โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

งบประมาณ 32,991,900 บาท

แบบ จ.๑-๑
(Project Brief รายโครงการ)

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief) ของโครงการสำคัญภายใต้งบประมาณของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจ การค้า การลงทุนให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๒. ชื่อแผนงาน	เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจฐานราก การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ
๓. แนวทางการพัฒนา	การสร้างมูลค่าเศรษฐกิจฐานราก การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ
๔. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการคมนาคมให้แก่ราษฎรในพื้นที่ทำการเกษตรและในหมู่บ้าน ๒.เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสัญจรไปมา
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละของจำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุบนถนนช่วงที่ได้รับการพัฒนาตามแผน ฯ ลดลง ๒. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการการพัฒนาเชื่อมโยงโครงข่ายทางหลวงสายหลัก/สายรอง ตามแผน ฯ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ใน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่แปง-นาพูน หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๖,๔๔๒,๖๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยบ่อเกลี้ยง หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๑,๘๐๒,๗๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยโขงเขง หมู่ที่ ๔ บ้านวังลึก ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๕,๖๑๕,๐๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างโรงเรียนไร่หลวง หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๒,๔๘๒,๐๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่สูงเหนือ-ม่อนเสาหิน หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๗,๐๘๑,๙๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาพูน-แม่แปง หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาพูนพัฒนา ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ๘,๒๐๘,๗๐๐ บาท องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	๓๒,๙๙๑,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เส้นทางในระบบโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงกับการค้าและการลงทุนได้รับการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพก่อให้เกิดการส่งเสริมทางด้านเศรษฐกิจของจังหวัดแพร่ ๒. ก่อให้เกิดการเชื่อมการค้า การลงทุน ทั้งในภูมิภาคและต่างประเทศ ๓. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในด้านเศษฐกิจของจังหวัดแพร่

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

ลำดับความสำคัญ.....

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
กิจกรรมหลัก :

๑. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท**

๒. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่แปง-นาพูน หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๖,๔๔๒,๖๐๐ บาท**

๓. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยบ่อเกลี้ยง หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๑,๘๐๒,๗๐๐ บาท**

๔. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยโขงเขง หมู่ที่ ๔ บ้านวังลึก ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๕,๖๑๕,๐๐๐ บาท**

๕. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างโรงเรียนไร่หลวง หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๒,๔๘๒,๐๐๐ บาท**

๖. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่สูงเหนือ-ม่อนเสาหิน หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๗,๐๘๑,๙๐๐ บาท**

๗. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาพูน-แม่แปง หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาพูนพัฒนา ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ **วงเงิน ๘,๒๐๘,๗๐๐ บาท**

ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

แผนแม่บทฯ (หลัก) ด้านพลังทางสังคม

แผนย่อย การเสริมสร้างทุนทางสังคม

ประเด็นการพัฒนาของจังหวัดที่ ๑ ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจการค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ

แผนงาน เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจฐานราก การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ

หน่วยดำเนินการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
ผู้รับผิดชอบ : นายวุฒิกร งามประภาสม **ตำแหน่ง :** ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาพูน
สถานที่ติดต่อ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๕๔-๐๖๙๖๔๕

(๑) หลักการและเหตุผล

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

ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ :

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการคมนาคมให้แก่ราษฎรในพื้นที่ทำการเกษตรและในหมู่บ้าน

๒. เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสัญจรไปมา

ความเร่งด่วน : (ระบุระดับความจำเป็นเร่งด่วน) : จำเป็นเร่งด่วนในด้านแหล่งน้ำ ถนน สะพาน

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในการคมนาคมให้แก่ราษฎรในพื้นที่ทำการเกษตรและในหมู่บ้าน

๒. เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการสัญจรไปมา

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

☑ โครงการเดิม ☐ โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี เริ่มต้นปี ตุลาคม ๒๕๖๖ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๗

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ : พื้นที่ในตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ราษฎรในพื้นที่ทำการเกษตรและในหมู่บ้าน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย : -

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

๑. ร้อยละของจำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุบนถนนช่วงที่ได้รับการพัฒนาตามแผน ฯ ลดลง

๒. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการการพัฒนาเชื่อมโยงโครงข่ายทางหลวงสายหลัก/สายรองตามแผน ฯ

(๔.๒) ผลผลิต เส้นทางในระบบโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงกับการค้าและการลงทุนได้รับการพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพ

(๔.๓) ผลลัพธ์ ๑. ระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพก่อให้เกิดการส่งเสริมทางด้านเศรษฐกิจของจังหวัดแพร่

๒. ก่อให้เกิดการเชื่อมการค้า การลงทุน ทั้งในภูมิภาคและต่างประเทศ

๓. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในด้านเศษฐกิจของจังหวัดแพร่

(๔.๔) ผลกระทบ :

เชิงบวก : ยกระดับความปลอดภัย ลดจุดเสี่ยงที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และเชื่อมโยงระบบการคมนาคมให้ต่อเนื่อง พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคม

เชิงลบ : ประชาชนที่ใช้เส้นทางและประชาชนบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการอาจได้รับผลกระทบด้านการจราจรและสิ่งแวดล้อม ในขณะดำเนินการก่อสร้าง

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายใต้โครงการที่จังหวัดเสนอขอ และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๖	ม.ค. - มี.ค. ๖๗	เม.ย. - มิ.ย. ๖๗	ก.ค. - ก.ย. ๖๗
๑. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		✓	✓	✓
๒. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่แปง-นาพูน หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		✓	✓	✓
๓. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยบ่อเกลี้ยง หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		✓	✓	✓
๔. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยโขงเขง หมู่ที่ ๔ บ้านวังลึก ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		✓	✓	✓
๕. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างโรงเรียนไร่หลวง หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		✓	✓	✓
๖. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่สูงเหนือ-ม่อนเสาหิน หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		✓	✓	✓
๗. กิจกรรมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาพูน-แม่แปง หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาพูนพัฒนา ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		✓	✓	✓

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๓๒,๙๙๑,๙๐๐.๐๐.- บาท

(๘) รายงานความสำเร็จของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- ไม่มี

(๙) ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☐ โครงการไม่ใช่ภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

☑ โครงการเป็นภารกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(๑๐) ความพร้อมของโครงการ

(๑๐.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว แต่อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ 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

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูนเป็นผู้ดูแลบำรุงรักษา

(๑๒) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : - ไม่มี

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย (๑ ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ		คำชี้แจง
	ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	ปี ๒๕๖๗	
จังหวัดแพร่			
แผนงาน : ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ **ผลผลิต : โครงการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า และการลงทุน**			
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในพื้นที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๓๒,๙๙๑,๙๐๐**	
กิจกรรมหลักที่ ๑ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๑,๓๕๙,๐๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๑,๓๕๙,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๒ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่แปง-นาพูน หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๖,๔๔๒,๖๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๖,๔๔๒,๖๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๓ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยบ่อเกลี้ยง หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๑,๘๐๒,๗๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๑,๘๐๒,๗๐๐	

หน่วย : บาท

งบรายจ่าย - รายการ (ทะเบียนรายการ ประเภทรายการ ของสำนักงบประมาณ)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ถ้ามี)	งบประมาณ ปี ๒๕๖๗	คำชี้แจง
กิจกรรมหลักที่ ๔ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยโขงเขง หมู่ที่ ๔ บ้านวังลึก ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๕,๖๑๕,๐๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๕,๖๑๕,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๕ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างโรงเรียนไร่หลวง หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๒,๔๘๒,๐๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๒,๔๘๒,๐๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๖ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแม่สูงเหนือ-ม่อนเสาหิน หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๗,๐๘๑,๙๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๗,๐๘๑,๙๐๐	
กิจกรรมหลักที่ ๗ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาพูน-แม่แปง หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาพูนพัฒนา ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่		**๘,๒๐๘,๗๐๐**	
๒. งบลงทุน			
๒.๒ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			
(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑๐ ล้านบาท			
(๑.๑๖) ค่าก่อสร้างทางและสะพาน		๘,๒๐๘,๗๐๐	

แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก **พิกัดที่ตั้ง** จุดเริ่มต้น E=575512 , N=1974932

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ จุดสิ้นสุด E=575935 , N=1975107

ขนาด / ปริมาณ กว้าง 4 .00 เมตร ยาว 460 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,840 ตารางเมตร (ไหล่ทางข้างละ 0.10 - 0.50 เมตร)

สายทาง เข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม

แบบเลขที่ อบต. นาพูน ผู้ประมาณการ นายจตุพล คำชู

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	1,840.00		-	10.63	19,559.20	ตารางค่าเสื่อ
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	92.00	600.00	55,200.00	99.00	9,108.00	
3	**งานผิวทางปอรต์แลนด์ซีเมนต์**				-		-	
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) Cube (ผสมเสร็จ	ลบ.ม.	276.00	2,200.00	607,200.00		-	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	276.00		-	306.00	84,456.00	
4	**งานเหล็กเสริม**				-		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.SR 24 # @ 0.20 m.	เส้น	1,840.00	80.00	147,200.00		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.SR 24 # @ 0.50 m. (Dowal ba	เส้น	36.80	400.00	14,720.00		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	91.91	45.00	4,136.03		-	
	- ค่าแรงตัด ดัด ผูกเหล็กตะแกรง	ตัน	4.60		-	4,100.00	18,841.89	
5	ค่าไม้แบบ พร้อมติดตั้ง2 ข้าง	เมตร	920.00	20.60	18,952.00		-	ตารางค่าเสื่อ
6	แอสฟัลท์	ลิตร	30.67	20.00	613.33		-	
7	ท่อ พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	7.67	55.00	421.67		-	
8	แผ่นโฟม	แผ่น	6.39	40.00	255.56		-	
9	งานถมลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	69.00	150.00	10,350.00	99.00	6,831.00	
							-	
			รวม		859,048.58		138,796.09	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		997,844.68 บาท
Factor F	1.3624	1,359,463.59 บาท
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		1,359,463.59 บาท
ขออนุมัติ		1,359,000.00 บาท

(ตัวอักษร) *(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)*

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง อบต.นาพูน

(นายจตุพล คำชู) (นายวุฒิกร งามประภาสม)

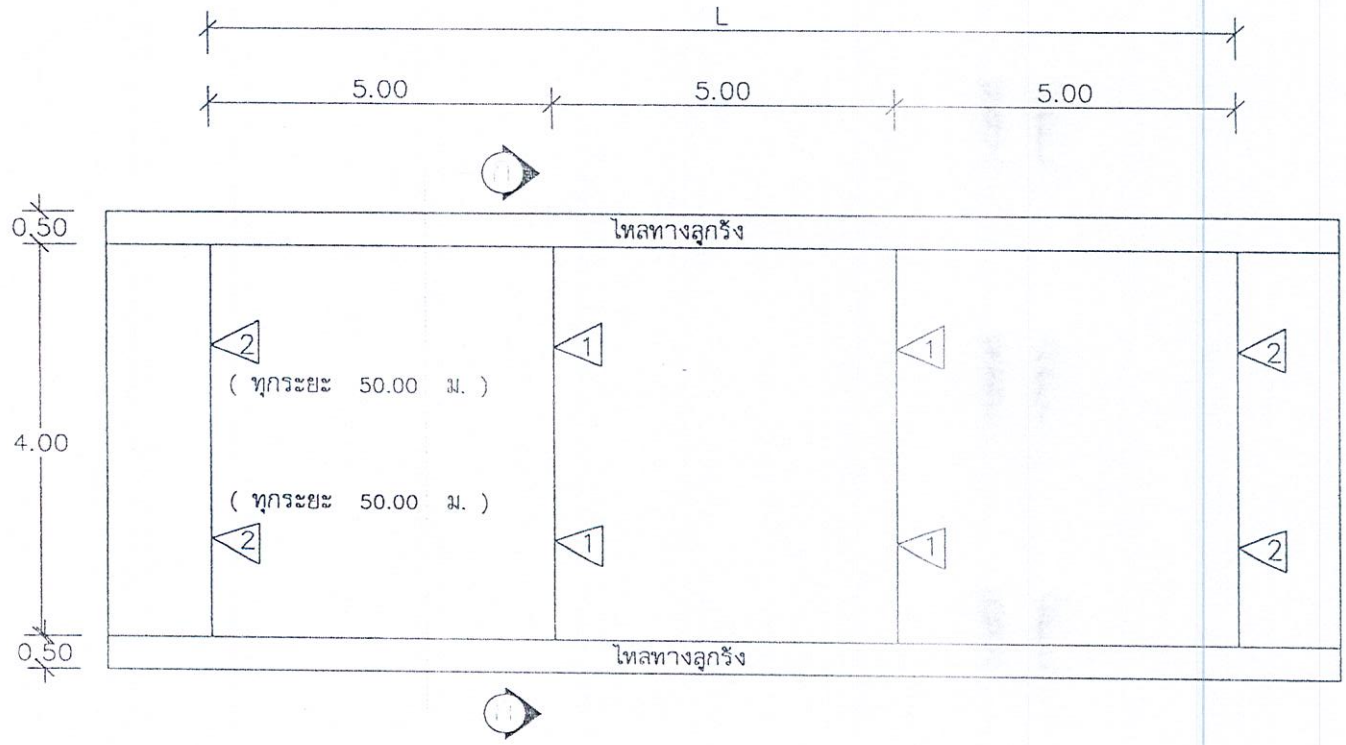
เห็นชอบ.....หน.สป.รักษาราชการแทนปลัด อบต.นาพูน อนุมัติ.....นายก อบต.นาพูน

(นายธนกฤต สิงหศิริ) (นายวิเชียร สมฤทธิ์)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

<u>แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>

1 รอยต่อการหดตัว (Contraction jonint)

2 รอยต่อการขยายตัว (Expansion joint)

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

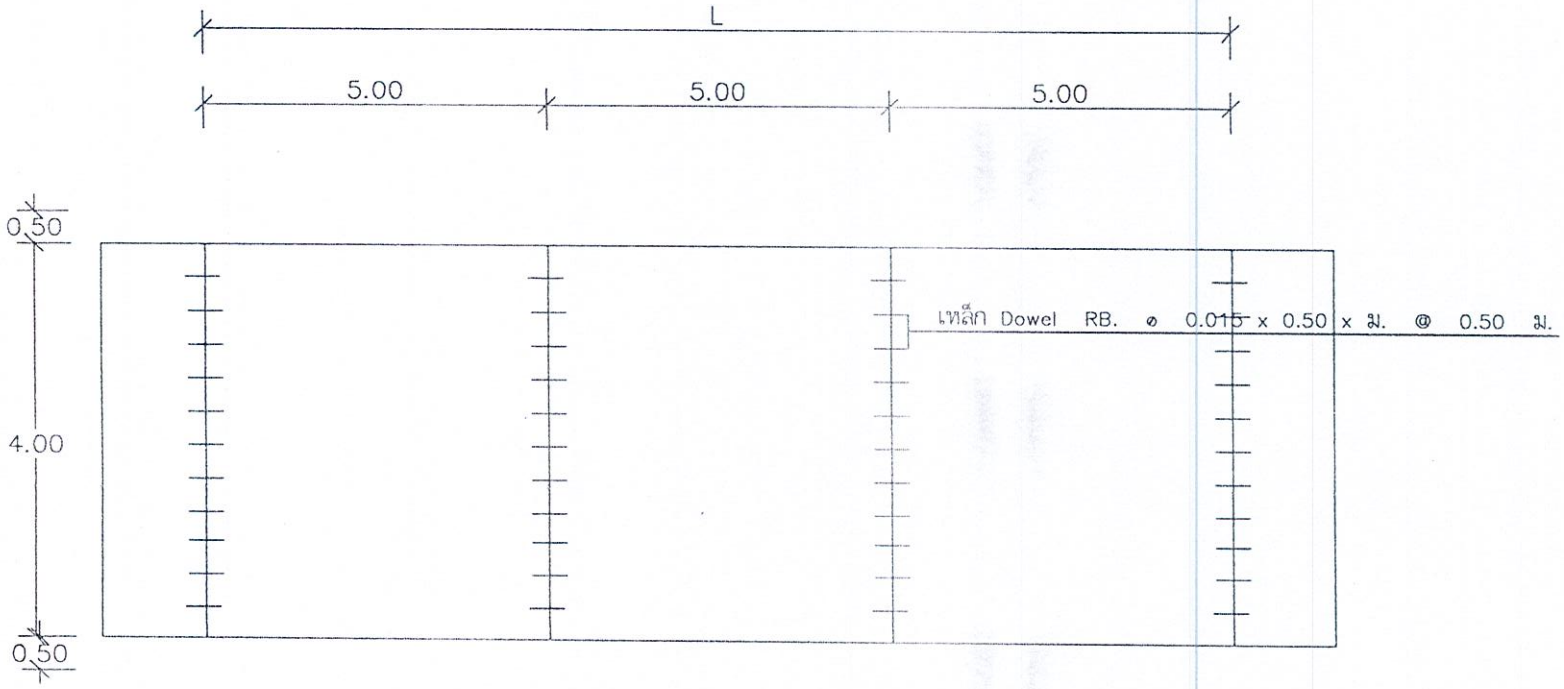
อนุมัติ

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

1	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



หมายเหตุ:
ใช้มาตรฐาน มอก.103-2550
(มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต)

