที่		แผ่นที่	ST-303



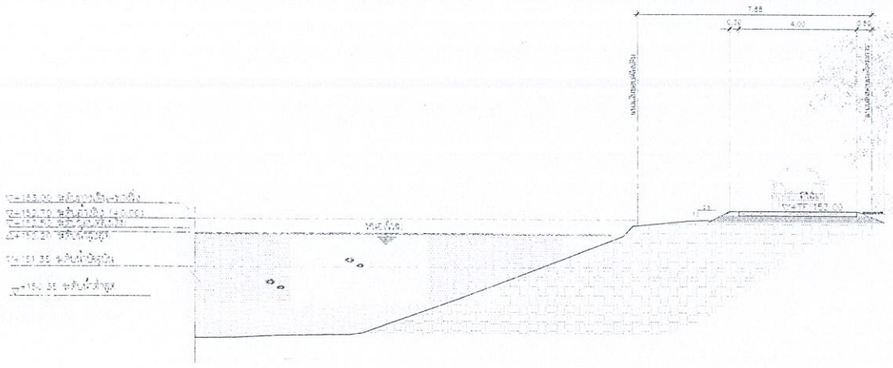
รูปตัด A10

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



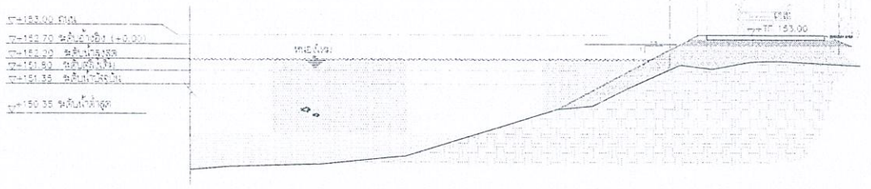
รูปตัด A13

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



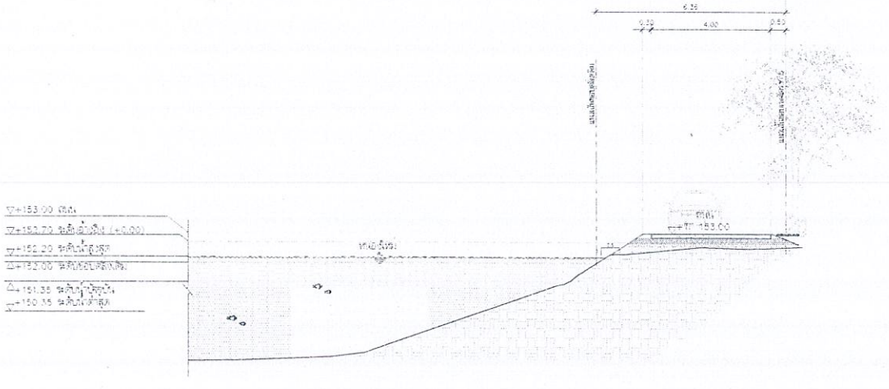
รูปตัด A11

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



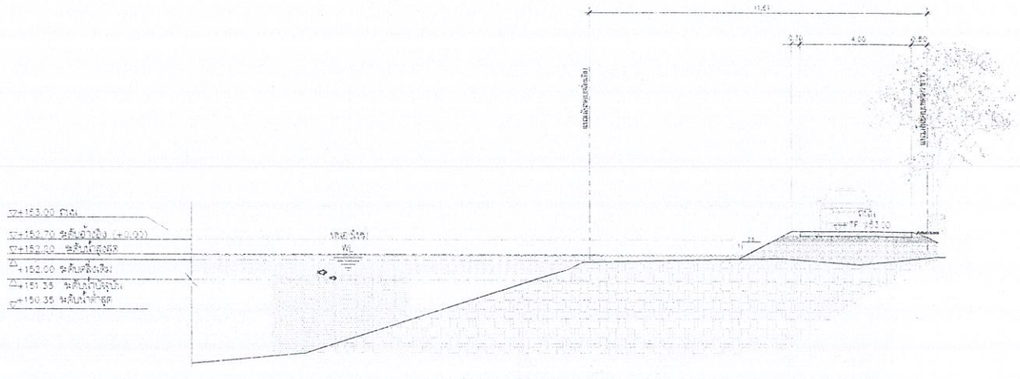
รูปตัด A14

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A12

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A15

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

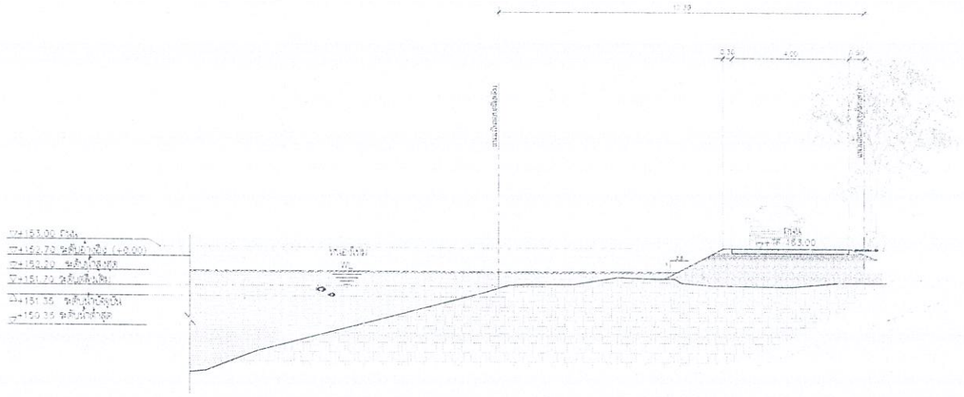
กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

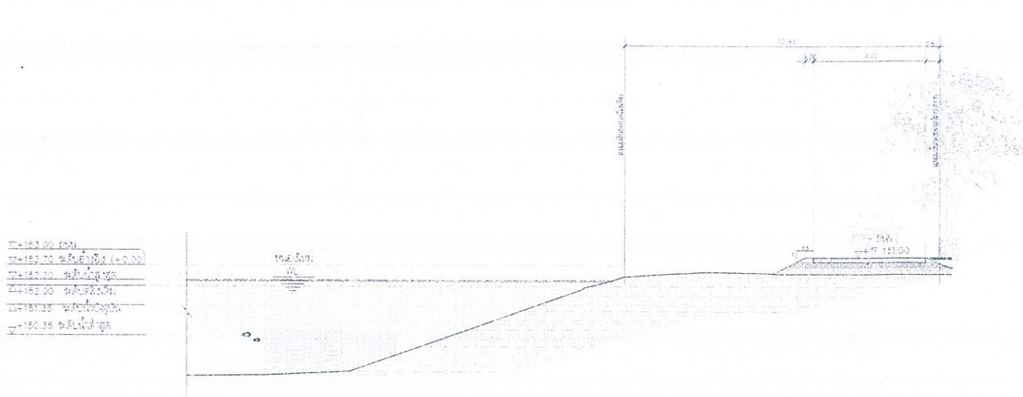
ผู้ออกแบบโครงการ
บริษัท ไดอทีระ จำกัด
ผู้ออกแบบ บริษัท ทีมไวร์ค คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง
การจัดทำผังแม่บทและผังเฉพาะเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการท่องเที่ยวและการลงทุน และยกระดับการท่องเที่ยว โดยการพัฒนาพื้นที่บริเวณจังหวัดภาคตะวันตกตอนบน 2 จังหวัดแพร่
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านเมด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองใหม่
รูปตัด A10,A11,A12,A13,A14,A15

ผู้ออกแบบ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล ธนาวิวัฒน์	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายวิรัช ปรีชาเลิศ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายณัฐ ปิยะกิจ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายวิรัช สิทธิวงศ์	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายณัฐพงศ์ ศรีสุข	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายวิรัช ศิลาคาดวงศ์	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายวิรัช ปรีชาเลิศ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายณัฐ ปิยะกิจ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายวิรัช สิทธิวงศ์	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
ผู้ตรวจสอบ	นายวิรัช ปรีชาเลิศ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายณัฐ ปิยะกิจ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายวิรัช สิทธิวงศ์	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
	นายณัฐ ปิยะกิจ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
ผู้อนุมัติ	นายวิรัช ปรีชาเลิศ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	
ผู้อำนวยการกอง	นายณัฐ ปิยะกิจ	สถ.บ.(ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์)	

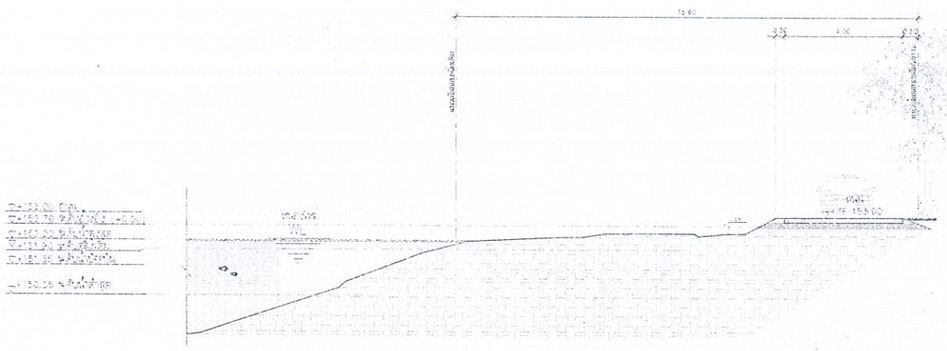
มาตราส่วน A1=1 : 100 A3=1 : 200
แบบหมายเลข NM-LA01
แผ่นที่ ST-303