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง:
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :
ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:
(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

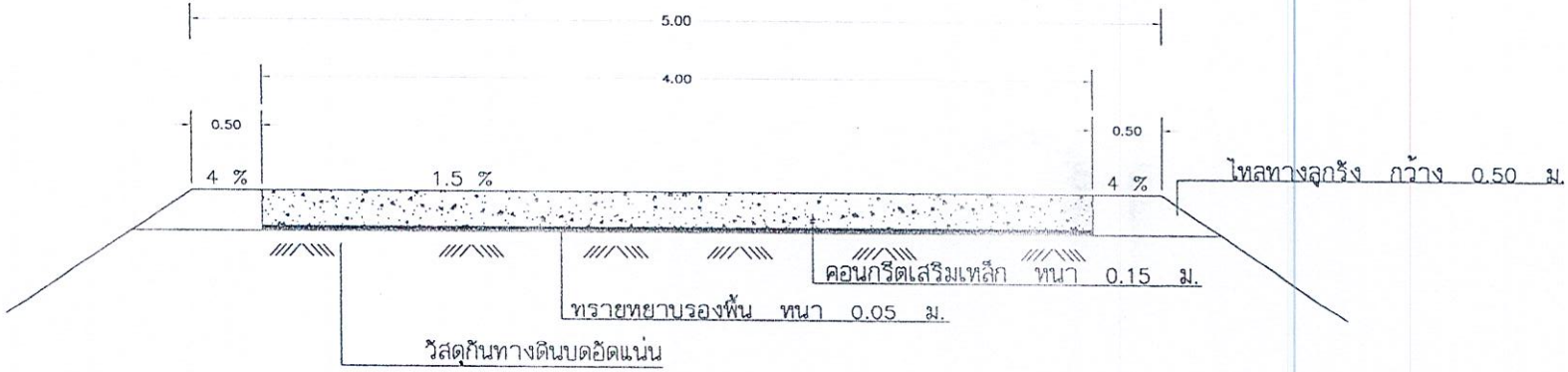
ตรวจทาน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:
(นายธนกฤต สิงหลิขิ)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

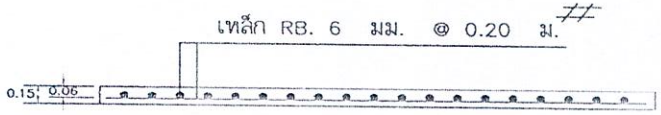
แบบเลขที่
2 | 4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสะพุง จ.เพชรบูรณ์

เขียนแบบ

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอนกฤต สิงหลี)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

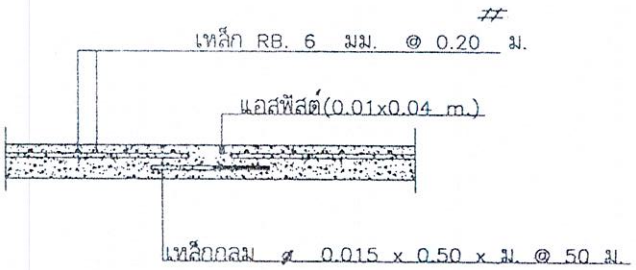
อนุมัติ

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

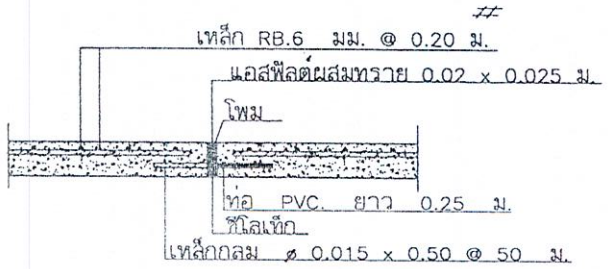
แบบเลขที่

3	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



(1)แบบขยาย Contraction joint



(2)แบบขยาย Expansion joint

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 16 ประเภท 1 – 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแข็งตัวเร็ว

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายนา ที่มีเม็ดหยาบ กลม แข็งแกร่งสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ จือปน

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.ม.
แรงอัดประทะต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ที่อายุ 7 วัน
ตามตารางเปรียบเทียบค่ากำลังอัดคอนกรีต ชนิดลูกบาศก์
(15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก(ø 16 x 30 ซม.) 200 ก.ก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้า wire mesh ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ø 6 มม. 0.20 x 0.20 ม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR ตาม มอก.20 – 2527

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสิน จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายฤดเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

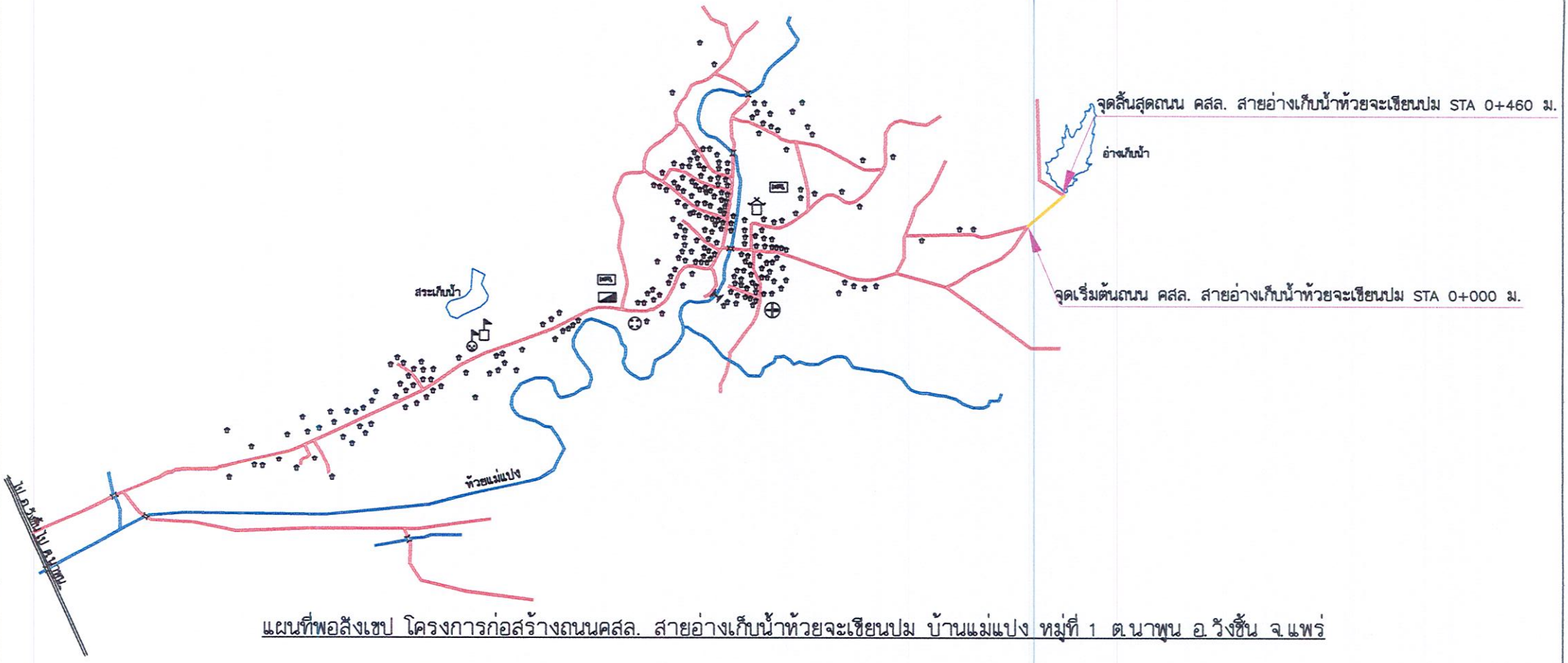
(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

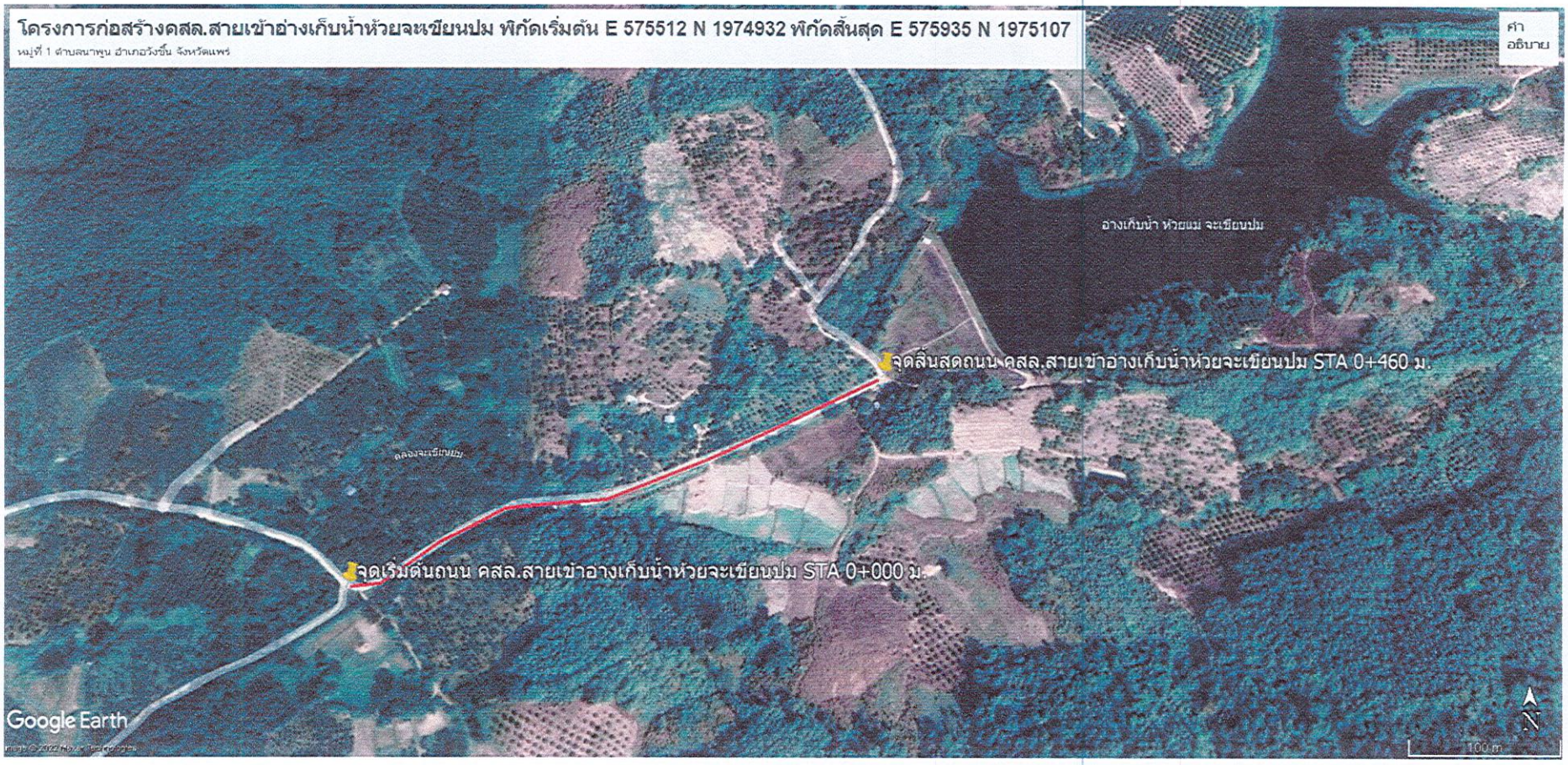
แบบเลขที่	
4	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



แผนที่พอสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายอ่างเก็บน้ำห้วยจะเชียนปม บ้านแม่แปง หมู่ที่ 1 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

วัด
โรงเรียน
ศูนย์เด็กเล็ก
สถานีอนามัย
สะพาน/ท่อเหลี่ยม
ป่าช้า
ประปา
เสาโทรศัพท์
ฝายกั้นน้ำ/ฝายน้ำล้น
โรงสูรา


โครงการก่อสร้างคสล.สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม พิกัดเริ่มต้น E 575512 N 1974932 พิกัดสิ้นสุด E 575935 N 1975107
หมู่ที่ 1 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
คำอธิบาย
อ่างเก็บน้ำ ห้วยแม่ จะเขียนปม
จุดสิ้นสุดถนน คสล.สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม STA 0+460 ม.
คลองจะเขียนปม
จุดเริ่มต้นถนน คสล.สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม STA 0+000 ม.
Google Earth
100 m
N

รูปภาพจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม

บ้านแม่แปง ม.1 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



จุดเริ่มต้น



จุดสิ้นสุด

ที่ พร ๗๓๔๐๓/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่ ๑๘๒ หมู่ ๓ ตำบลนาพูน
อำเภอวังชิ้น พร ๕๔๑๖๐

หนังสือรับรองที่สาธารณะประโยชน์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ได้ทำการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการรองรับและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นั้น

จากการตรวจสอบปรากฏว่า ทางสาธารณประโยชน์ เส้นทางเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยจะเขียนปม เป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนได้ประโยชน์และช่วยกันบำรุงดูแลรักษากันมาเป็นเวลานาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน จึงให้ใช้ประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวตามความประสงค์ได้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก **พิกัดที่ตั้ง** จุดเริ่มต้น E=574033 , N=1974924

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ จุดสิ้นสุด E=575036 , N=1974492

ขนาด / ปริมาณ กว้าง 4 .00 เมตร ยาว 2,180 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,720 ตารางเมตร (ไหล่ทางข้างละ 0.10 - 0.50 เมตร)

สายทาง แม่แปง - นาพูน

แบบเลขที่ อบต. นาพูน ผู้ประมาณการ นายจตุพล คำชู

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8,720.00		-	10.63	92,693.60	ตารางค่าเสื่อม
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	436.00	600.00	261,600.00	99.00	43,164.00	
3	**งานผิวทางปอรต์แลนด์ซีเมนต์**				-		-	
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) Cube (ผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,308.00	2,200.00	2,877,600.00		-	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	1,308.00		-	306.00	400,248.00	
4	**งานเหล็กเสริม**				-		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.SR 24 # @ 0.20 m.	เส้น	8,720.00	80.00	697,600.00		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.SR 24 # @ 0.50 m. (Dowal ba	เส้น	174.40	400.00	69,760.00		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	435.58	45.00	19,601.16		-	
	- ค่าแรงตัด ดัด ผูกเหล็กตะแกรง	ตัน	21.78		-	4,100.00	89,294.20	
5	ค่าไม้แบบ พร้อมติดตั้ง2 ข้าง	เมตร	4,360.00	20.60	89,816.00		-	ตารางค่าเสื่อม
6	แอสฟัลท์	ลิตร	145.33	20.00	2,906.67		-	
7	ท่อ พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	36.33	55.00	1,998.33		-	
8	แผ่นโฟม	แผ่น	30.28	40.00	1,211.11		-	
9	งานถมลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	327.00	150.00	49,050.00	99.00	32,373.00	
							-	
			รวม		4,071,143.28		657,772.80	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		4,728,916.07 บาท
Factor F	1.3624	6,442,675.26 บาท
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		6,442,675.26 บาท
ขออนุมัติ		6,442,600.00 บาท

(ตัวอักษร) ***(หกล้านสี่แสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)***

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายจตุพล คำชู)

ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง อบต.นาพูน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)

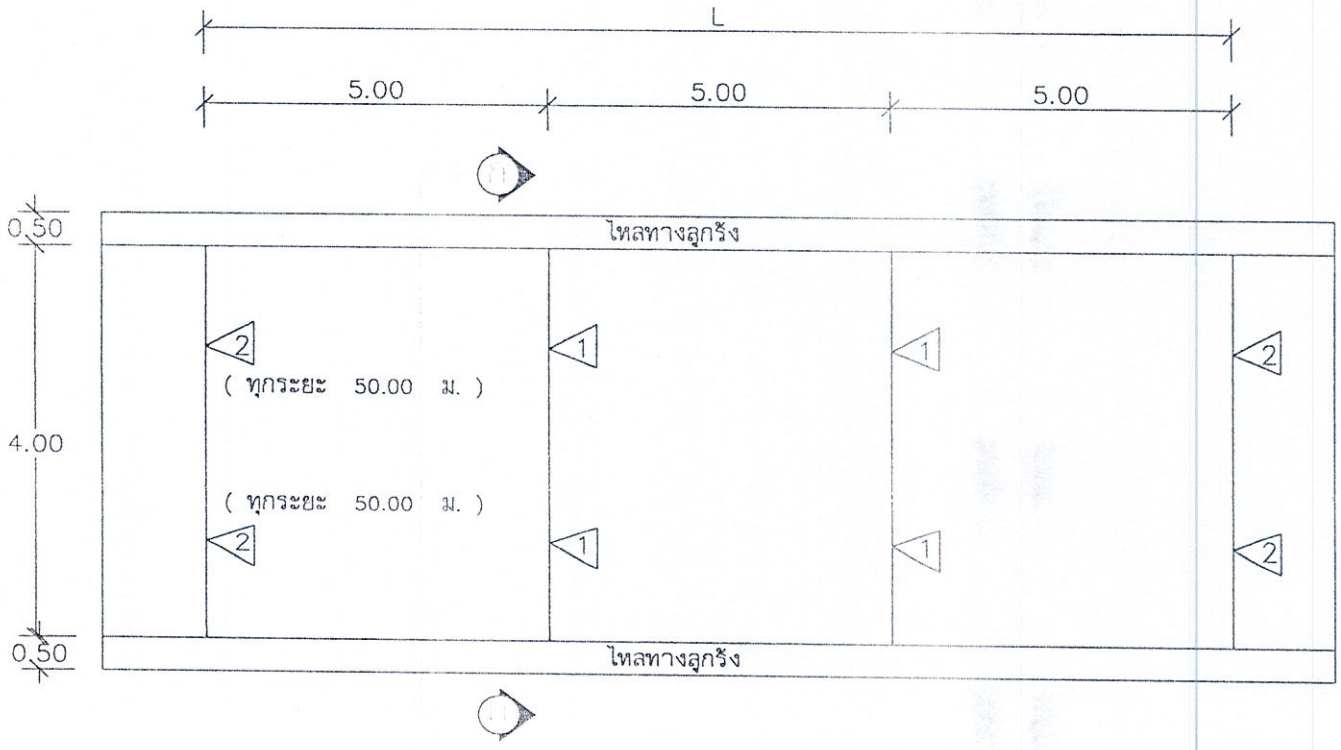
เห็นชอบ.....หน.สป.รักษาราชการแทนปลัด อบต.นาพูน
(นายธนกฤต สิงหศิริ)

อนุมัติ.....นายก อบต.นาพูน
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 รอยต่อการหดตัว (Contraction jonint)

2 รอยต่อการขยายตัว (Expansion joint)

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสัน จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายธนกฤต สิงหลิขิ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

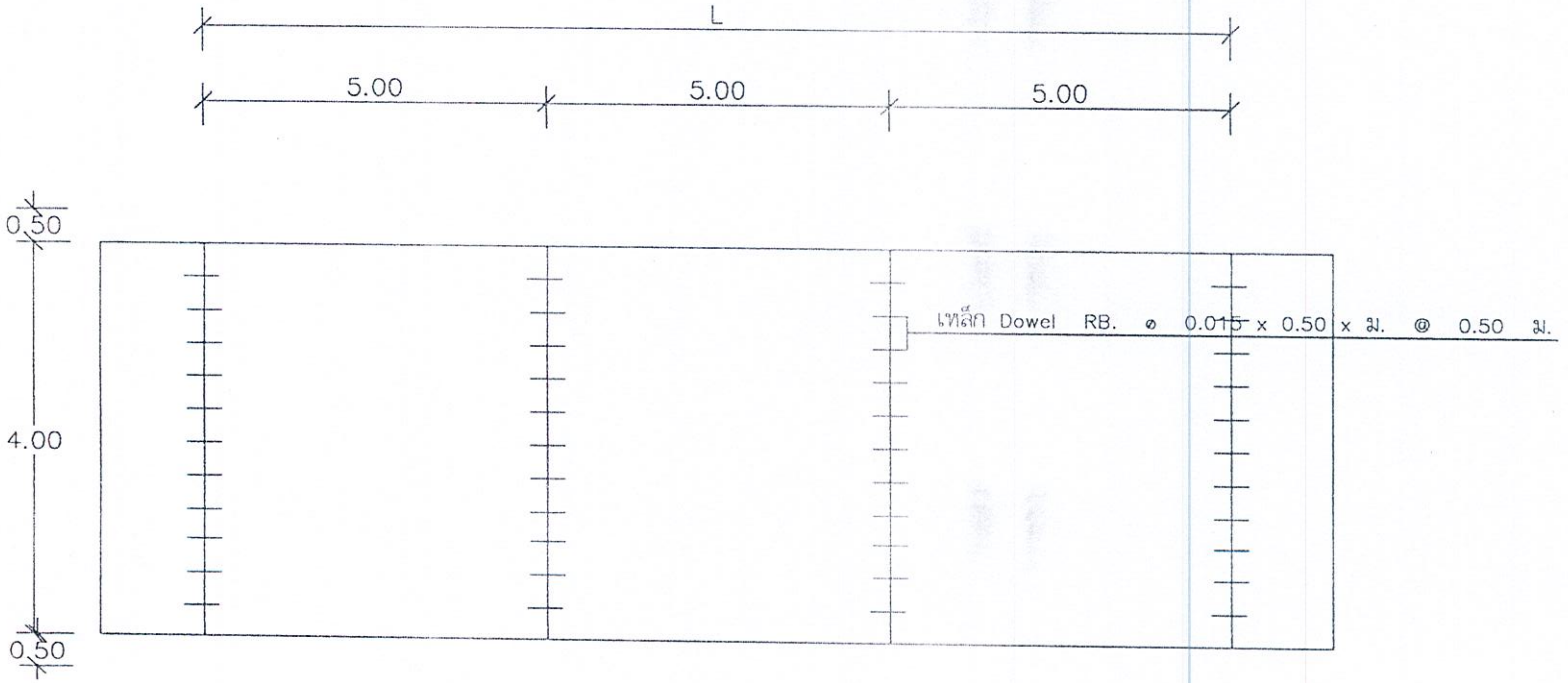
อนุมัติ:

(นายวีเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

1	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



หมายเหตุ:
ใช้มาตรฐาน มอก.103–2550
(มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต)

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายธนกฤต สิงหดิษ)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

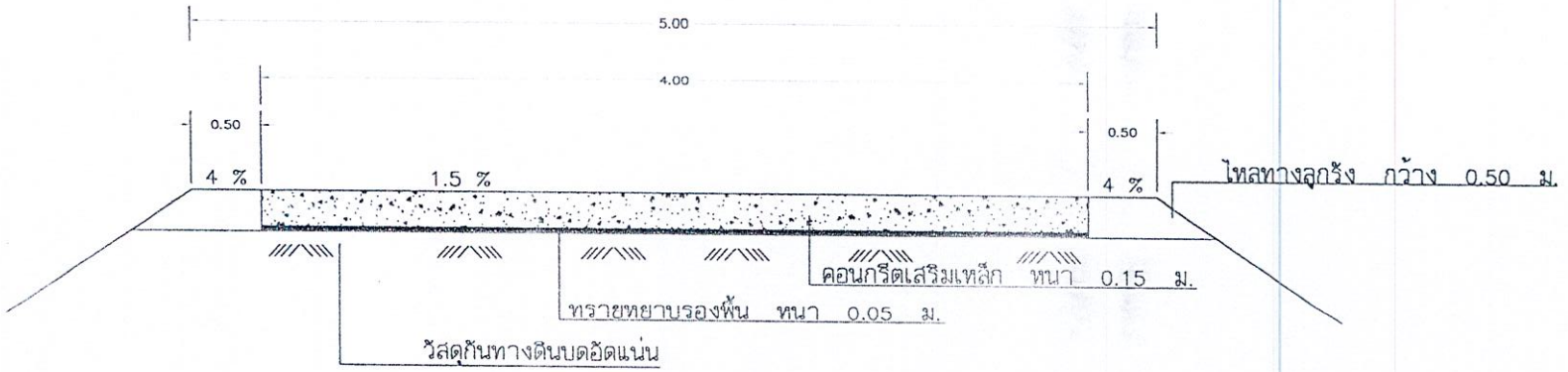
อนุมัติ:

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

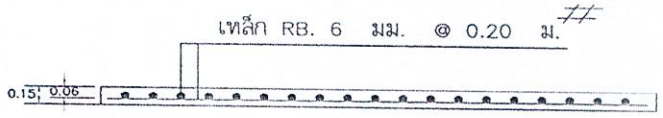
2	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

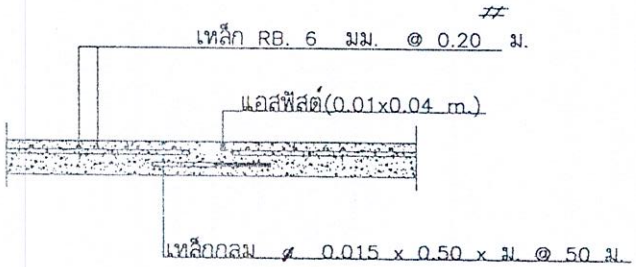
(นายธนกฤต ลิงหลิว)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:

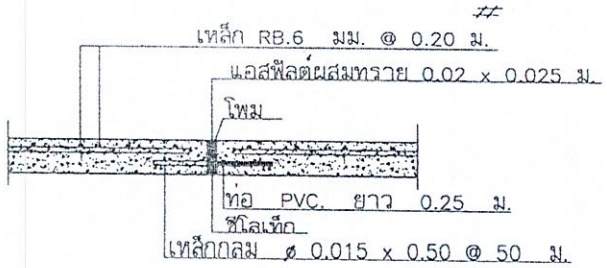
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่	
3	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



(1)แบบขยาย Contraction joint



(2)แบบขยาย Expansion joint

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 16 ประเภท 1 – 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแข็งตัวเร็ว

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายนา ที่มีเม็ดทยาบ กลม แข็งแกร่งสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ จือปน

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.ม.
แรงอัดประทะต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ที่อายุ 7 วัน
ตามตารางเปรียบเทียบค่ากำลังอัดคอนกรีต ชนิดลูกบาศค์
(15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก(ø 16 x 30 ซม.) 200 ก.ก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้า wire mesh ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ø 6 มม. 0.20 x 0.20 ม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR ตาม มอก.20 – 2527

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสิน จ.แพร่

เขียนแบบ :

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน :

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นายชนกฤต ลิงหลิว)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ :

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่	
4	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก

แบบ ทถ.๒

แบบการลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น

ชื่อ ถนนสายแม่สูงเหนือ-บ่อนเสาหินพิศวง

จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๒+๓๐๐ ตำบล นาพูน อำเภอ วังชิ้น จังหวัด แพร่

ระยะทาง ๒.๓๐๐ กิโลเมตร ประเภทผิวจราจร ลูกรัง ☑ เป็นถนนที่ท้องถิ่นดำเนินการก่อสร้างเอง

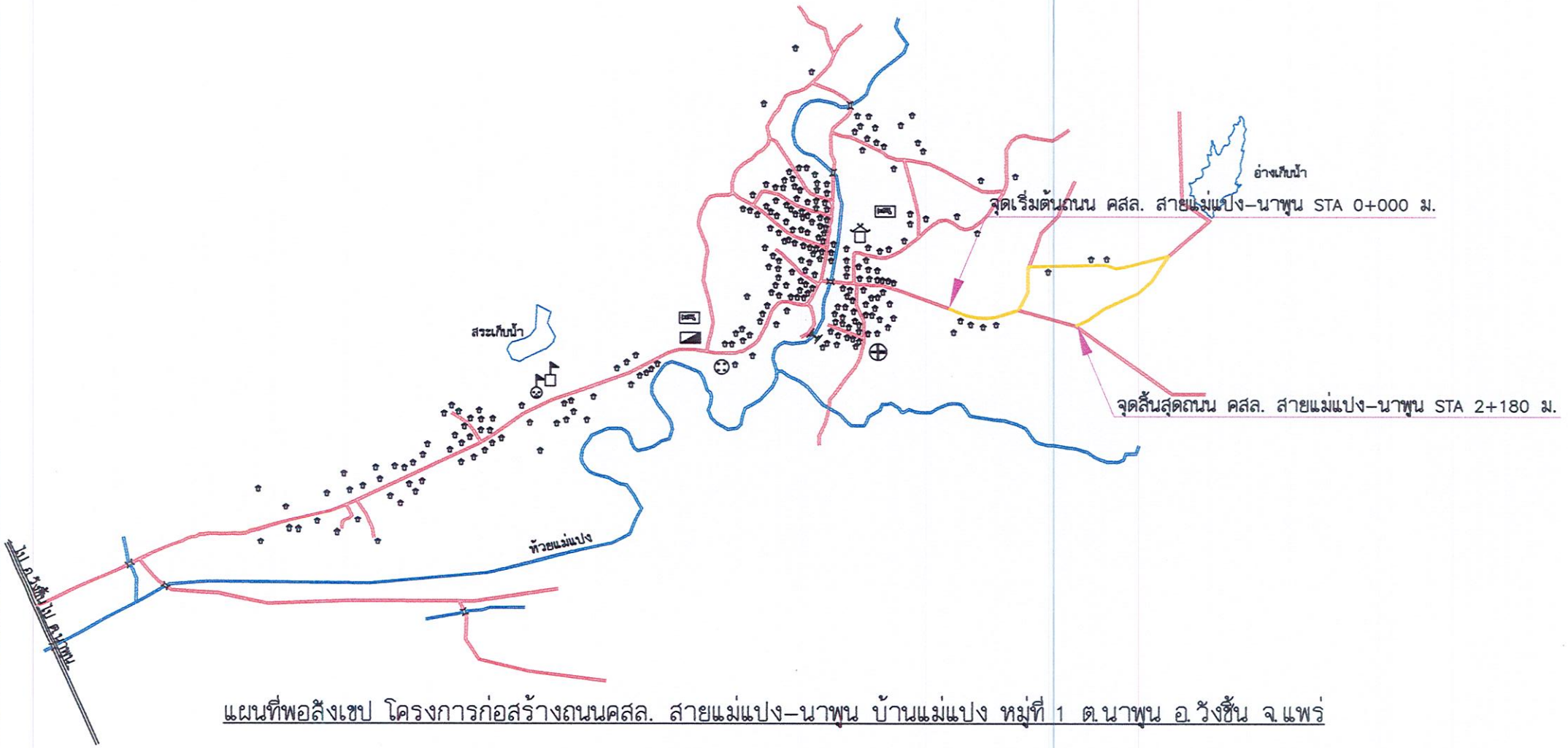
☐ เป็นถนนรับโอนมาจาก .....หน่วยงานเจ้าของถนน ชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

ผลการตรวจสอบและความเห็นประกอบการพิจารณา	คำสั่ง
☐ เป็นถนนในเขตเมือง/ในเขตชุมชน - ประเภทผิวจราจร..... - จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง.....ช่อง - ความกว้างของช่องจราจร.....เมตร - ความกว้างของทางเท้า / ไหล่ทาง.....เมตร - มีรางหรือท่อระบายน้ำตามยาวถนน.....เมตร ☑ เป็นถนนนอกเขตเมือง/นอกเขตชุมชน - ประเภทผิวจราจร....ลูกรัง... - จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง.....๑.....ช่อง - ความกว้างของช่องจราจร.....๓...../.....เมตร - ความกว้างของไหล่ทาง.....-.....เมตร พิจารณาแล้วเห็นควรรับลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่...๖ นอกเขตชุมชน..... รหัสสายทาง ...พร. ถ ๔๐-๐๐๖..... (ลงชื่อ)..... (นายไพบูลย์ เนืองพืช) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทแพร่ (วันที่).....	ให้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่...๖ นอกเขตชุมชน.....ได้ (ลงชื่อ)..... (นายโชคดี อมรวัฒน์) รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (วันที่) 12 S.A. 2561
	การลงทะเบียน
	ได้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่..๖ นอกเขตชุมชน.....เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 S.A. 2561 (ลงชื่อ)..... (นายต่อพงษ์ ทับทิมโต) (.....) ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น รักษาราชการแทน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ (วันที่) 12 S.A. 2561

หมายเหตุ : การพิจารณาระบุชั้นทางสำหรับการลงทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น

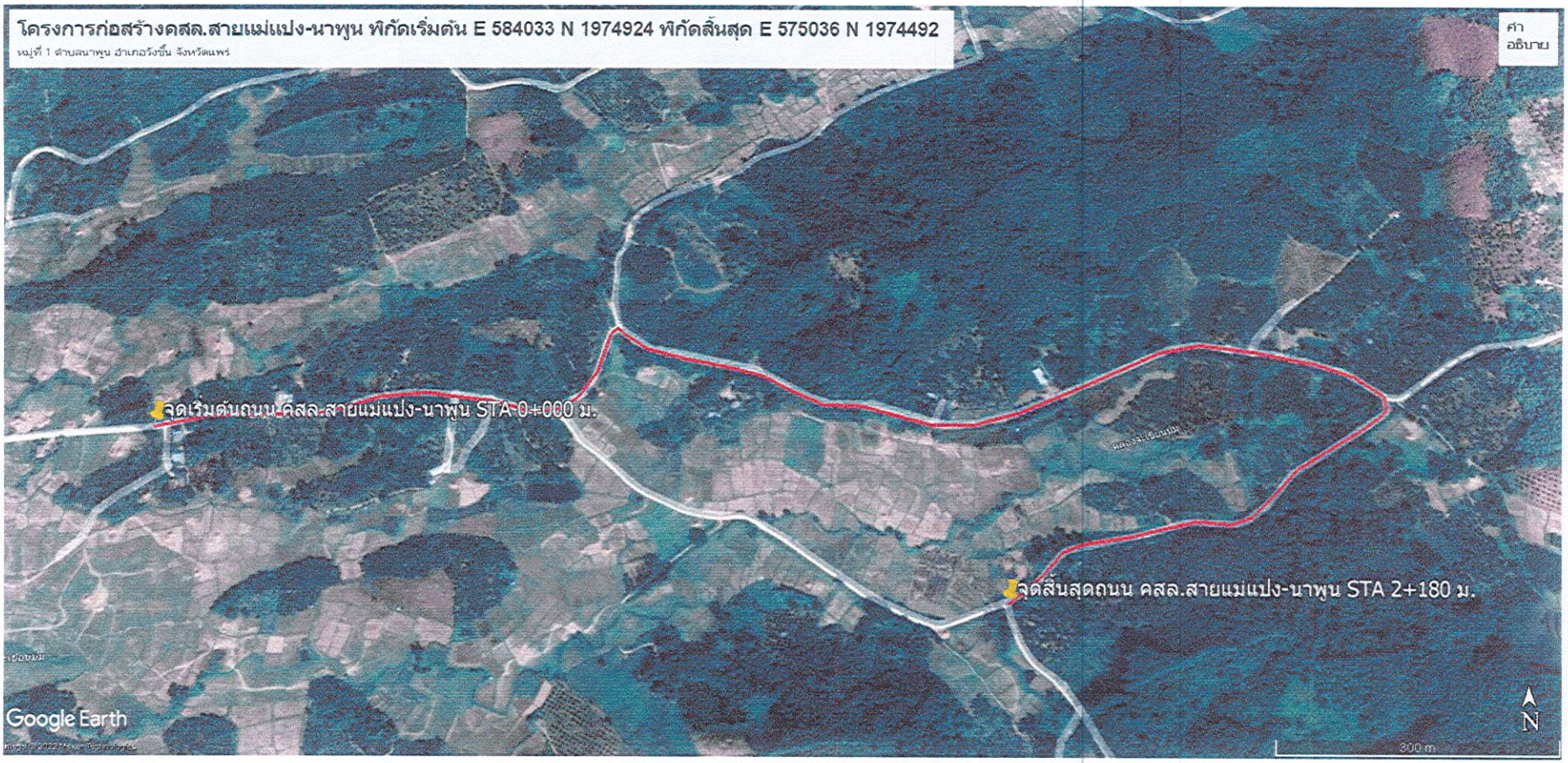
๑) **กรณีเป็นถนนในเขตเมือง/ในเขตชุมชน**ให้พิจารณาองค์ประกอบหลักตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่องมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงฯเกี่ยวกับทางหลวงท้องถิ่น ๕ ประการดังนี้ (๑) ประเภทผิวจราจร (๒) จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง (๓) ความกว้างของช่องจราจร (๔) ความกว้างของทางเท้า/ไหล่ทาง และ (๕) มีราง/ท่อระบายน้ำเป็นไปตามประกาศฯ