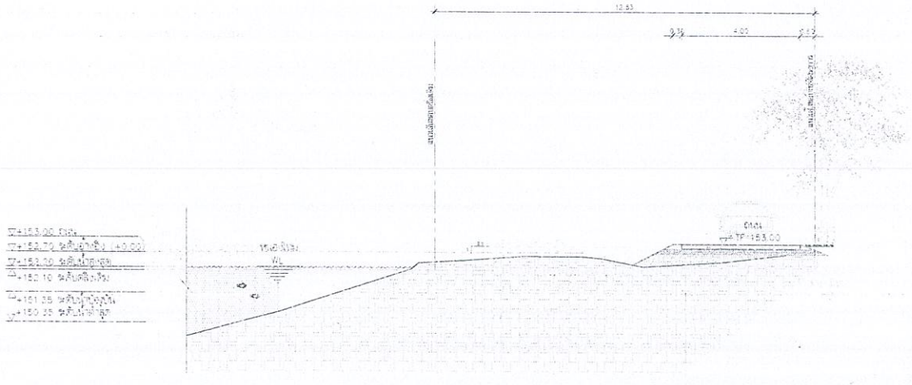
รูปตัด A16

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A17

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

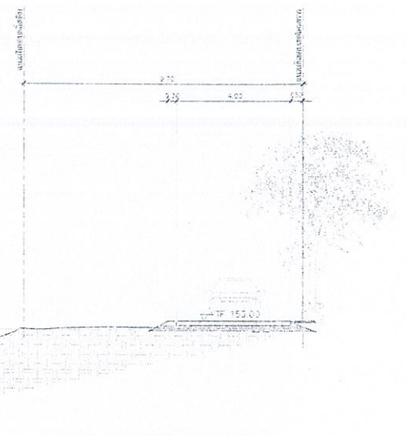


รูปตัด A18

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

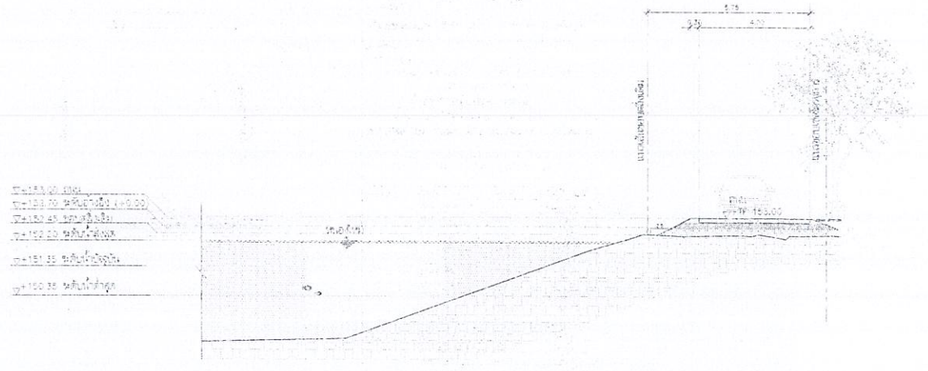
รูปตัด A19

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A20

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A21

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ผู้ออกแบบ

บริษัท ไตรพิธะ จำกัด

ผู้ควบคุมงาน บริษัท ทีมวิศ คอนซัลแตนท์จำกัด

แบบแสดง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลปากเยด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์รอบบึงหนองใหม่

รูปตัด A16,A17,A18,A19,A20,A21

ผู้ช่วยฯ	นายพงศ์	ส.ค.1(ช)	
	นายวิบูลย์ พรหมรักษ์	ส.ค.1(ช)	
	นายวิโรจน์	ส.ค.1(ช)	
	นายวิศรุต	ส.ค.1(ช)	
	นายสุรศักดิ์	ส.ค.1(ช)	
	นายอนุชา	ส.ค.1(ช)	
	นายวิชัย	ส.ค.1(ช)	
	นายวิรัช	ส.ค.1(ช)	
	นายวิศรุต	ส.ค.1(ช)	
	นายวิโรจน์	ส.ค.1(ช)	
ผู้ช่วยฯ	นายวิศรุต	ส.ค.1(ช)	
	นายวิโรจน์	ส.ค.1(ช)	
	นายวิศรุต	ส.ค.1(ช)	
	นายวิโรจน์	ส.ค.1(ช)	
ผู้ช่วยฯ	นายวิศรุต	ส.ค.1(ช)	
ผู้ช่วยฯ	นายวิศรุต	ส.ค.1(ช)	

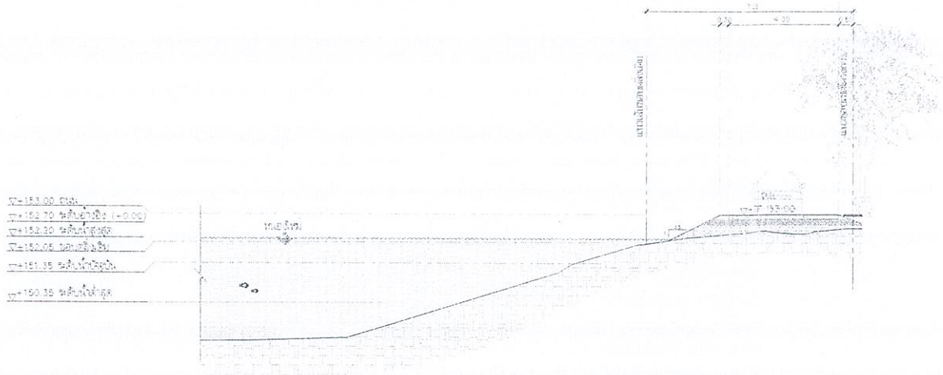
มาตราส่วน A1 : 100 A3-1 : 200 แบบแสดงที่ NM-LA01

ปีงบ แผ่นที่ ST-304



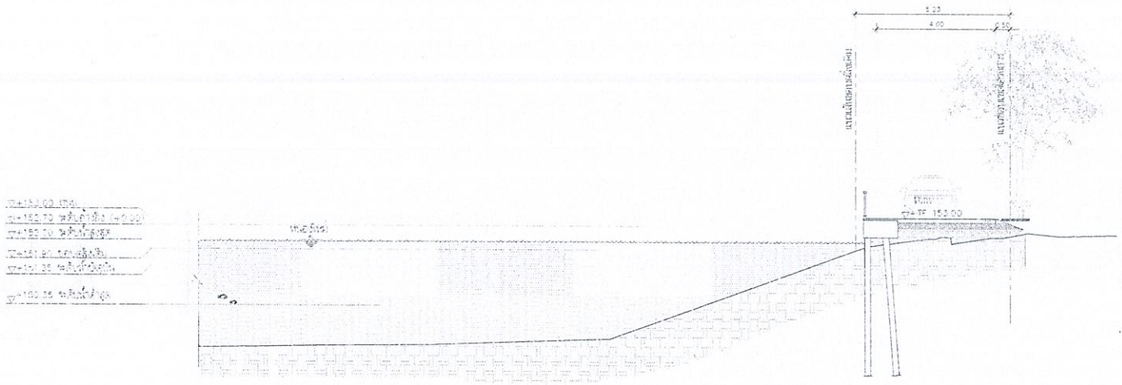
รูปตัด A22

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



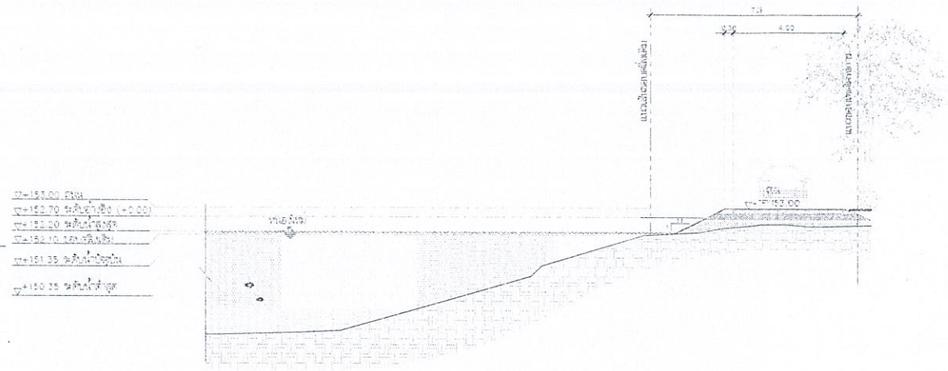
รูปตัด A25

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



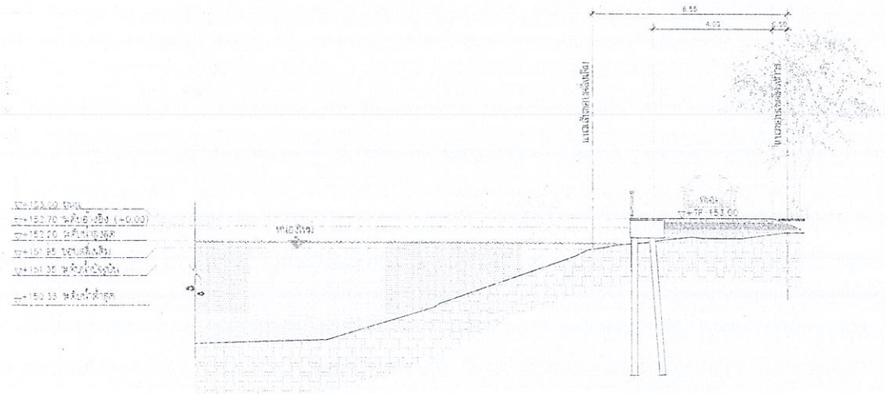
รูปตัด A23

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



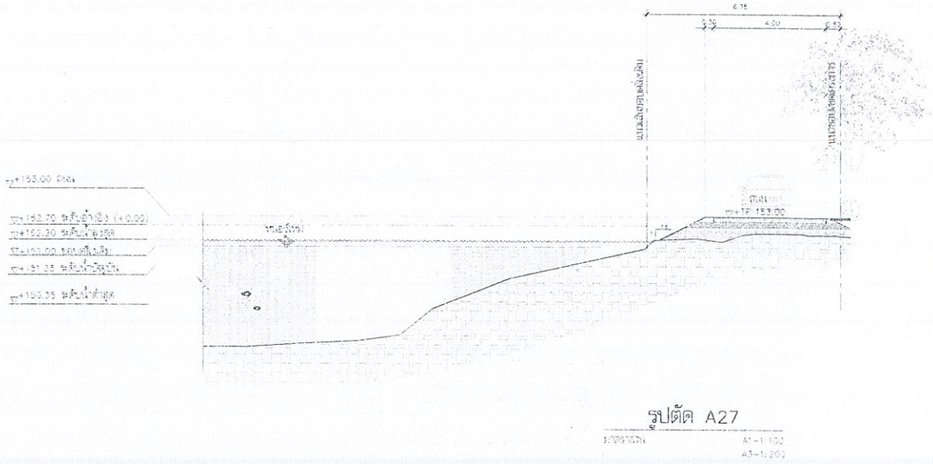
รูปตัด A26

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A24

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A27

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ผู้ออกแบบ
บริษัท ไตรทิพย จำกัด
บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

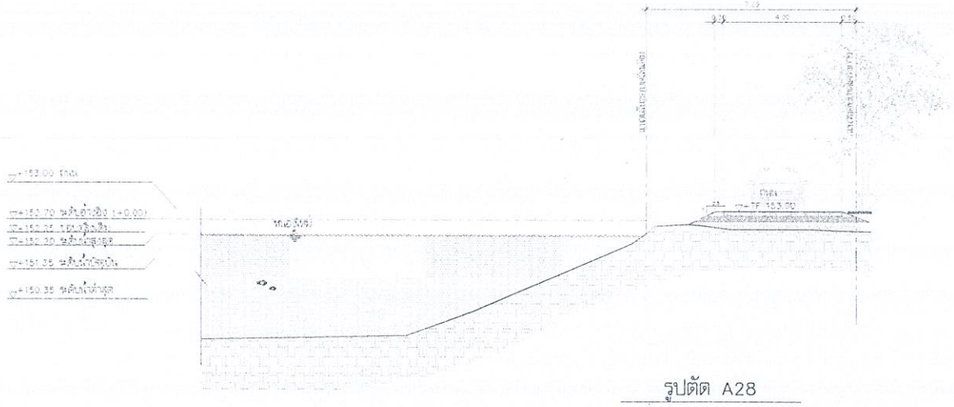
แบบแสดง
การก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับใช้งานในการก่อสร้างอาคารชุด ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
ภาคผนวกที่ 2 จำนวน 1 แผ่น

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์เลียบบึงหนองใหม่
รูปตัด A22,A23,A24,A25,A26,A27

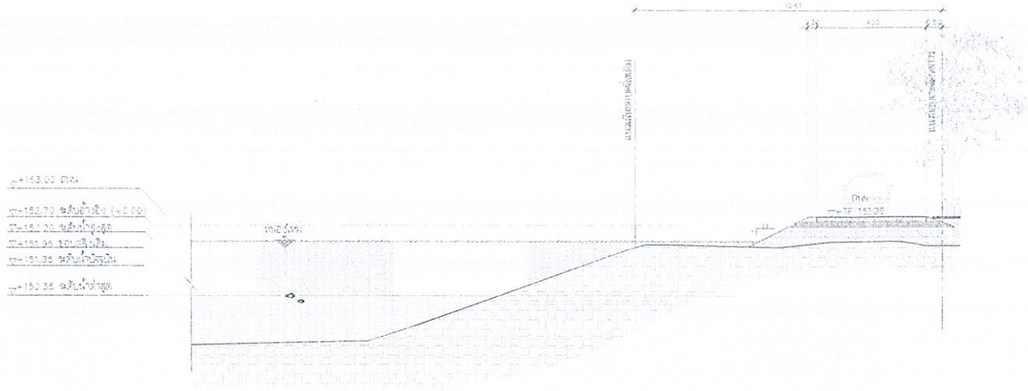
ผู้ออกแบบ	ปัญญพัฒน์ จงเจริญ	ส.ส.ท.10310	
	ศิริพันธุ์ เกรียงวรรณ	ภ.สถ.12574	
	ธนวัฒน์ ปัญญาวัน	ส.สถ.12829	
	ปรัชญ์ ศรีวิชัย	ส.สถ.12574	
	ณัฐวิทย์ ใจมั่น	ส.สถ.14413	
	ณัฐพงศ์ ศรีสุข	สถ.14414	
	ศุภวัฒน์ ศรีสุข	สถ.14415	
	วรินทร์ จันทรานนท์	สถ.12546	
	ชูเกียรติ์ ปัญ	สถ.14416	
	ธนกร เพชรรัตน์	ภท.14413	
	ณัฐวุฒิ ไชยวงศ์	ส.สถ.14415	
ผู้ช่วยออกแบบ	ปัญญพัฒน์ จงเจริญ	ส.ส.ท.10310	
	ธนวัฒน์ ปัญญาวัน	ส.สถ.12829	
	ณัฐวิทย์ ใจมั่น	ส.สถ.14413	
	ณัฐพงศ์ ศรีสุข	สถ.14414	
	ศุภวัฒน์ ศรีสุข	สถ.14415	
ผู้ให้ความเห็นชอบ	วิษณุชัย ไชยวงศ์	ภ.สถ.14415	
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	วิษณุชัย ลิขิตพงษ์		