๒) **กรณีเป็นถนนนอกเขตเมือง/นอกเขตชุมชน**ให้พิจารณาองค์ประกอบหลักตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่องมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงฯเกี่ยวกับทางหลวงท้องถิ่น ๔ ประการดังนี้ (๑) ประเภทผิวจราจร (๒) จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง (๓) ความกว้างของช่องจราจร และ (๔) ความกว้างของไหล่ทางเป็นไปตามประกาศฯ



แผนที่พอสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายแม่แปง–นาพูน บ้านแม่แปง หมู่ที่ 1 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

วัด
โรงเรียน
ศูนย์เด็กเล็ก
สถานีอนามัย
สะพาน/ท่อเหลี่ยม
ป่าช้า
ประปา
เสาโทรศัพท์
ฝายกั้นน้ำ/ฝายน้ำล้น
โรงสุรา

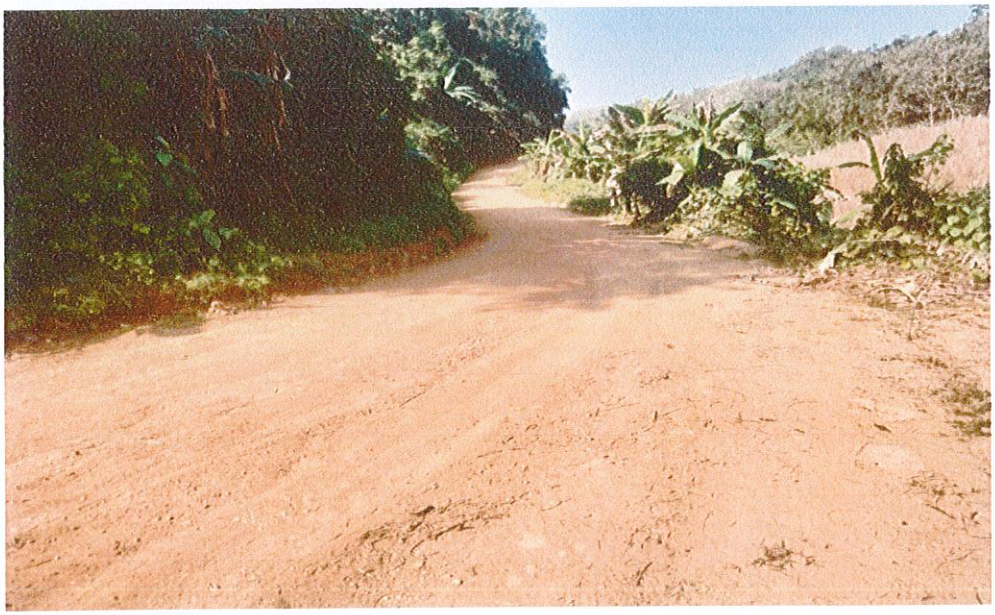

โครงการก่อสร้างคสล.สายแม่แปง-นาพูน พิกัดเริ่มต้น E 584033 N 1974924 พิกัดสิ้นสุด E 575036 N 1974492
หมู่ที่ 1 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
คำอธิบาย
จุดเริ่มต้นถนน คสล.สายแม่แปง-นาพูน STA 0+000 ม.
จุดสิ้นสุดถนน คสล.สายแม่แปง-นาพูน STA 2+180 ม.
Google Earth
N
300 m

รูปภาพจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแม่แปง - นาพูน

บ้านแม่แปง ม.1 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



จุดเริ่มต้น



จุดสิ้นสุด

ที่ พร ๗๓๔๐๓/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่ ๑๘๒ หมู่ ๓ ตำบลนาพูน
อำเภอวังชิ้น พร ๕๔๑๖๐

หนังสือรับรองที่สาธารณะประโยชน์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ได้ทำการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการรองรับและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นั้น

จากการตรวจสอบปรากฏว่า ทางสาธารณประโยชน์ เส้นทางจากแม่แปง ถึง นาพูน เป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนได้ประโยชน์และช่วยกันบำรุงดูแลรักษากันมาเป็นเวลานาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน จึงให้ใช้ประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวตามความประสงค์ได้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่รับ 3594
วันที่รับ 27 ธ.ค. 65
เวลา 11.36 น.

ที่ ทส ๑๔๐๘.๕(มส)/๖๔๖

งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
หมู่ ๓ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น
จังหวัดแพร่ ๕๔๑๔๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ซ่อมแซม,ปรับปรุงถนนทางตรวจการในพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

อ้างถึง -

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แผนที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
๒.รูปภาพแสดงสภาพทางตรวจการในพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน

ทะเบียนรับส่วนโยธา
เลขที่ 832
วันที่ 27 ธ.ค. 65
เวลา 11.55 น.

ด้วยงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ มีพื้นที่สวนป่าตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จ.แพร่ พื้นที่ประมาณ ๗,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่โดยรอบบางส่วนติดพื้นที่ทำกินของราษฎรในท้องที่ตำบลนาพูนได้อาศัยถนนร่วมกันในการสัญจรเพื่อเข้าไปประกอบอาชีพในพื้นที่เป็นเกษตรกรรมเป็นหลักซึ่งมีมาแต่ดั้งเดิม งานสวนป่าฯได้เข้าไปดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าฯและได้ใช้ถนนร่วมกับราษฎรในพื้นที่มานานร่วมหลายปีแล้ว จากการตรวจสอบพบว่าถนนทางตรวจการในพื้นที่ได้ชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อเสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้เจ้าหน้าที่สวนป่ารวมถึงเกษตรกรผู้ใช้ถนนทางตรวจการในพื้นที่เพื่อการสัญจรได้รับความเดือดร้อน การเดินทางค่อนข้างลำบาก

งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูนได้พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า งานสวนป่าฯมีความประสงค์ที่จะดำเนินการซ่อมแซม,ปรับปรุงถนนทางตรวจการในพื้นที่สวนป่า แต่เนื่องจากงานสวนป่าฯมีเครื่องมือไม่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินการดังกล่าวได้ จึงขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูนเพื่อช่วยซ่อมแซมถนนทางตรวจการให้แก่งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูนด้วย โดยมีถนนทางตรวจการที่จะดำเนินการซ่อมแซมดังนี้

๑.ถนนทางตรวจการบริเวณสวนป่านาพูนแปลงปี ๒๕๒๘ บ้านนาพูน หมู่ที่ ๒-บ้านแม่แปง หมู่ที่ ๑ ต.นาพูน เป็นระยะทาง ๑.๐๖ กิโลเมตร

๒.ถนนทางตรวจการบริเวณสวนป่าแม่สิน-แม่สูงแปลงปี ๒๕๓๕ บ้านนาพูน หมู่ที่ ๑๐-บ้านแม่สูงเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.นาพูน เป็นระยะทาง ๐.๔๘ กิโลเมตร

ในโอกาสนี้ งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงขอขอบพระคุณองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูนเป็นอย่างสูงที่ได้ช่วยแก้ไขซ่อมแซมทางตรวจการฯเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในตำบลนาพูน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีรภัทร ทะรารัมย์)
หัวหน้างานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
27/12/65

เรียน นายก อบต.นาพูน
☑ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อดำเนินการ
☐ เพื่ออนุมัติ
☐ ถือปฏิบัติ
(นายณัฐดนัย สุขวงษ์เดช)
พนักงานธุรการปฏิบัติงาน อบต.นาพูน

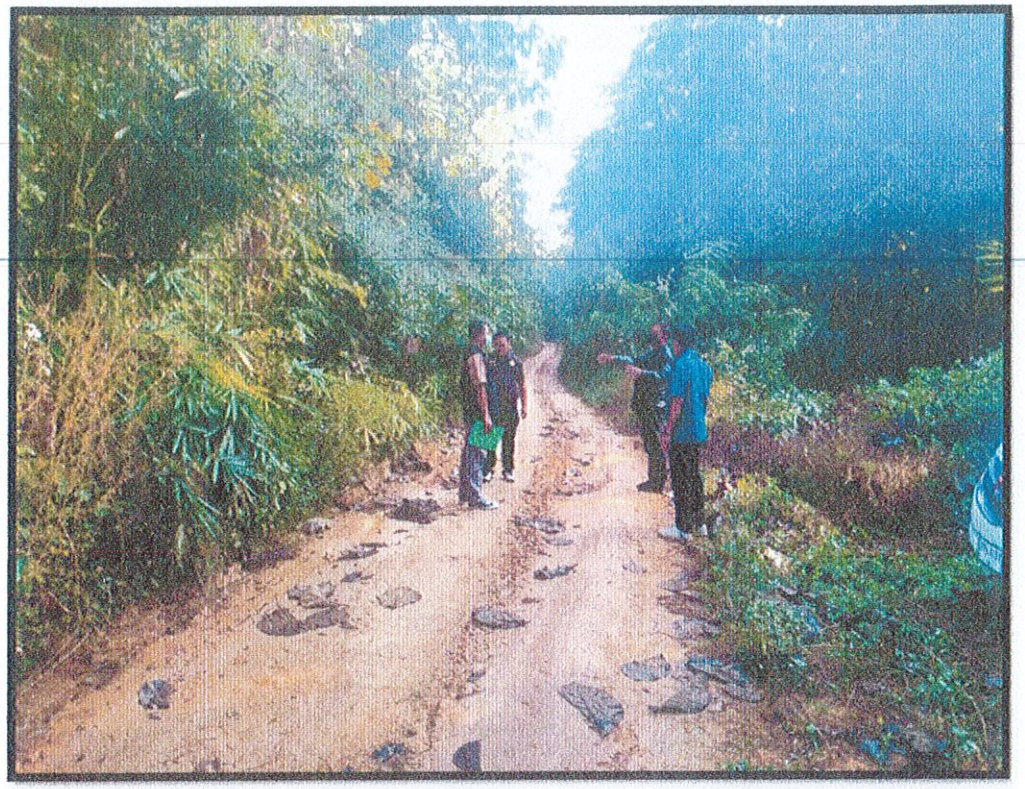
สำนักงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน โทร. ๐๘๔-๘๙๔๑๒๒๗

รูปภาพแสดงการร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
ขอใช้พื้นที่ภายนเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก
เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางสายบ้านแม่แปง-นาพูน ท้องที่จังหวัดแพร่
ซ้อนทับกับพื้นที่สวนป่านาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ แปลงปี ๒๕๒๘
ในท้องที่ หมู่ ๒ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่





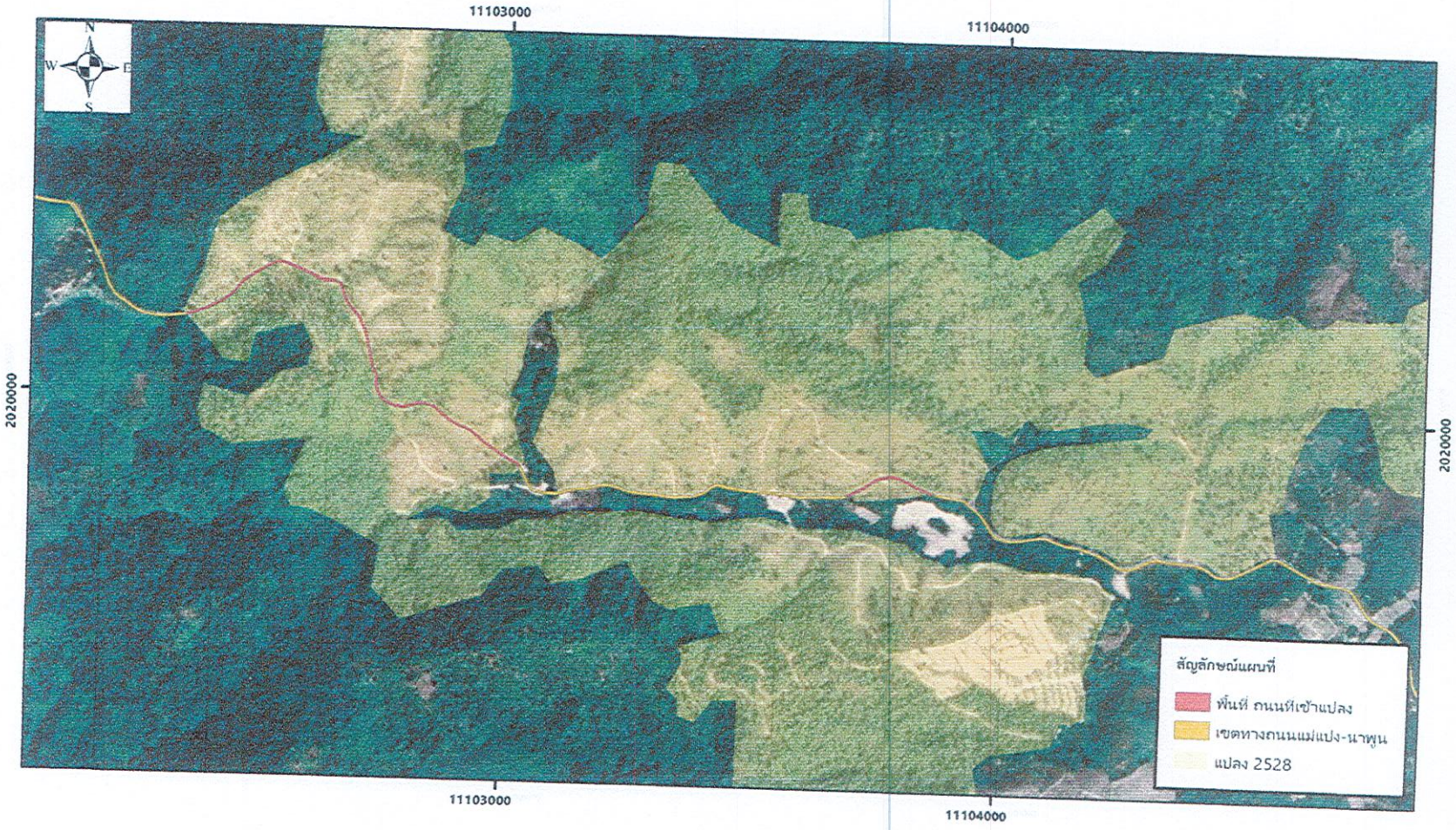
รูปภาพแสดงการร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
ขอใช้พื้นที่ภายนเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก
เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางสายบ้านนาพูน-แม่สูงเหนือ ท้องที่จังหวัดแพร่
ซ้อนทับกับพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ แปลงปี ๒๕๓๕
ในท้องที่ หมู่ ๑๐ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