มาตราส่วน	A1=1 : 100 A3=1 : 200	แบบแสดงที่	NM-LA01
วันที่		แผ่นที่	ST-305



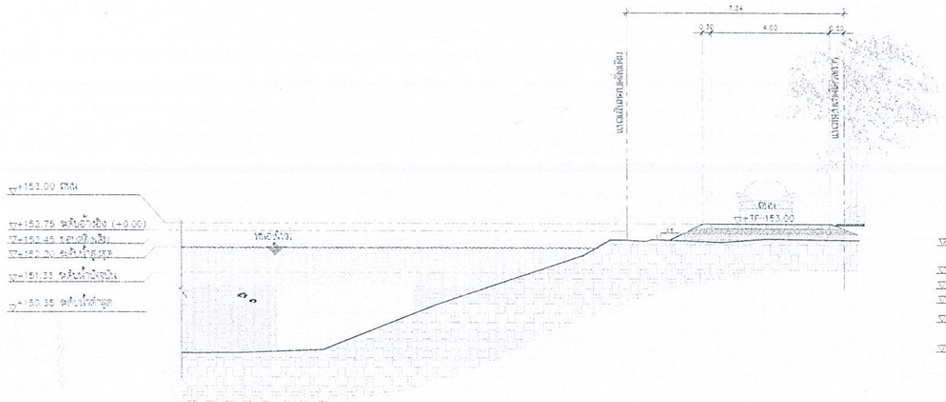
รูปตัด A28

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



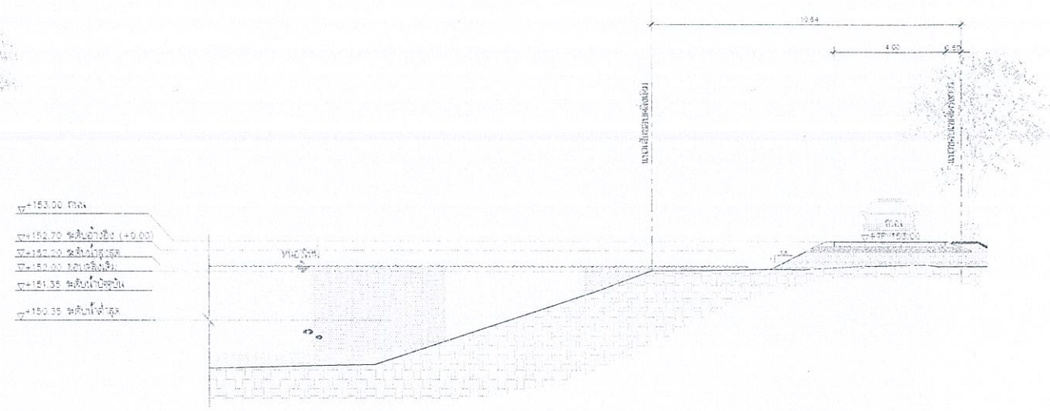
รูปตัด A31

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



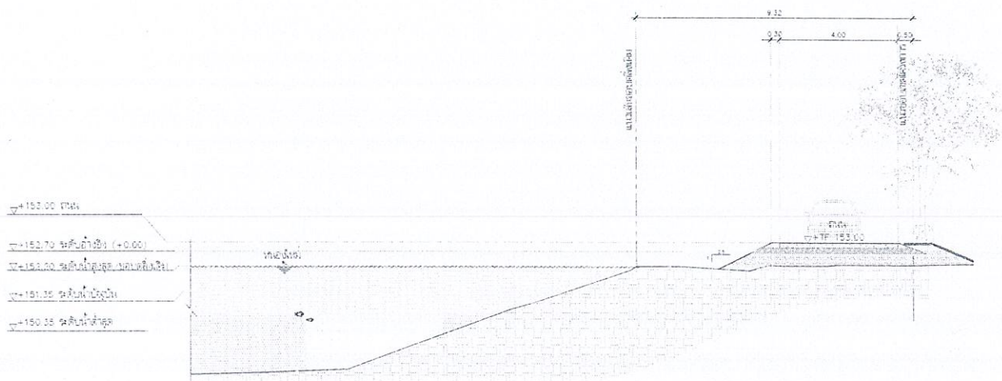
รูปตัด A29

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



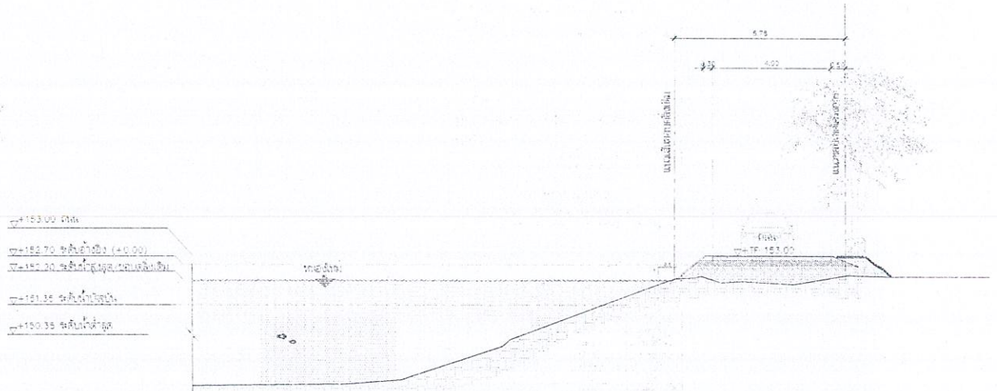
รูปตัด A32

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A30

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A33

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

บริษัท ไดระฟิวะ จำกัด

บริษัท ทีวเอโร่ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

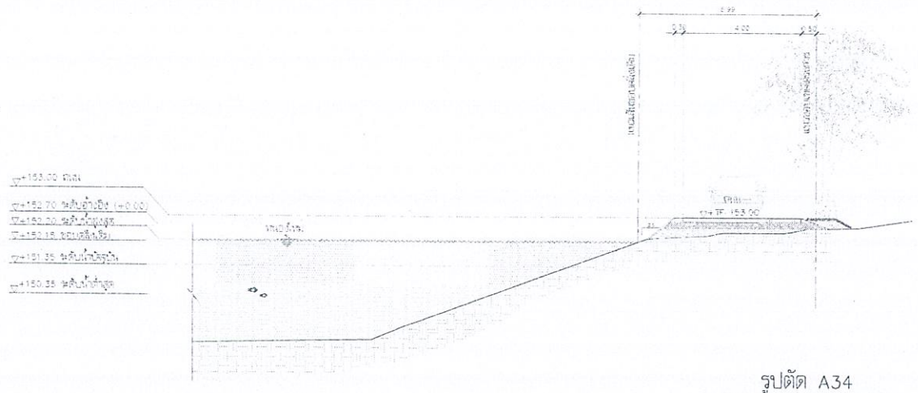
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์โดยรอบบึงหนองใหม่

รูปตัด A28,A29,A30,A31,A32,A33

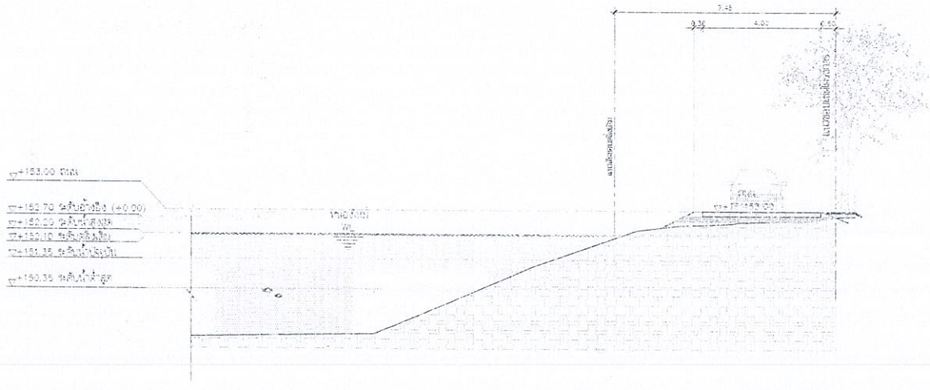
ผู้ออกแบบ	ภูริภัทร์ จันทร์ปาน	ส.ภ.ป.ว.3	
	จิรัฏฐา แป้นพรหม	ส.ภ.ป.ว.4	
	ศรายุทธ ปินตา	ส.ภ.ป.ว.5	
	ปุณริศร์ ศรีวงษ์	ส.ภ.ป.ว.6	
	ภูริภัทร์ใจดี	ส.ภ.ป.ว.7	
	ณภัทร์ ปุ่นจันต๊ะ	ส.ภ.ป.ว.8	
	ภูวดล ศรีใจ	ส.ภ.ป.ว.9	
	ชัยณัฐ จันทรสอน	ส.ภ.ป.ว.10	
	ปุณิกษ์ ปัญโญ	ภ.ป.ว.14	
	ธนาวุฒิ ปานเรือง	ภ.ป.ว.15	
	ณัฐวุฒิ บุญมี	ภ.ป.ว.16	
ผู้ตรวจสอบ	ธนกร ใจงาม	ภ.ป.ว.18	
	ประพัฒน์ชัย เสือเจริญ	ภ.ป.ว.19	
	นพดล ใจแก้ว	ส.ภ.ป.ว.20	
	ชูเกียรติ วัฒนาภูมิ	ส.ภ.ป.ว.21	
	ไกรสร ตันติพงศ์	ส.ภ.ป.ว.22	
ผู้อำนวยการกลุ่ม	วิษณุ ไชยสาโรส	ส.ภ.ป.ว.23	
ผู้อำนวยการสำนัก	วิรัตน์ ลิขิตจิตร์	ส.ภ.ป.ว.24	

มาตราส่วน	A1=1 : 100 A3=1 : 200	แบบเลขที่	NM-LA01
ปีงบ		แผ่นที่	ST-306



รูปตัด A34

มาตราส่วน	A1=1:100 A3=1:200



รูปตัด A35

มาตราส่วน	A1=1:100 A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

บริษัท โดะทิระ จำกัด

บริษัท พีเอไรด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบมอบ

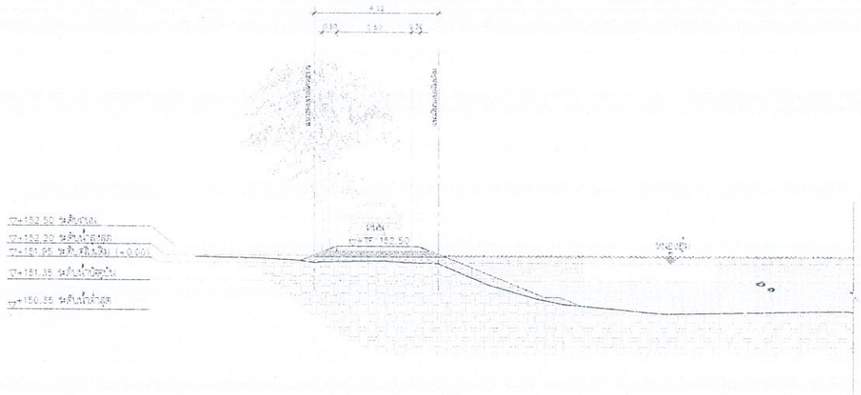
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิสัดส่วนบริเวณหนองใหม่

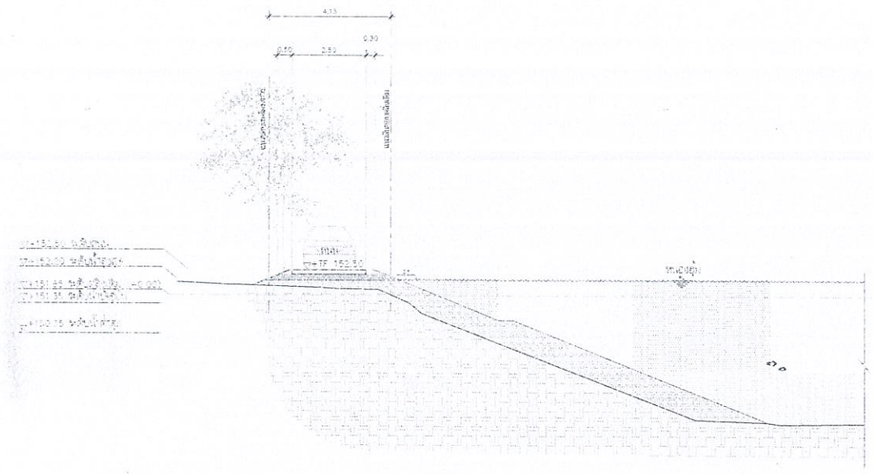
รูปตัด A34 A35

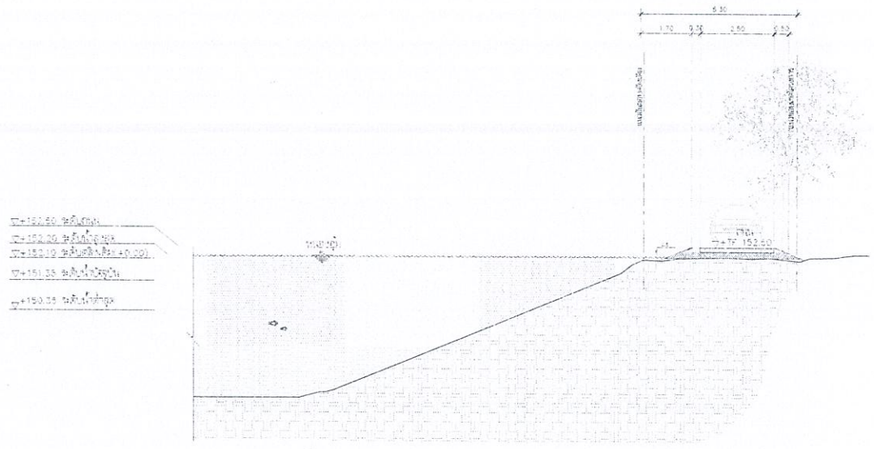
ผู้ออกแบบ			
ผู้ตรวจแบบ			
ผู้ตรวจแบบ			
ผู้ตรวจการจ้าง			