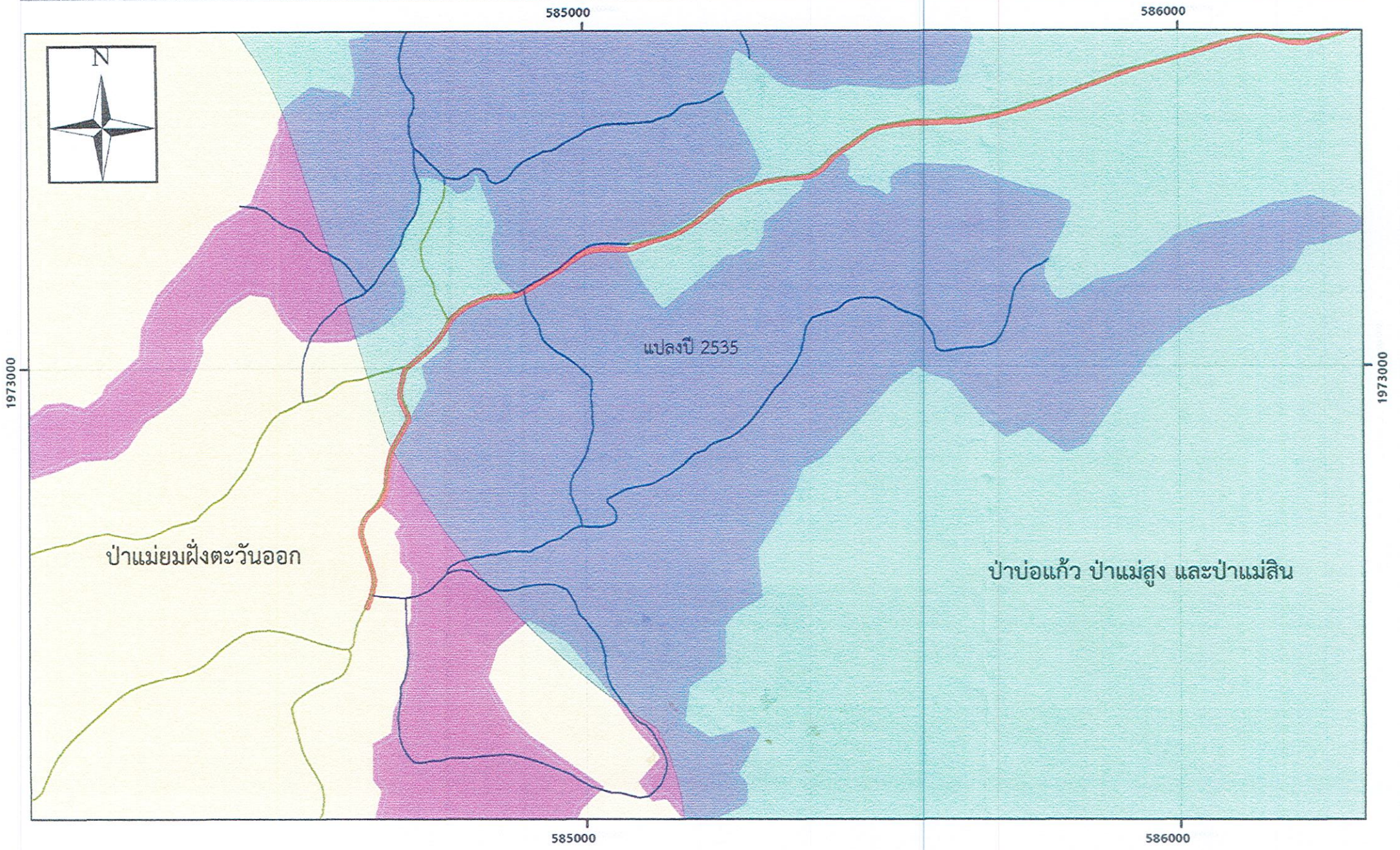


แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า สวนป่านาพูน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่



แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้าง แปลงปี 2535 สวนป่าแม่สิน-แม่สูง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่



แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก **พิกัดที่ตั้ง** จุดเริ่มต้น E=575036 , N=1974692

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ จุดสิ้นสุด E=574515 , N=1974932

ขนาด / ปริมาณ กว้าง 4 .00 เมตร ยาว 610 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,440 ตารางเมตร (ไหล่ทางข้างละ 0.10 - 0.50 เมตร)

สายทาง ห้วยบ่อเกลี้ยง

แบบเลขที่ อบต. นาพูน ผู้ประมาณการ นายจตุพล คำชู

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	2,440.00		-	10.63	25,937.20	ตารางค่าเสื่อม
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	122.00	600.00	73,200.00	99.00	12,078.00	
3	**งานผิวทางปอรต์แลนด์ซีเมนต์**				-		-	
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) Cube (ผสมเสร็จ	ลบ.ม.	366.00	2,200.00	805,200.00		-	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	366.00		-	306.00	111,996.00	
4	**งานเหล็กเสริม**				-		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.SR 24 # @ 0.20 m.	เส้น	2,440.00	80.00	195,200.00		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.SR 24 # @ 0.50 m. (Dowal ba	เส้น	48.80	400.00	19,520.00		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	121.88	45.00	5,484.73		-	
	- ค่าแรงตัด ดัด ผูกเหล็กตะแกรง	ตัน	6.09		-	4,100.00	24,985.99	
5	ค่าไม้แบบ พร้อมติดตั้ง2 ข้าง	เมตร	1,220.00	20.60	25,132.00		-	ตารางค่าเสื่อม
6	แอสฟัลท์	ลิตร	40.67	20.00	813.33		-	
7	ท่อ พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	10.17	55.00	559.17		-	
8	แผ่นโฟม	แผ่น	8.47	40.00	338.89		-	
9	งานถมลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	91.50	150.00	13,725.00	99.00	9,058.50	
							-	
			รวม		1,139,173.12		184,055.69	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		1,323,228.81 บาท
Factor F	**1.3624**	1,802,766.93 บาท
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		1,802,766.93 บาท
ขออนุมัติ		**1,802,700.00** บาท

(ตัวอักษร) ***(หนึ่งล้านแปดแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)***

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายจตุพล คำชู)

ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง อบต.นาพูน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)

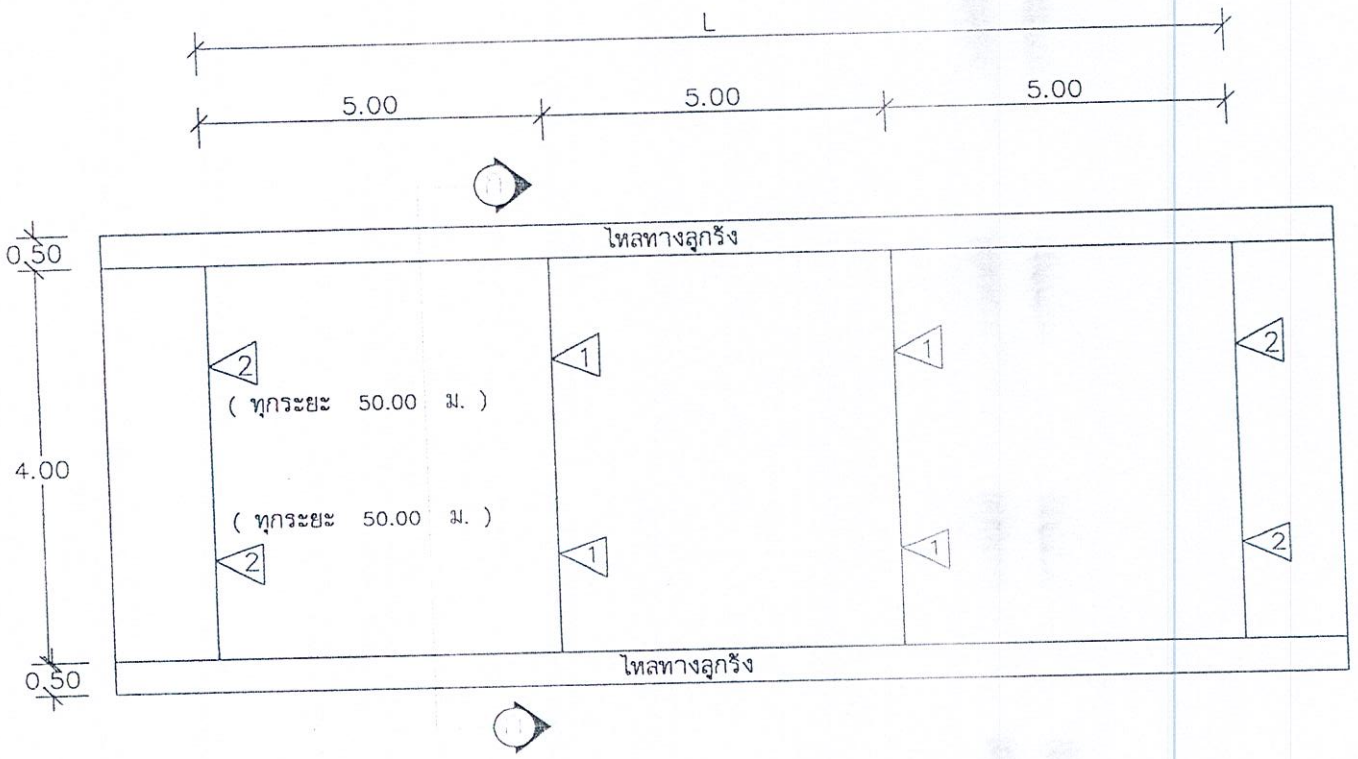
เห็นชอบ.....หน.สป.รักษาราชการแทนปลัด อบต.นาพูน
(นายธนกฤต สิงหศิริ)

อนุมัติ.....นายก อบต.นาพูน
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

<u>แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>

1 รอยต่อการหดตัว (Contraction jonint)

2 รอยต่อการขยายตัว (Expansion joint)

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

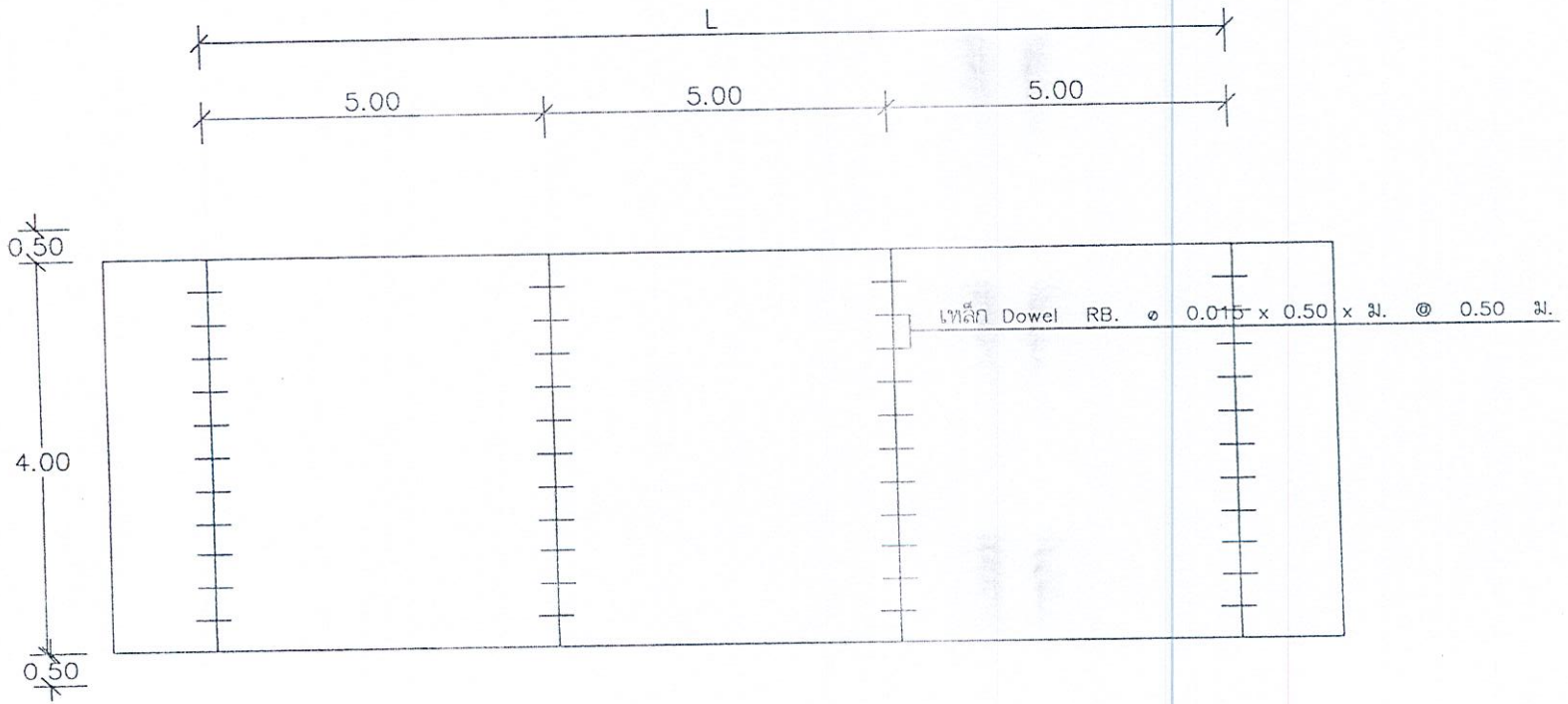
อนุมัติ

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

1	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



หมายเหตุ:
ใช้มาตรฐาน มถ.103-2550
(มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต)

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง:
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :
ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:
(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

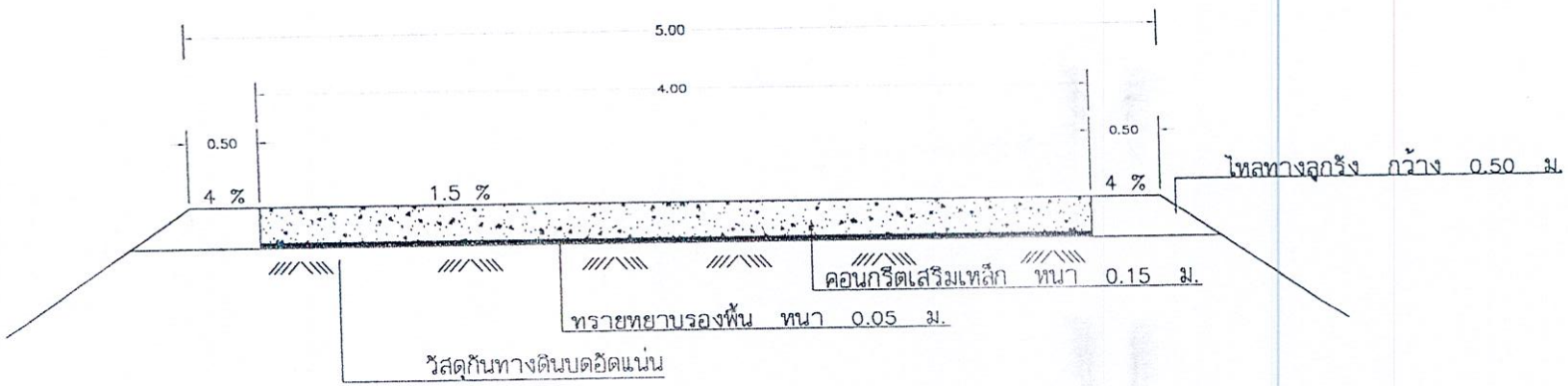
ตรวจทาน:
(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:
(นายธนกฤต สิงหคีรี)
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

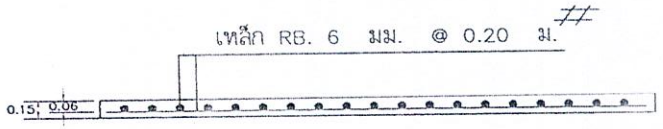
แบบเลขที่	
2	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

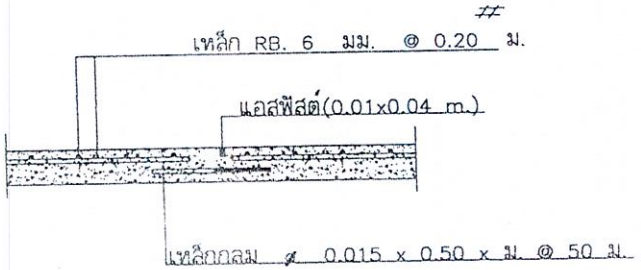
(นายธนกฤต ลิงหลิรี)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ

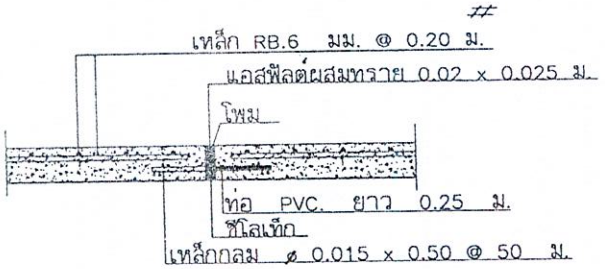
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่	
3	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



(1)แบบขยาย Contraction joint



(2)แบบขยาย Expansion joint

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 16 ประเภท 1 – 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแข็งตัวเร็ว

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายนา ที่มีเม็ดทยาบ กลม แข็งแกร่งสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ จือปน

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.ม.
แรงอัดประทะต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ที่อายุ 7 วัน
ตามตารางเปรียบเทียบค่ากำลังอัดคอนกรีต ชนิดลูกบาศก์
(15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก(ø 16 x 30 ซม.)
200 ก.ก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้า wire mesh ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ø 6 มม. 0.20 x 0.20 ม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR ตาม มอก.20 – 2527

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.บาพูน อ.วังสัน จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