มาตราส่วน	A1-1 : 100 A3-1 : 200
แบบเลขที่	NM-LA01
หน้าที่	ST-307

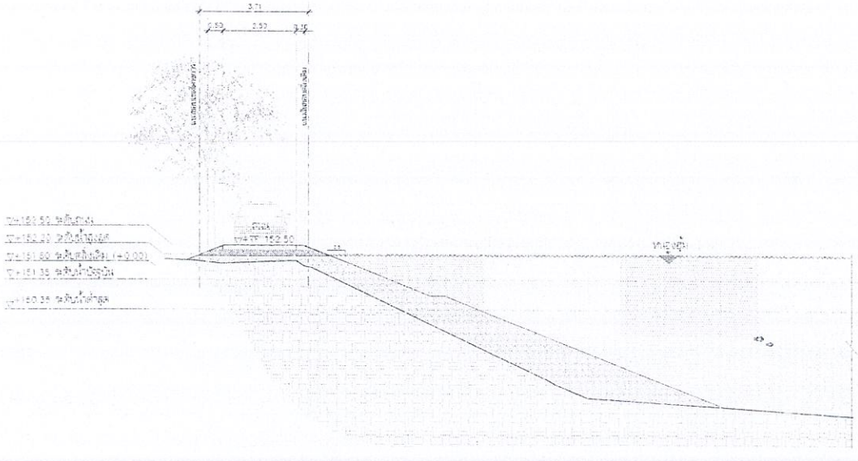


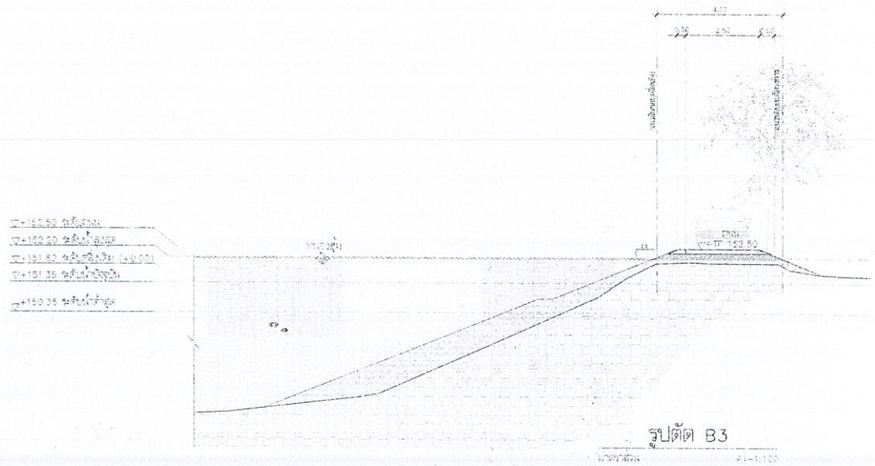
รูปตัด B1





รูปตัด B2





รูปตัด B3

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

บริษัท ไดรทิระ จำกัด

บริษัท ทีมเวิร์ค คอนซัลแตนท์ จำกัด

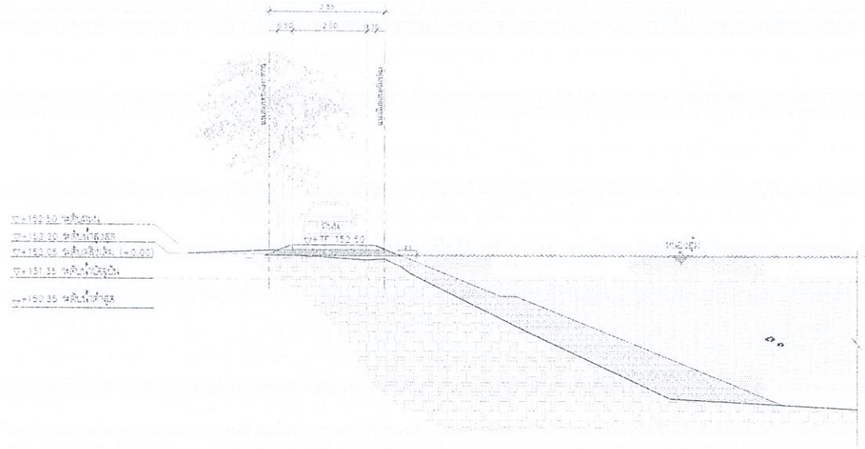
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหมอใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองแหร่ จังหวัดแหร่

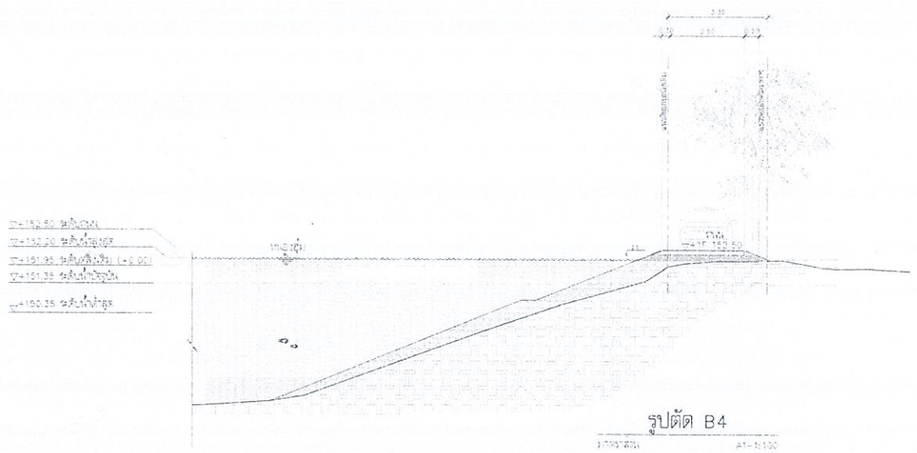
LA01 ภูมิสัดส่วนบึงหนองฮุ้ม

รูปตัด B1,B2,B3

ผู้ออกแบบ	ปิยพงศ์ ชมพูวิเศษ	สถ.ม.1111	
	ปิยพัฒน์ ธนิวัฒนพงศ์	สถ.ม.2222	
	ชาญวิทย์ ปิยะพงศ์	สถ.ม.3333	
	ณัฐวิทย์ พิมพ์ทอง	สถ.ม.4444	
	ภูวดล ปิยะพงศ์	สถ.ม.5555	
	ภูวดล ศรีสุข	สถ.ม.6666	
	ปรีชา จันทร์เกษม	สถ.ม.7777	
	ณัฐพงษ์ ปิยะ	สถ.ม.8888	
	ธนพล ศรีสุข	สถ.ม.9999	
ผู้ตรวจสอบ	ชัยณรงค์ ปิยะพงศ์	สถ.ม.1111	
	ศรัณย์ ปิยะพงศ์	สถ.ม.2222	
	ปรีชา ปิยะพงศ์	สถ.ม.3333	
	ภูวดล ปิยะพงศ์	สถ.ม.4444	
ผู้ปรึกษาร่วม	ปิยพงศ์ ชมพูวิเศษ	สถ.ม.1111	
ผู้ปรึกษาโครงการ	ปิยพงศ์ ชมพูวิเศษ	สถ.ม.1111	

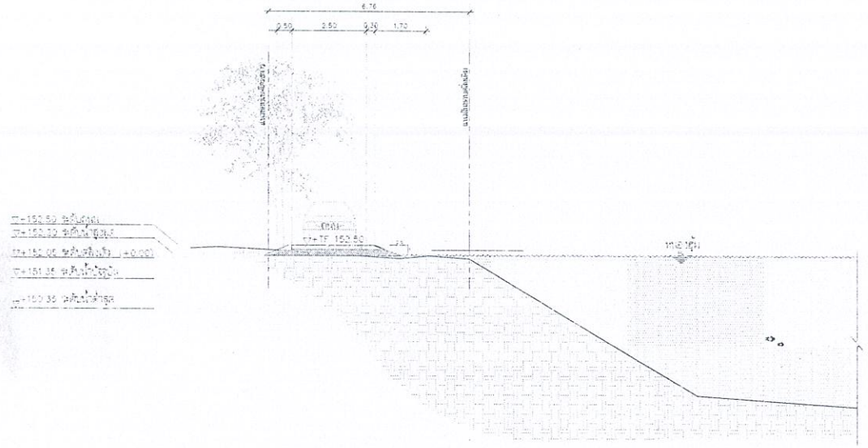
มาตราส่วน	A1-1 : 100 A3-1 : 200
แบบเลขที่	NM-LA01
แผ่นที่	ST-304