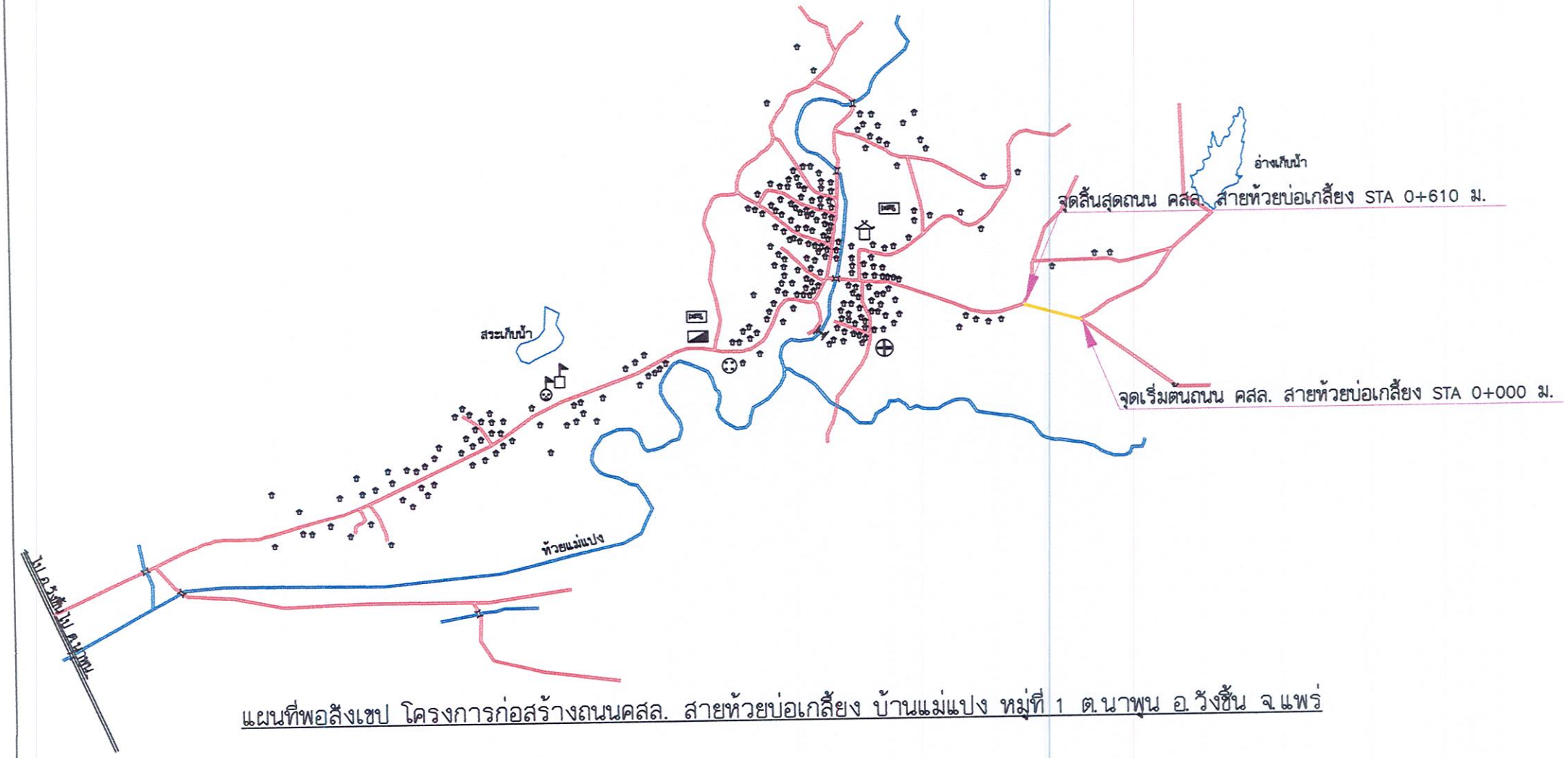
(นายชนกฤต สิงหลิข)
หัวหน้าสำนักปลัดวิศษาราชการแทน
ปลัด อบต.บาพูน

อนุมัติ:

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบาพูน

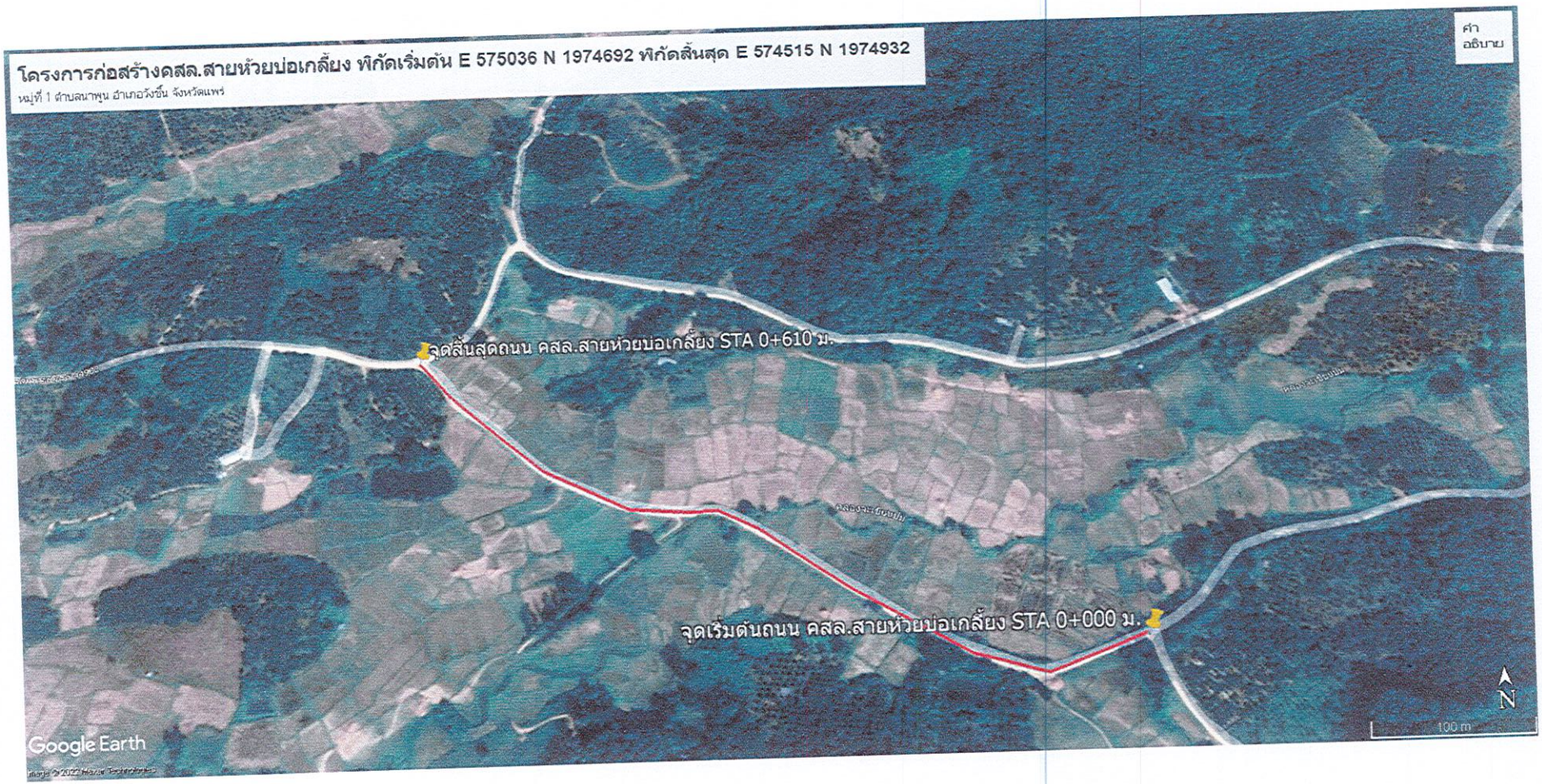
แบบเลขที่	
4	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



แผนที่พอสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายห้วยบ่อเกลี้ยง บ้านแม่แปง หมู่ที่ 1 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

วัด
โรงเรียน
ศูนย์เด็กเล็ก
สถานีอนามัย
สะพาน/ท่อเหลี่ยม
ป่าช้า
ประปา
เสาโทรศัพท์
ฝายกั้นน้ำ/ฝายน้ำล้น
โรงสูรา


โครงการก่อสร้างคสล.สายห้วยบ่อเกลี้ยง พิกัดเริ่มต้น E 575036 N 1974692 พิกัดสิ้นสุด E 574515 N 1974932
หมู่ที่ 1 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
คำอธิบาย
จุดสิ้นสุดถนน คสล.สายห้วยบ่อเกลี้ยง STA 0+610 ม.
จุดเริ่มต้นถนน คสล.สายห้วยบ่อเกลี้ยง STA 0+000 ม.
N
100 m
Google Earth

รูปภาพจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายห้วยบ่อเกลี้ยง

บ้านแม่แปง ม.1 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



จุดเริ่มต้น



จุดสิ้นสุด

ที่ พร ๗๓๔๐๓/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่ ๑๘๒ หมู่ ๓ ตำบลนาพูน
อำเภอวังชิ้น พร ๕๔๑๖๐

หนังสือรับรองที่สาธารณะประโยชน์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ได้ทำการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑ บ้านแม่แปง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการรองรับและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นั้น

จากการตรวจสอบปรากฏว่า ทางสาธารณประโยชน์ เส้นทางสายห้วยบ่อเกลี้ยง เป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนได้ประโยชน์และช่วยกันบำรุงดูแลรักษากันมาเป็นเวลานาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน จึงให้ใช้ประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวตามความประสงค์ได้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก **พิกัดที่ตั้ง** จุดเริ่มต้น E=580537 , N=1964973

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ จุดสิ้นสุด E=580771 , N=1966562

ขนาด / ปริมาณ กว้าง 4 .00 เมตร ยาว 1,900 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,600 ตารางเมตร (ไหล่ทางข้างละ 0.10 - 0.50 เมตร)

สายทาง ห้วยโขงเขง

แบบเลขที่ อบต. นาพูน ผู้ประมาณการ นายจตุพล คำชู

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7,600.00		-	10.63	80,788.00	ตารางค่าเสื่อ
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	380.00	600.00	228,000.00	99.00	37,620.00	
3	**งานผิวทางปอรต์แลนด์ซีเมนต์**				-		-	
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) Cube (ผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,140.00	2,200.00	2,508,000.00		-	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	1,140.00		-	306.00	348,840.00	
4	**งานเหล็กเสริม**				-		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.SR 24 # @ 0.20 m.	เส้น	7,600.00	80.00	608,000.00		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.SR 24 # @ 0.50 m. (Dowal ba	เส้น	152.00	400.00	60,800.00		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	379.64	45.00	17,083.58		-	
	- ค่าแรงตัด ดัด ผูกเหล็กตะแกรง	ตัน	18.98		-	4,100.00	77,825.22	
5	ค่าไม้แบบ พร้อมติดตั้ง2 ข้าง	เมตร	3,800.00	20.60	78,280.00		-	ตารางค่าเสื่อ
6	แอสฟัลท์	ลิตร	126.67	20.00	2,533.33		-	
7	ท่อ พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	31.67	55.00	1,741.67		-	
8	แผ่นโฟม	แผ่น	26.39	40.00	1,055.56		-	
9	งานถมลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	285.00	150.00	42,750.00	99.00	28,215.00	
							-	
			รวม		3,548,244.14		573,288.22	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		4,121,532.36 บาท
Factor F	**1.3624**	5,615,175.68 บาท
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		5,615,175.68 บาท
ขออนุมัติ		**5,615,000.00** บาท

(ตัวอักษร) ***(ห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)***

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายจตุพล คำชู)

ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง อบต.นาพูน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)

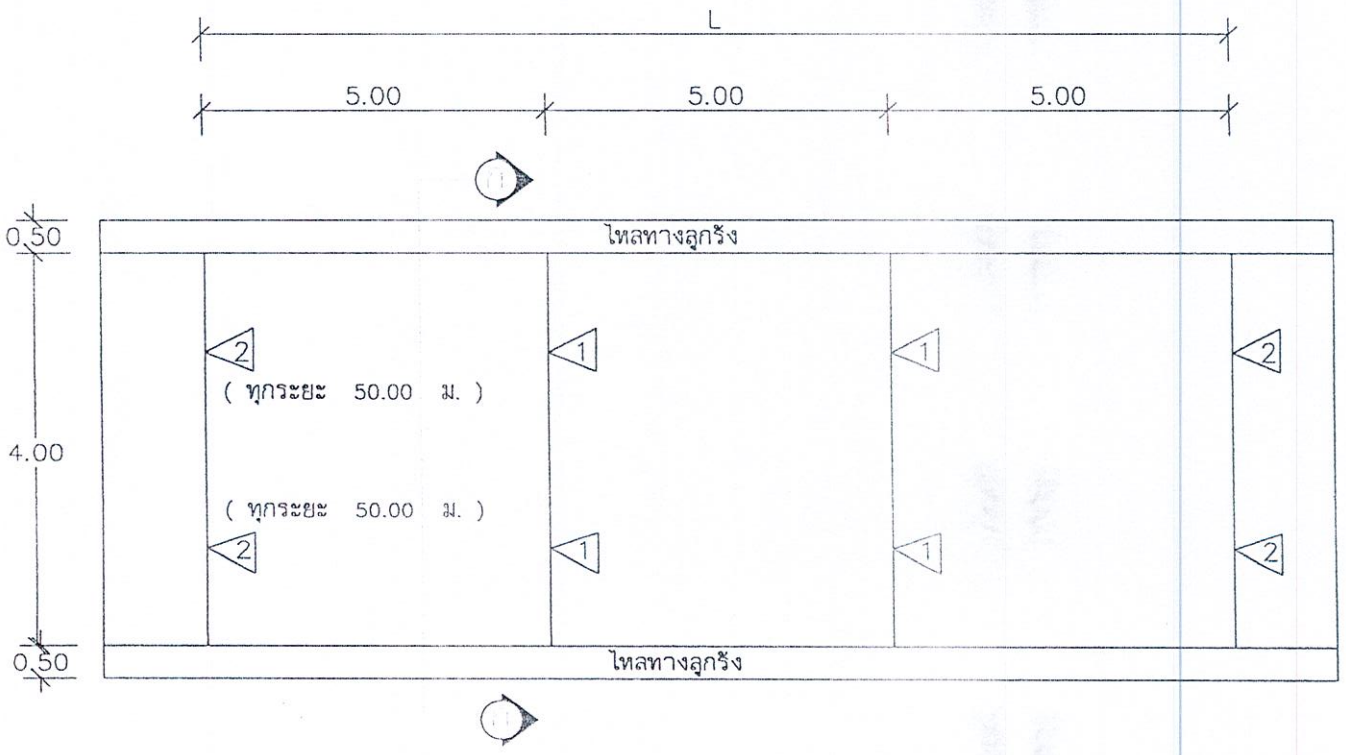
เห็นชอบ.....หน.สป.รักษาราชการแทนปลัด อบต.นาพูน
(นายธนกฤต สิงหศิริ)

อนุมัติ.....นายก อบต.นาพูน
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

<u>แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>

1 รอยต่อการหดตัว (Contraction jonint)

2 รอยต่อการขยายตัว (Expansion joint)

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:
(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:
(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

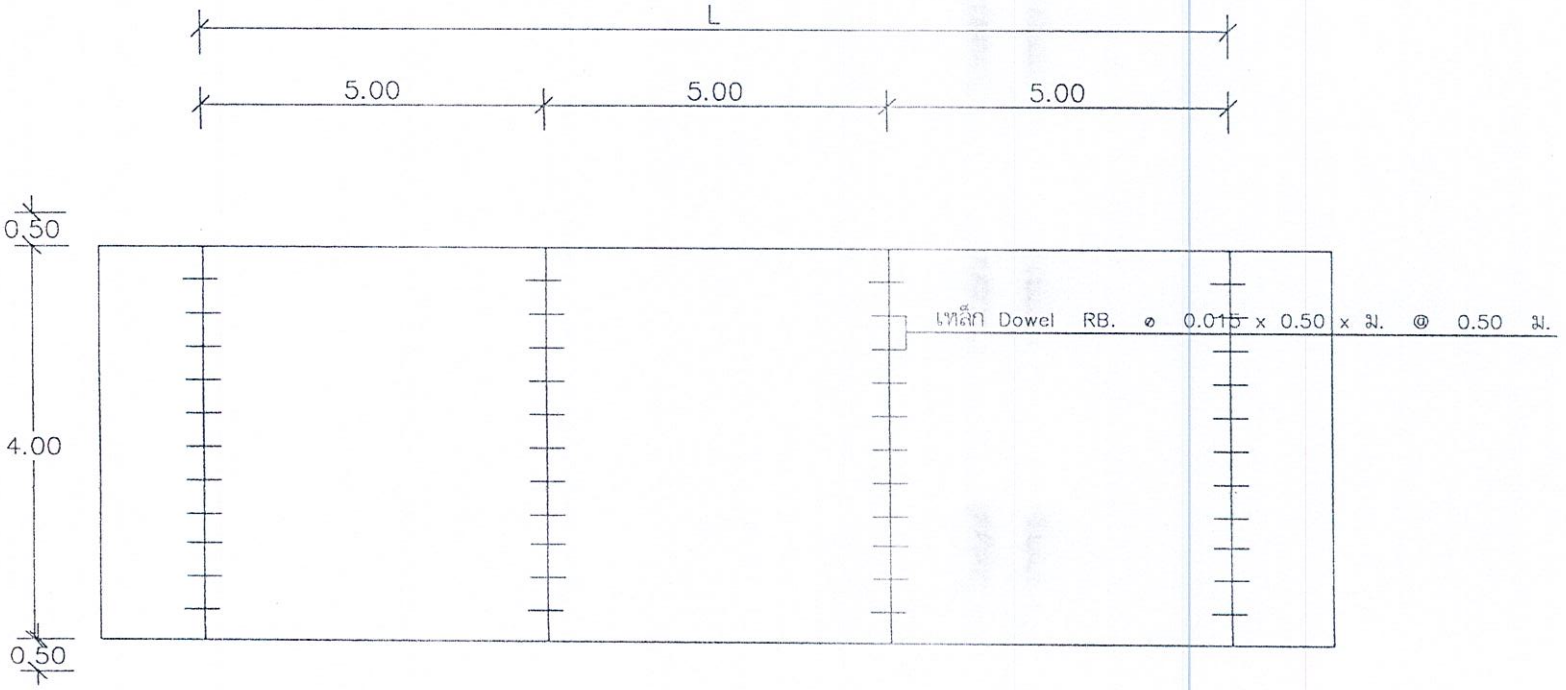
เห็นชอบ:
(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิทยาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

1	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



หมายเหตุ:
ใช้มาตรฐาน มอก.103-2550
(มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต)

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

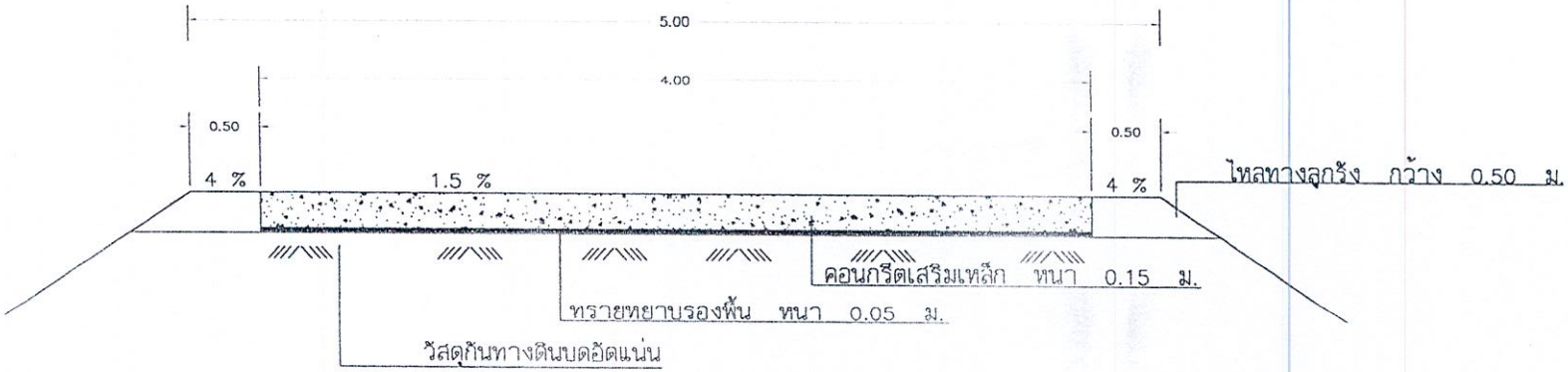
(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิทยาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

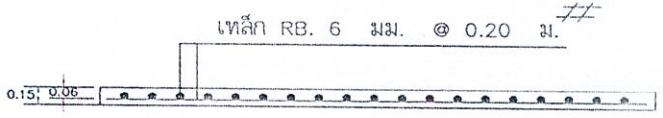
แบบเลขที่	
2	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ :

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน :

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นายธนกฤต ลิงหลิว)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

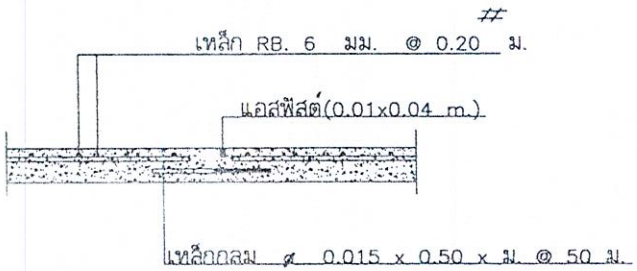
อนุมัติ :

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

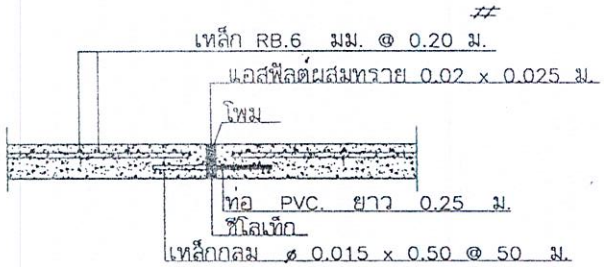
แบบเลขที่

3	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



(1)แบบขยาย Contraction joint



(2)แบบขยาย Expansion joint

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 16 ประเภท 1 – 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแข็งตัวเร็ว

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายนา ที่มีเม็ดทยาบ กลม แข็งแกร่งสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ จือปน

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.ม.
แรงอัดประทะต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ที่อายุ 7 วัน
ตามตารางเปรียบเทียบค่ากำลังอัดคอนกรีต ชนิดลูกบาศก์
(15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก(ø 16 x 30 ซม.)
200 ก.ก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้า wire mesh ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ø 6 มม. 0.20 x 0.20 ม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR ตาม มอก.20 – 2527

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสัน จ.แพร่

เขียนแบบ :

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน :

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นายชนกฤต สิงหทิรัฐ)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

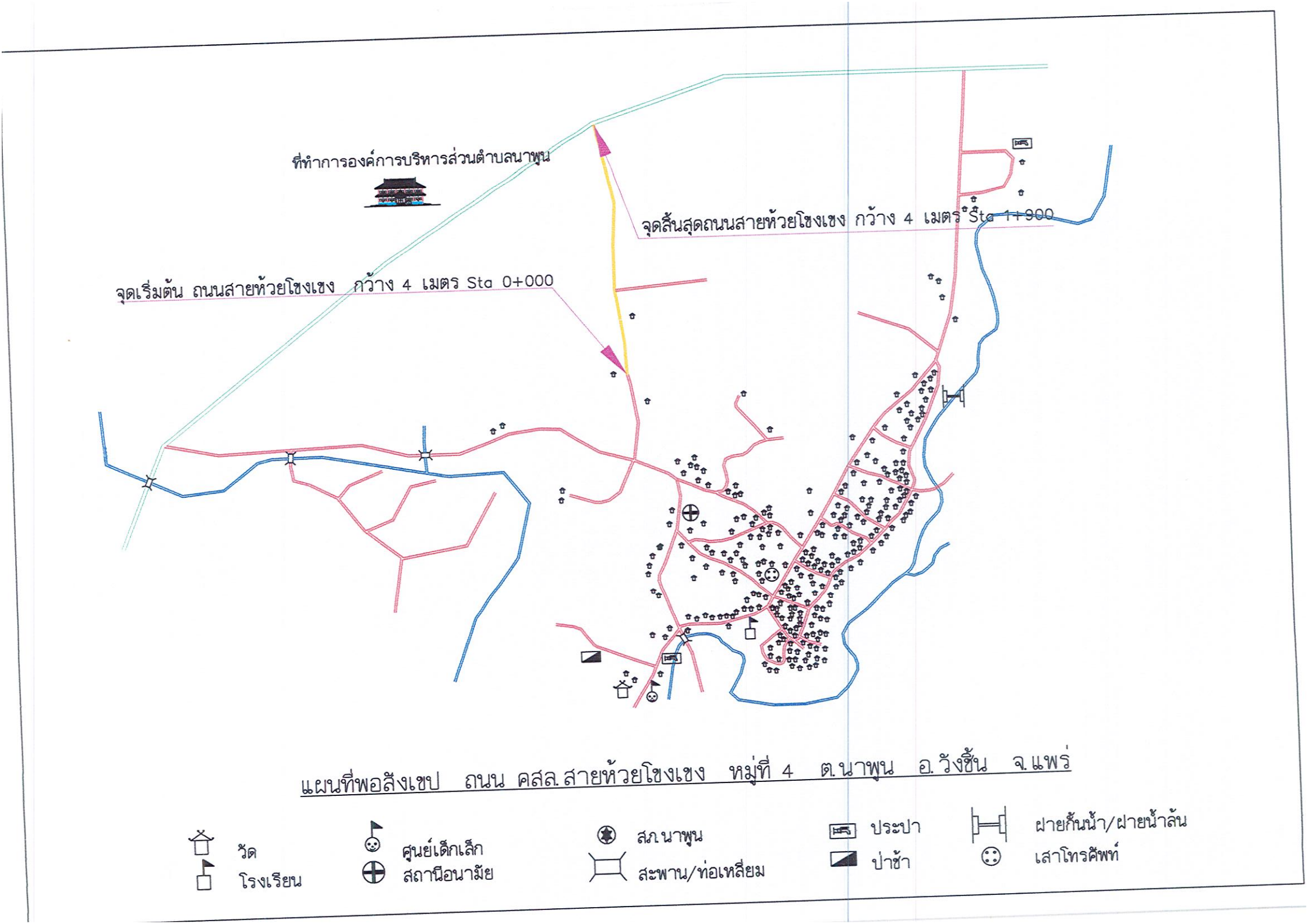
อนุมัติ :

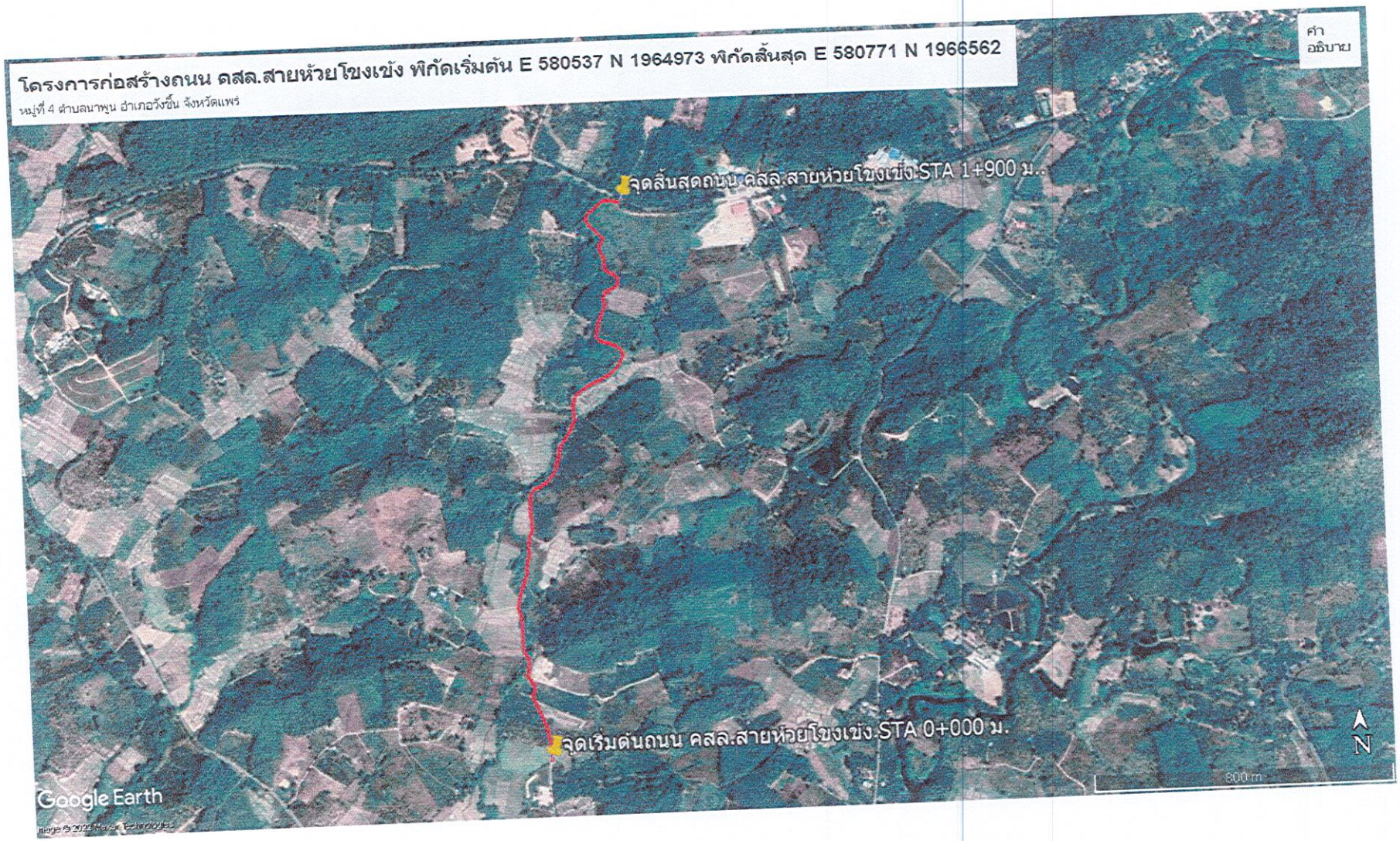
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

4	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก


ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
จุดสิ้นสุดถนนสายห้วยโขงเขง กว้าง 4 เมตร Sta 1+900
จุดเริ่มต้น ถนนสายห้วยโขงเขง กว้าง 4 เมตร Sta 0+000
แผนที่พอสังเขป ถนน คสล.สายห้วยโขงเขง หมู่ที่ 4 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่
วัด
โรงเรียน
ศูนย์เด็กเล็ก
สถานีอนามัย
สภ.นาพูน
สะพาน/ท่อเหลี่ยม
ประปา
ป่าช้า
ฝายกั้นน้ำ/ฝายน้ำล้น
เสาโทรศัพท์


โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายห้วยโขงเข้ง พิกัดเริ่มต้น E 580537 N 1964973 พิกัดสิ้นสุด E 580771 N 1966562
หมู่ที่ 4 ตำบลนาพุน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
คำอธิบาย
จุดสิ้นสุดถนน คสล.สายห้วยโขงเข้ง STA 1+900 ม.
จุดเริ่มต้นถนน คสล.สายห้วยโขงเข้ง STA 0+000 ม.
N
800 m
Google Earth

รูปภาพจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายห้วยโขงเขง

บ้านวังลึก ม.4 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



จุดเริ่มต้น



จุดสิ้นสุด

ที่ พร ๗๓๔๐๓/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่ ๑๘๒ หมู่ ๓ ตำบลนาพูน
อำเภอวังชิ้น พร ๕๔๑๖๐

หนังสือรับรองที่สาธารณะประโยชน์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ได้ทำการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๔ บ้านวังลึก ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการรองรับและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นั้น

จากการตรวจสอบปรากฏว่า ทางสาธารณประโยชน์ เส้นทางสายห้วยโขงเขง เป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนได้ประโยชน์และช่วยกันบำรุงดูแลรักษากันมาเป็นเวลานาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน จึงให้ใช้ประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวตามความประสงค์ได้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก **พิกัดที่ตั้ง** จุดเริ่มต้น E=587566 , N=1968428
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ จุดสิ้นสุด E=588220 , N=1968845
ขนาด / ปริมาณ กว้าง 4 .00 เมตร ยาว 840 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,360 ตารางเมตร (ไหล่ทางข้างละ 0.10 - 0.50 เมตร)
สายทาง ข้างโรงเรียนไร่หลวง
แบบเลขที่ อบต. นาพูน ผู้ประมาณการ นายจตุพล คำชู
วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	3,360.00		-	10.63	35,716.80	ตารางค่าเสื่อม
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	168.00	600.00	100,800.00	99.00	16,632.00	
3	**งานผิวทางปอรต์แลนด์ซีเมนต์**				-		-	
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) Cube (ผสมเสร็จ	ลบ.ม.	504.00	2,200.00	1,108,800.00		-	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	504.00		-	306.00	154,224.00	
4	**งานเหล็กเสริม**				-		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.SR 24 # @ 0.20 m.	เส้น	3,360.00	80.00	268,800.00		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.SR 24 # @ 0.50 m. (Dowal ba	เส้น	67.20	400.00	26,880.00		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	167.84	45.00	7,552.74		-	
	- ค่าแรงตัด ดัด ผูกเหล็กตะแกรง	ตัน	8.39		-	4,100.00	34,406.94	
5	ค่าไม้แบบ พร้อมติดตั้ง2 ข้าง	เมตร	1,680.00	20.60	34,608.00		-	ตารางค่าเสื่อม
6	แอสฟัลท์	ลิตร	56.00	20.00	1,120.00		-	
7	ท่อ พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	14.00	55.00	770.00		-	
8	แผ่นโฟม	แผ่น	11.67	40.00	466.67		-	
9	งานถมลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	126.00	150.00	18,900.00	99.00	12,474.00	
							-	
			รวม		1,568,697.41		253,453.74	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		1,822,151.15 บาท
Factor F	**1.3624**	2,482,498.72 บาท
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		2,482,498.72 บาท
ขออนุมัติ		**2,482,000.00** บาท

(ตัวอักษร) ***(สองล้านสี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)***

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายจตุพล คำชู)

ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง อบต.นาพูน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)