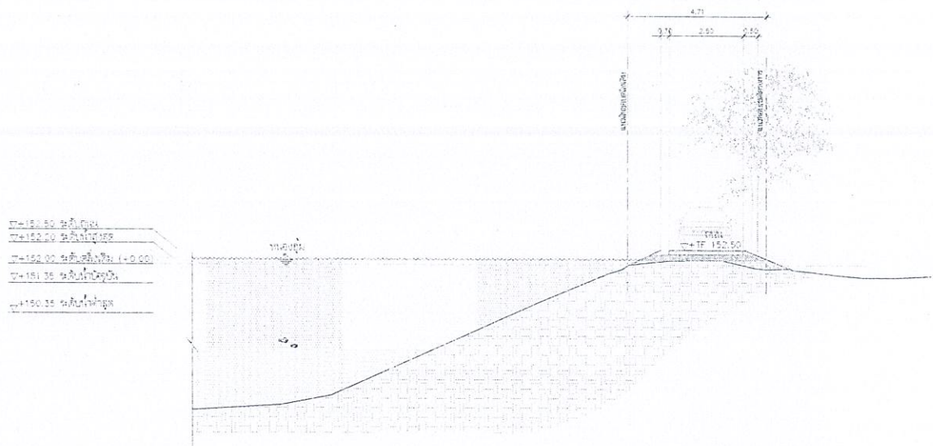




รูปตัด B4

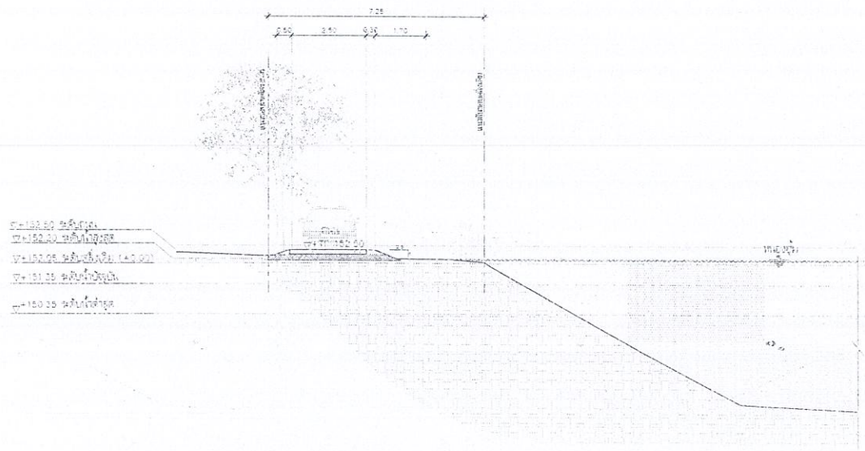
มาตราส่วน A1=1:100
A3=1:200

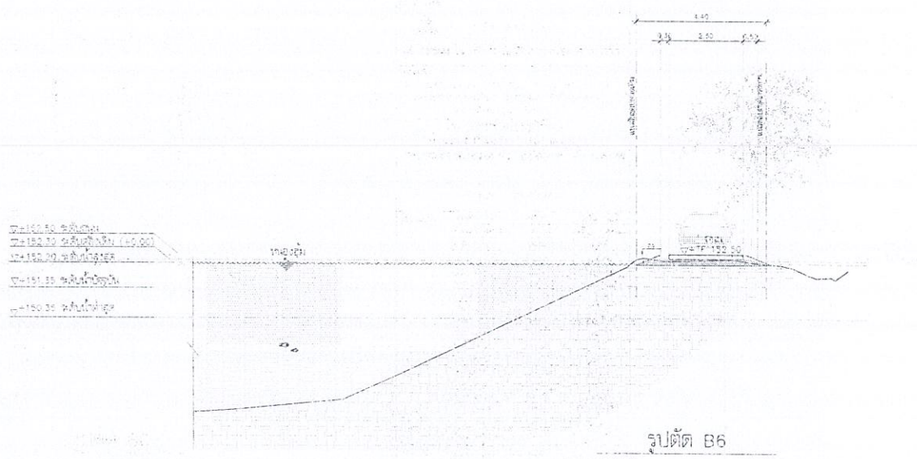




รูปตัด B5

มาตราส่วน A1=1:100
A3=1:200





รูปตัด B6

มาตราส่วน A1=1:100
A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

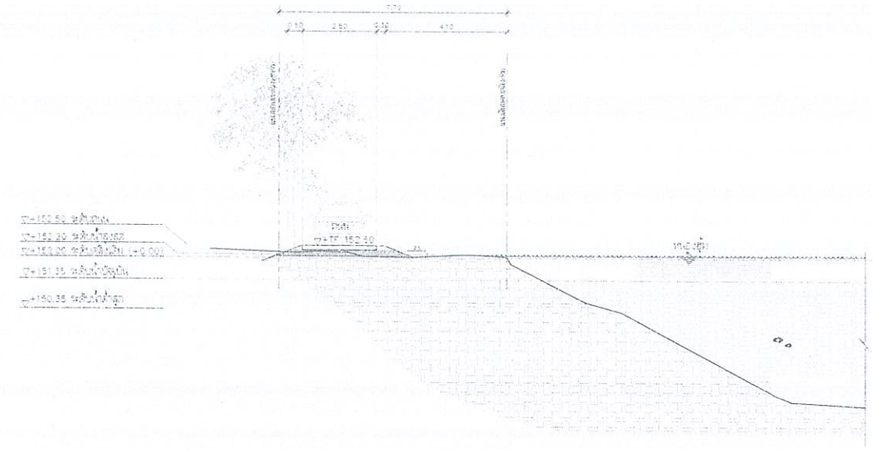
บริษัท ไตะดิระ จำกัด

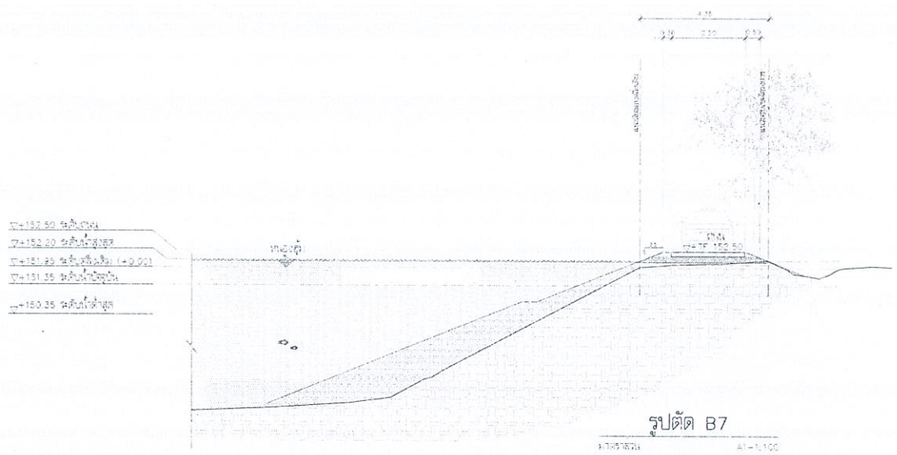
ผู้ออกแบบ บริษัท ทีมวิจัย คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

LA01 ภูมิทัศน์ย่อยบึงหนองตุ้ม
รูปตัด B4,B5,B6

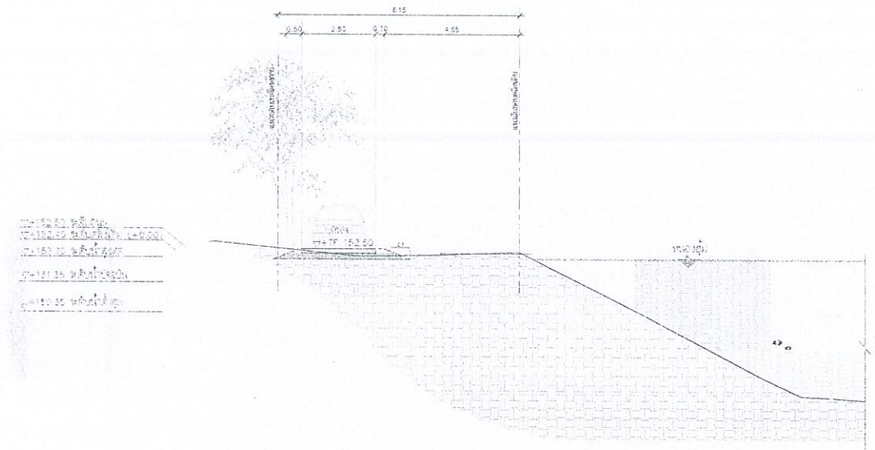
มาตราส่วน	A1 = 1 : 100 A3 = 1 : 200
แบบเลขที่	NM-LA01
แผ่นที่	LA-309

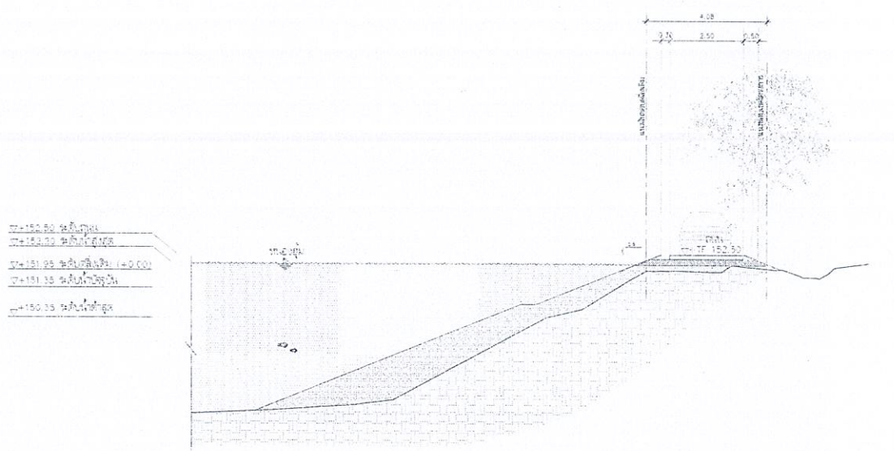




รูปตัด B7

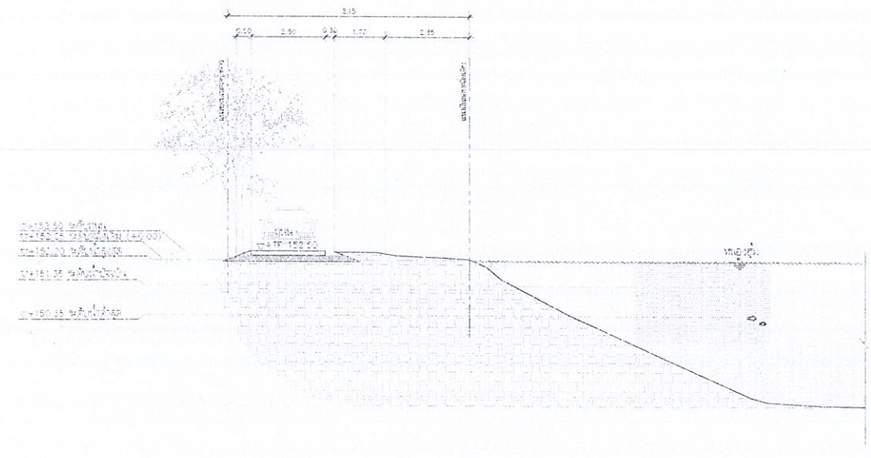
มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

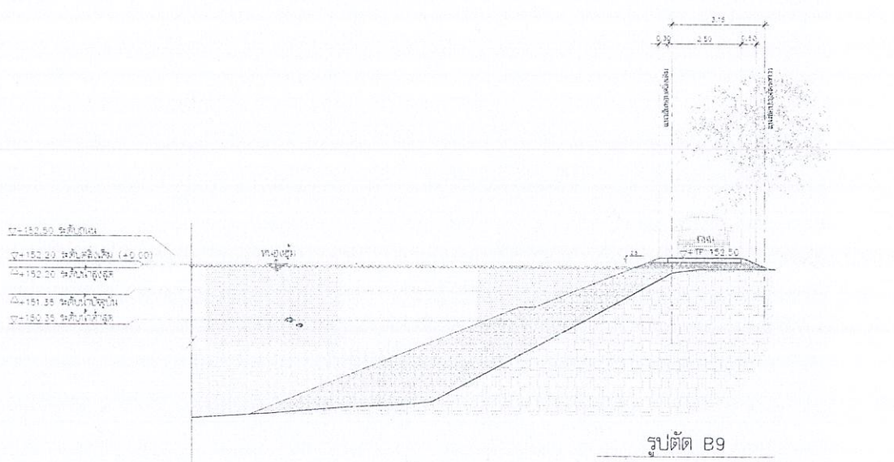




รูปตัด B8

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200





รูปตัด B9

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

ที่ปรึกษาโครงการ

บริษัท ไดรฟ์ซะ จำกัด

บริษัท ทีเอริค คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบแสดง

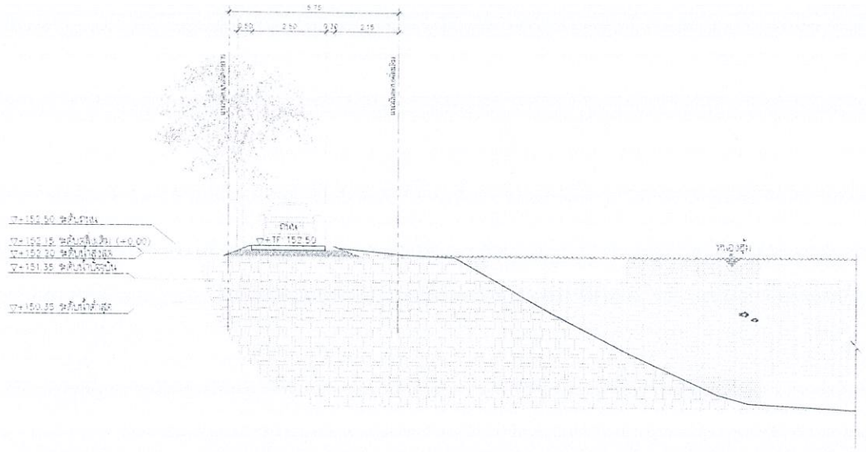
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลบ้านเมด อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

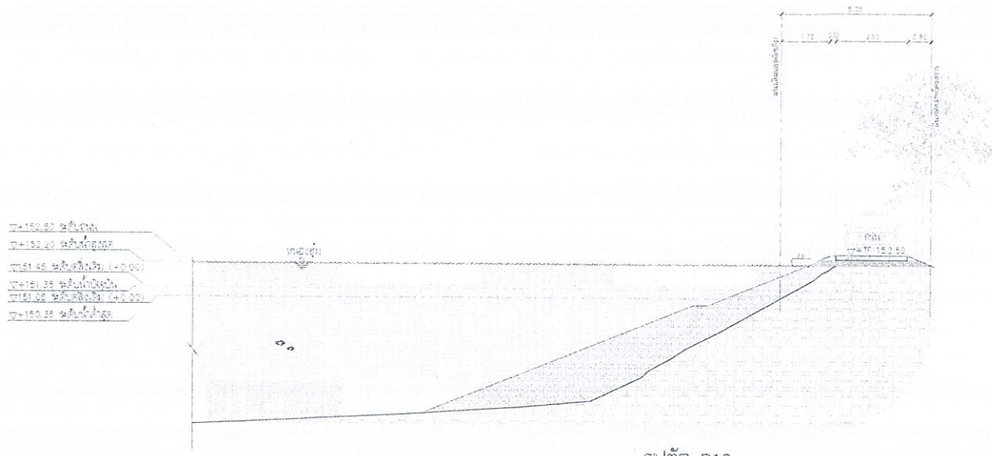
LA01 ภูมิทัศน์เลียบบึงหนองสุ้ม

รูปตัด B7,B8,B9

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	กฤษฎ์ ณะพรี	8.ค.วิศ	
	กิตติกุล ปัจจันตกุล	8.ค.วิศ.ปจ.ค	
	ศรัณย์ นันทวัน	8.ค.วิศ.ส	
	ณรินทร์ สมิธิกุล	8.ค.ส.ว.ว	
	ณัฐพงศ์ ไชยวัฒ	8.ค.ส.ว.ว	
	ณัฐพงศ์ ศรีวัฒ	8.ค.ส.ว.ว	
	วิชัย จันทร์ภาพ	8.ค.ส.ว.ว	
	ภูมินทร์ ปัน	8.ค.ส.ว.ว	
	ชาตรี เพชรกุล	8.ค.ส.ว.ว	
	วิทวัส ปานเกิด	8.ค.ส.ว.ว	
ผู้ช่วยวิศวกร	ปิยะพร ไชยงาม	8.ค.ส.ว.ว	
	ศิรประภัสสร์ ศิริกาล	8.ค.ส.ว.ว	
	ณัฐพล ไชยงาม	8.ค.ส.ว.ว	
	ชูเกียรติ ไชยงาม	8.ค.ส.ว.ว	
	วิญญ์ ณ ปัญญา	8.ค.ส.ว.ว	
ผู้ช่วยสถาปนิก	ชัยวัฒ วิทยานนท์	8.ค.ส.ว.ว	
ผู้ช่วยนักวิชาการภูมิทัศน์			

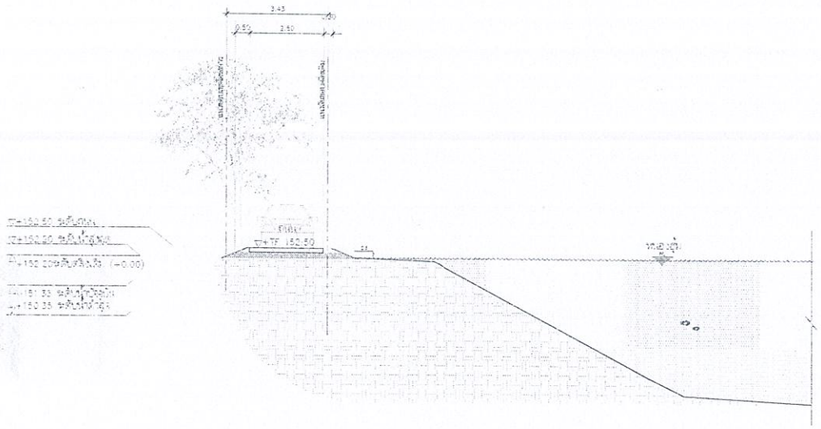
มาตราส่วน	A1=1 : 100 A3=1 : 200
แบบแสดงที่	NM-LA01
แผ่นที่	LA-310

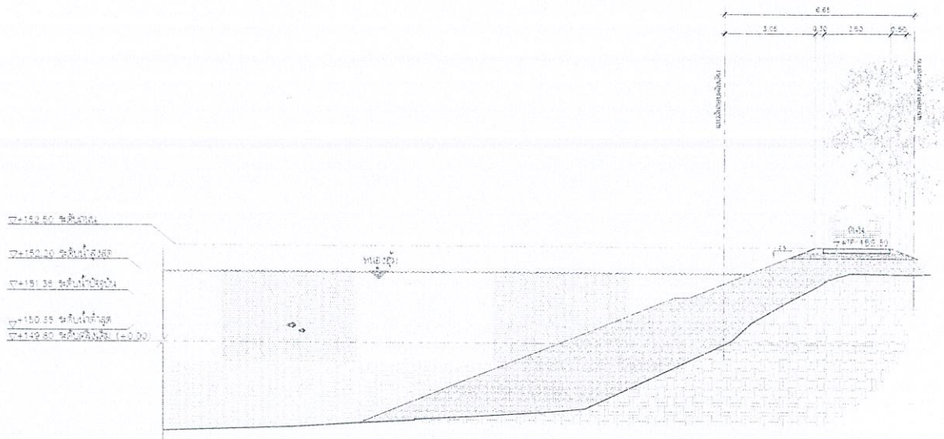




รูปตัด B10

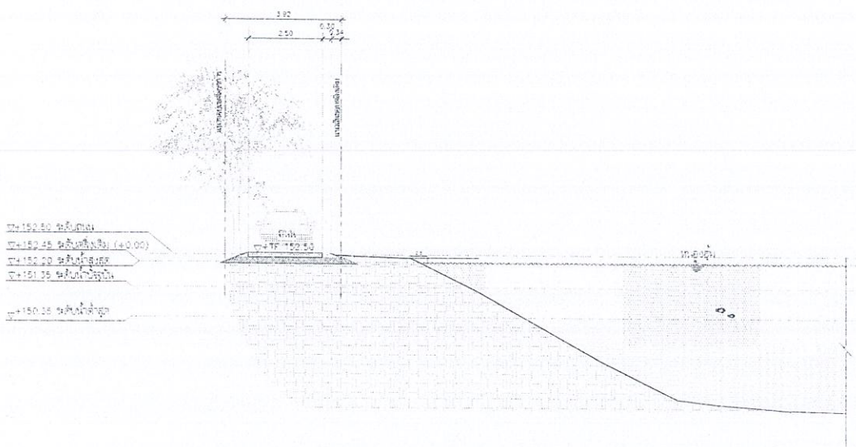
มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

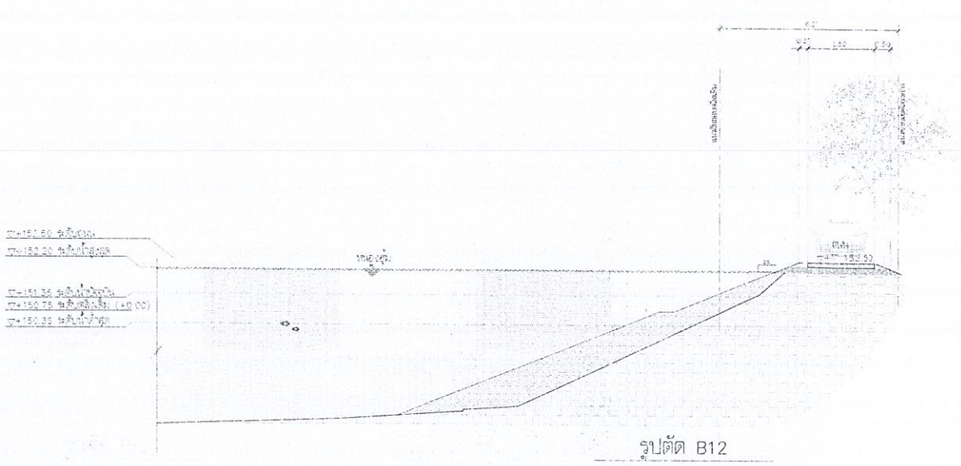




รูปตัด B11

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200





รูปตัด B12

มาตราส่วน A1=1:100 A3=1:200

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กระทรวงมหาดไทย
DEPARTMENT OF PUBLIC WORKS AND TOWN & COUNTRY PLANNING, MINISTRY OF INTERIOR

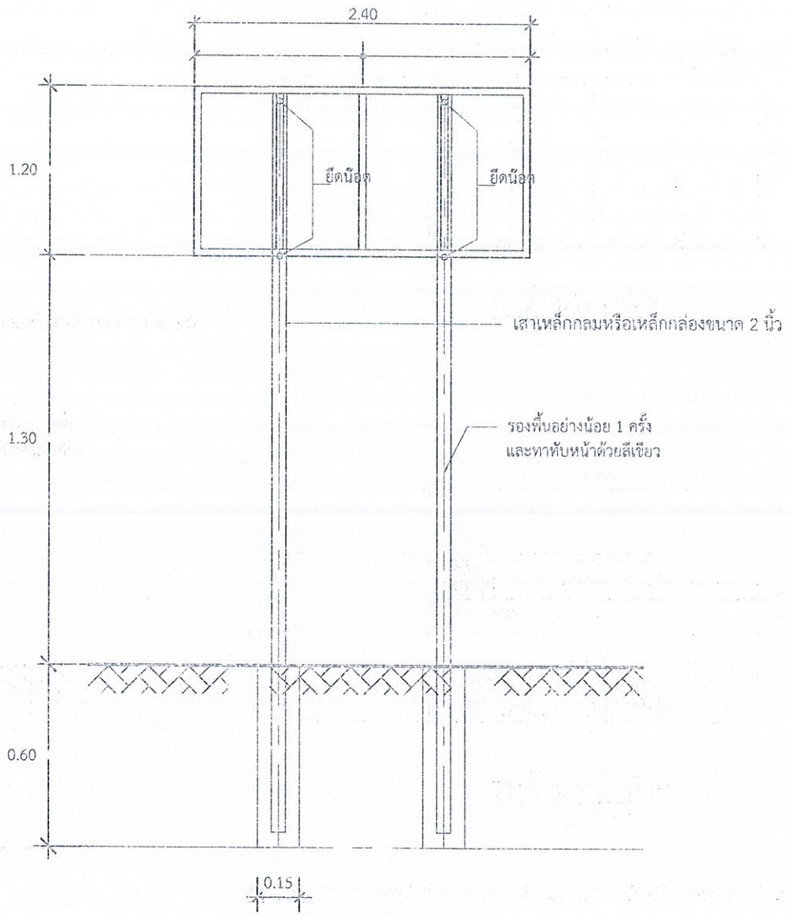
ที่ปรึกษา
บริษัท ไลท์ท่อ จำกัด
ผู้ออกแบบ บริษัท พีเพิลดี คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ
- ระดับที่ระบุในแบบเป็นระดับที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม ระดับจริงขณะก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ให้ตรวจสอบกับพื้นที่จริงอีกครั้ง
- ภาคผนวกเพิ่มเติม 2 ฉบับ

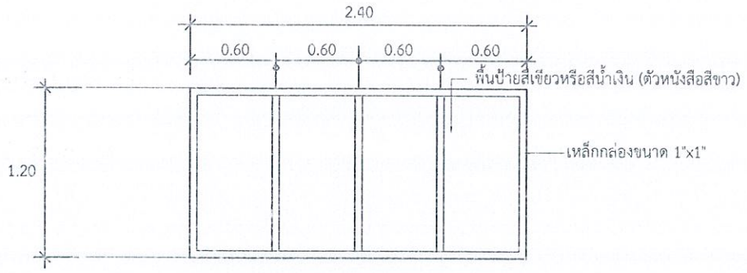
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์
บ้านหนองใหม่ (New Landmark)
เทศบาลตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
LA01 ภูมิทัศน์ถนนบึงหนองสุ่ม
รูปตัด B10,B11,B12

ผู้ตรวจสอบ	ณัฐพงษ์ วงศ์ดี	ว.[illegible]	
	วิทยุ์ ปัญญาวัฒนา	ว.[illegible]	
	ประวิทย์ วันดี	ว.[illegible]	
	วรวิทย์ ทิพย์ทอง	ว.[illegible]	
	ณัฐพงษ์ ใหม่ดี	ว.[illegible]	
	ชนินทร์ ศิริวัฒน์	ว.[illegible]	
	ปานทอง ศิริวัฒน์	ว.[illegible]	
	วิชัย จิตรกานต์	ว.[illegible]	
	ภูมินทร์ ปัญญาวัฒน์	ว.[illegible]	
	ณัฐพงษ์ ใหม่ดี	ว.[illegible]	
	วิทยุ์ ปัญญาวัฒนา	ว.[illegible]	
ผู้ออกแบบ	ประวิทย์ วันดี	ว.[illegible]	
	ณัฐพงษ์ ใหม่ดี	ว.[illegible]	
	ชนินทร์ ศิริวัฒน์	ว.[illegible]	
	ภูมินทร์ ปัญญาวัฒน์	ว.[illegible]	
	วิทยุ์ ปัญญาวัฒนา	ว.[illegible]	
ผู้ช่วยผู้ออกแบบ	ณัฐพงษ์ ใหม่ดี	ว.[illegible]	
ผู้ช่วยผู้ออกแบบ	ชนินทร์ ศิริวัฒน์	ว.[illegible]	

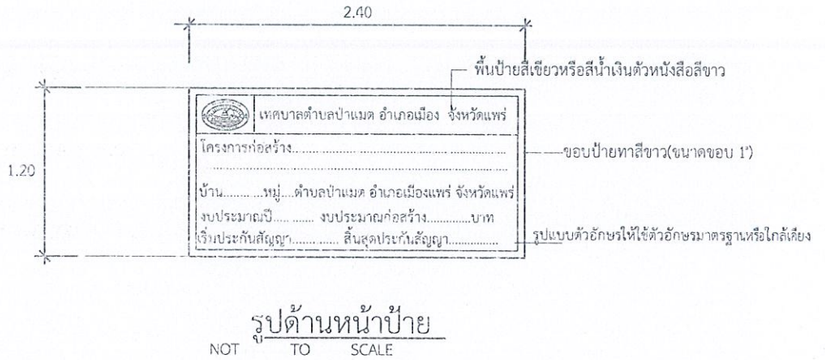
มาตราส่วน	A1-1 : 100 A3-1 : 200	แบบเลขที่	NM-LA01
ชนิด		แผ่นที่	LA-311



แสดงการปักเสาป้าย
NOT TO SCALE



รูปด้านหลังป้าย
NOT TO SCALE



รูปด้านหน้าป้าย
NOT TO SCALE

หมายเหตุ 1) การทาสีให้รองพื้นด้วยสีกันสนิม 2 ครั้ง แล้วทาทับด้วยสีน้ำมันสีขาวอย่างน้อย 2 ครั้ง

สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแมด อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

รูปขยายตราสำนักงานเทศบาล
NOT TO SCALE

กองช่าง เทศบาลตำบลป่าแมด	*แบบโครงการก่อสร้าง* กิจกรรมที่ 2. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบ บ้านหนองใหม่ตำบลป่าแมด	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 10 บ้านหนองใหม่ ต.ป่าแมด อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สำรวจ/เขียนแบบ (.....) นางสาววณิชญา กันกา ผู้ช่วยช่างโยธา	ตรวจ (.....) นายสุระชัย ใต้ดีรี นายช่างโยธาชำนาญโส	ทาน (.....) นายสุรชัย ใต้ดีรี นายช่างโยธาชำนาญโส รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	สามัญวิศวกร	ตรวจ/ทาน ว่าที่ร้อยตรี ฤทธิเดช ศรีชุม รองปลัดเทศบาลตำบลป่าแมด	เห็นชอบ (.....) นายเจริญ สิทธิตร ปลัดเทศบาลตำบลป่าแมด	อนุมัติ (.....) นายสุกรัชน์ ศุภศิริ นายกเทศมนตรีตำบลป่าแมด	จำนวนแผ่น วัน/เดือน/ปี