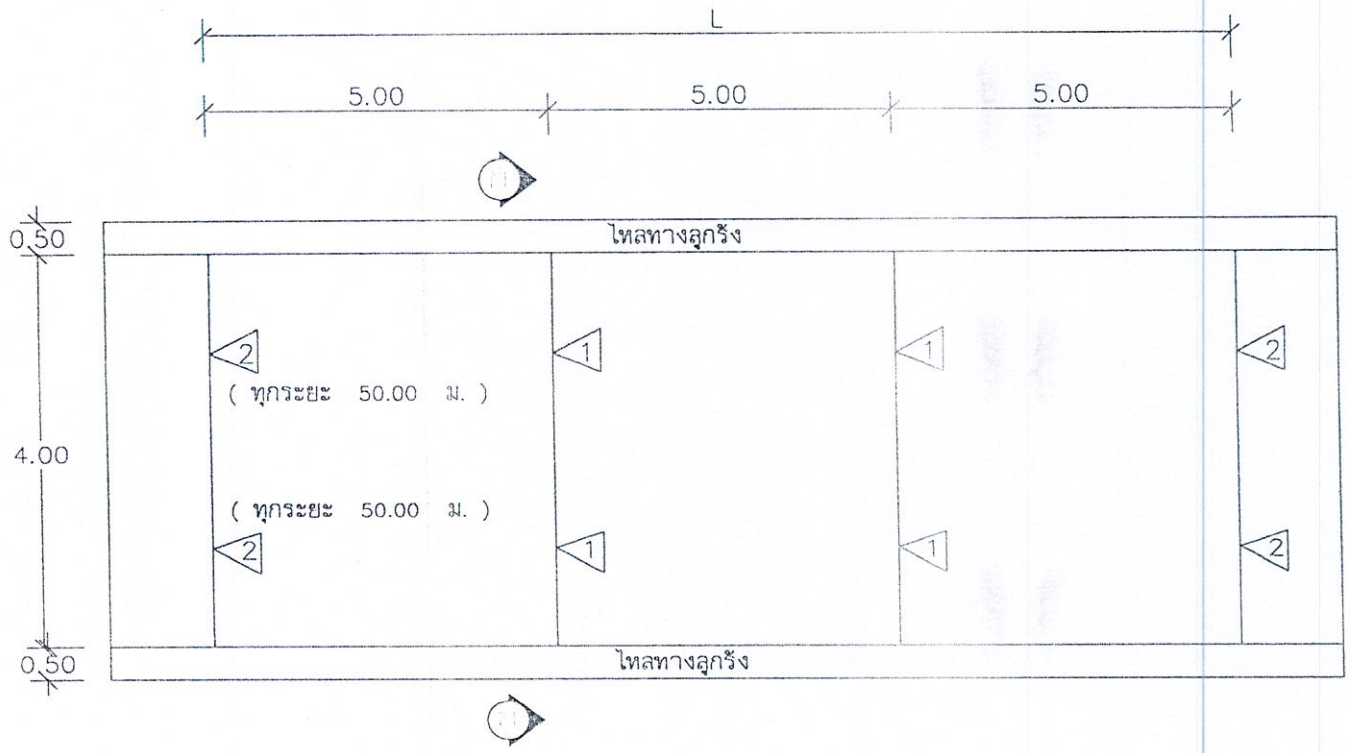
เห็นชอบ.....หน.สป.รักษาราชการแทนปลัด อบต.นาพูน
(นายธนกฤต สิงหศิริ)

อนุมัติ.....นายก อบต.นาพูน
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

<u>แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>

1 รอยต่อการหดตัว (Contraction jonint)

2 รอยต่อการขยายตัว (Expansion joint)

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง:

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิทยาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

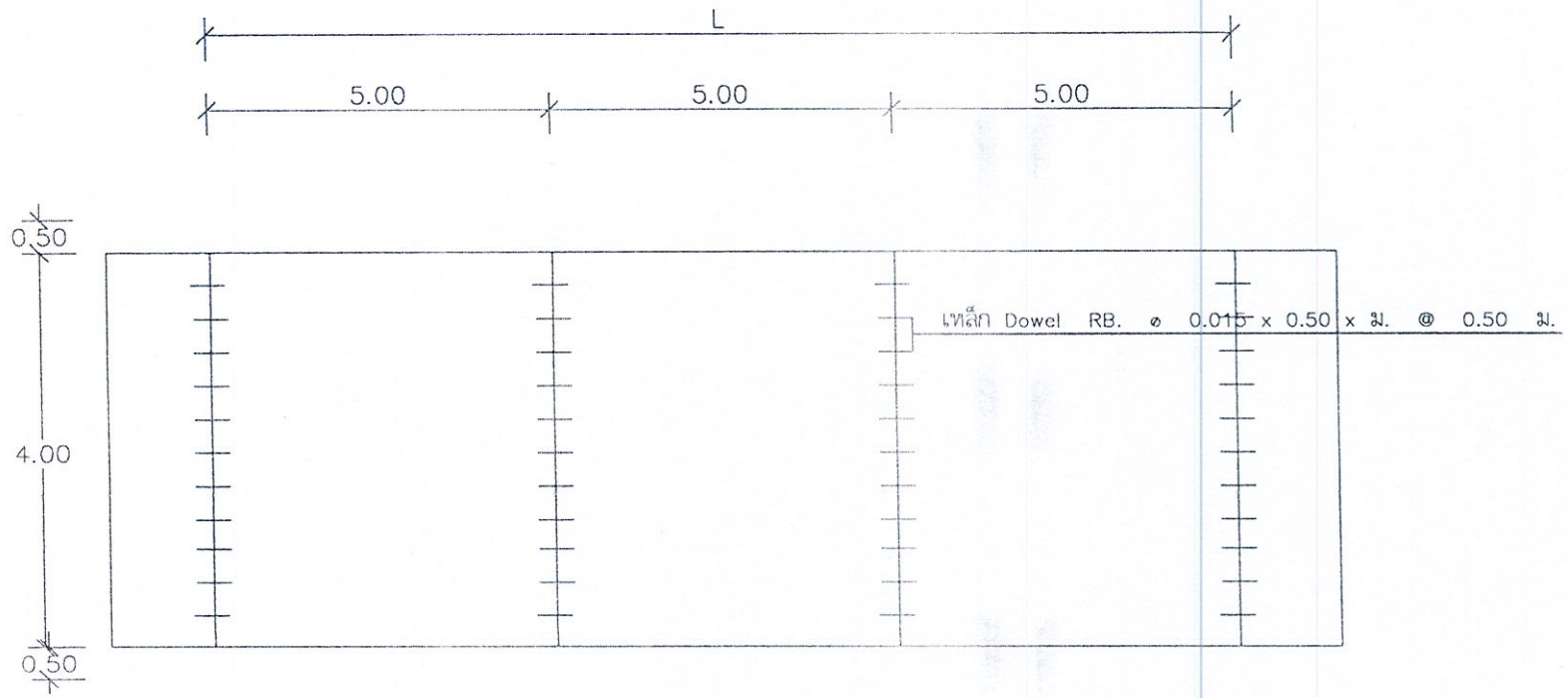
อนุมัติ:

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

1	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



หมายเหตุ:
ใช้มาตรฐาน มอก.103-2550
(มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต)

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เรียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

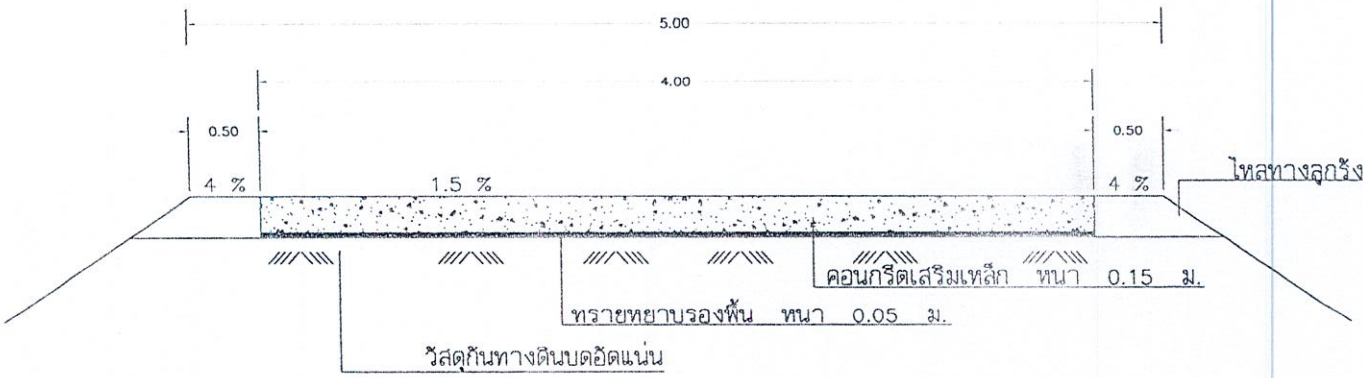
(นายชนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

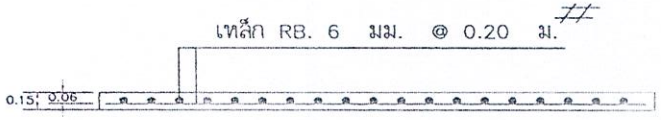
แบบเลขที่	
2	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง:

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

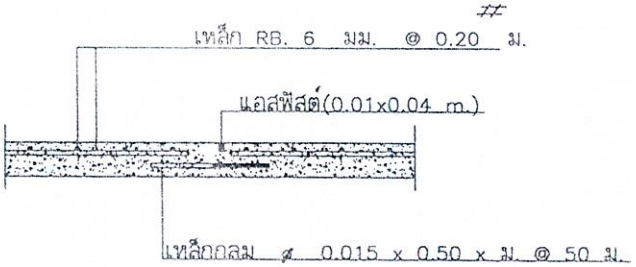
อนุมัติ:

(นายวีเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

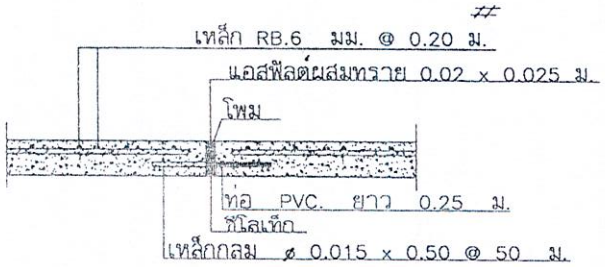
แบบเลขที่

3	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



(1)แบบขยาย Contraction joint



(2)แบบขยาย Expansion joint

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 16 ประเภท 1 – 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแข็งตัวเร็ว

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายนา ที่มีเม็ดทยาบ กลม แข็งแกร่งสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ จือปน

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.ม. แรงอัดประทะต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ที่อายุ 7 วัน ตามตารางเปรียบเทียบค่ากำลังอัดคอนกรีต ชนิดลูกบาศก์ (15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก(ø 16 x 30 ซม.) 200 ก.ก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้า wire mesh ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ø 6 มม. 0.20 x 0.20 ม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR ตาม มอก.20 – 2527

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ บ้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

(นายธนกฤต สิงหลี)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

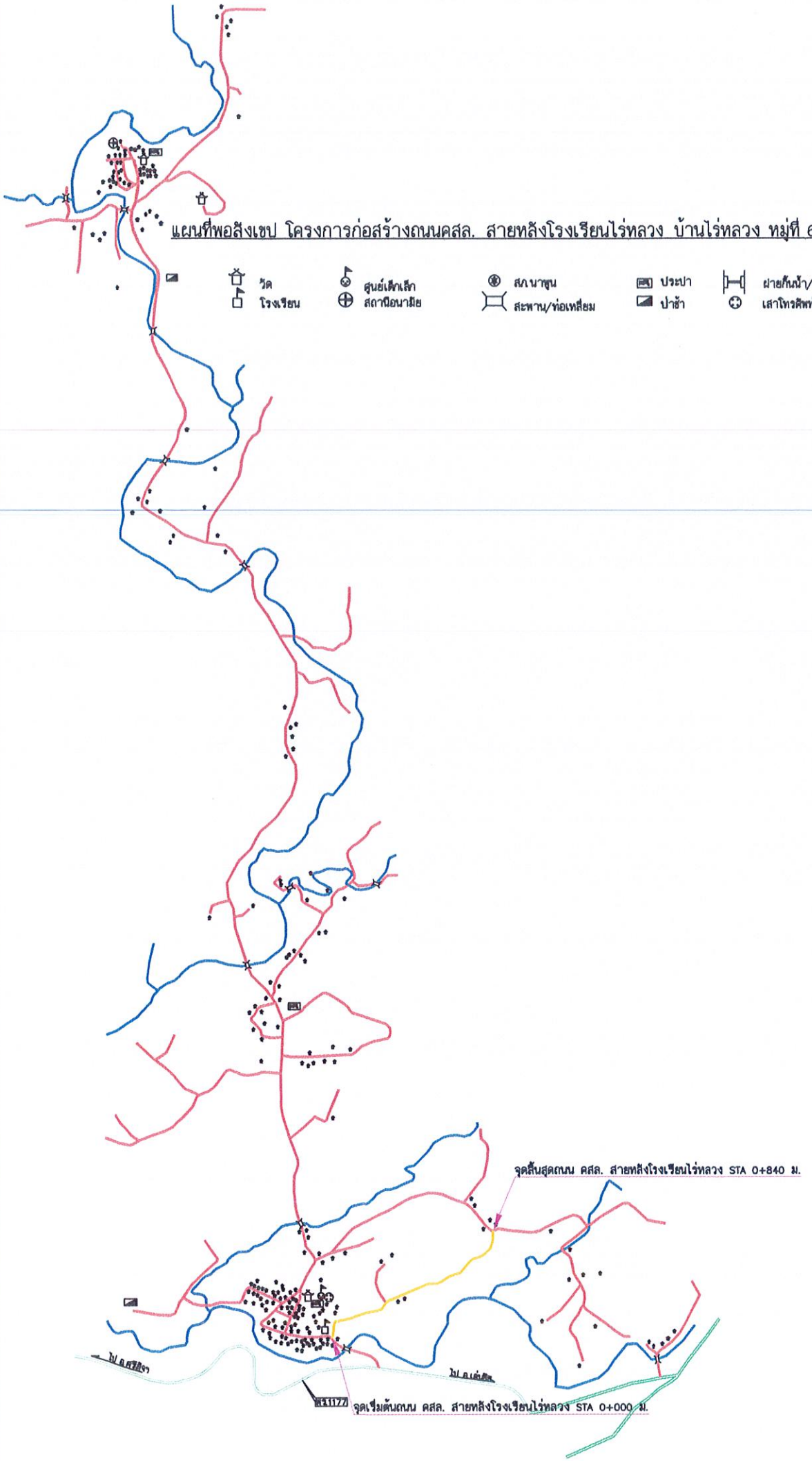
อนุมัติ:

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่	
4	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก

แผนที่พอสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายหลังโรงเรียนไร่หลวง บ้านไร่หลวง หมู่ที่ 6 ต.นาพุน อ.วังชิ้น จ.แพร่




โครงการก่อสร้างคสล.สายหลังโรงเรียนไร่หลวง พิกัดเริ่มต้น E 587566 N 1968428 พิกัดสิ้นสุด E 588220 N 1968845
หมู่ที่ 6 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
คำอธิบาย
จุดสิ้นสุดถนน คสล.สายหลังโรงเรียนไร่หลวง STA 0+840 ม.
จุดเริ่มต้นถนน คสล.สายหลังโรงเรียนไร่หลวง STA 0+000 ม.
Google Earth
N
200 m

รูปภาพจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายข้างโรงเรียนไร่หลวง

บ้านไร่หลวง ม.6 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



จุดเริ่มต้น



จุดสิ้นสุด



ที่ พร ๗๓๔๐๓/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่ ๑๘๒ หมู่ ๓ ตำบลนาพูน
อำเภอวังชิ้น พร ๕๔๑๖๐

หนังสือรับรองที่สาธารณะประโยชน์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ได้ทำการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการรองรับและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นั้น

จากการตรวจสอบปรากฏว่า ทางสาธารณประโยชน์ เส้นทางข้างโรงเรียนไร่หลวง เป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนได้ประโยชน์และช่วยกันบำรุงดูแลรักษากันมาเป็นเวลานาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน จึงให้ใช้ประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวตามความประสงค์ได้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
ขนาด / ปริมาณ กว้าง 4 .00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,600 ตารางเมตร (ไหล่ทางข้างละ 0.10 - 0.50 เมตร)
สายทาง แม่สูงเหนือ - ม่อนเสาหิน
แบบเลขที่ อบต. นาพูน

พิกัดที่ตั้ง จุดเริ่มต้น E=586407 , N=1973591
จุดสิ้นสุด E=584635 , N=1972584

ผู้ประมาณการ นายจตุพล คำชู

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9,600.00		-	10.63	102,048.00	ตารางค่าเสื่อม
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	480.00	600.00	288,000.00	99.00	47,520.00	
3	**งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์**				-		-	
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) Cube (ผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,440.00	2,200.00	3,168,000.00		-	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	1,440.00		-	306.00	440,640.00	
4	**งานเหล็กเสริม**				-		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.SR 24 # @ 0.20 m.	เส้น	9,600.00	80.00	768,000.00		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.SR 24 # @ 0.50 m. (Dowal ba	เส้น	192.00	400.00	76,800.00		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	479.54	45.00	21,579.26		-	
	- ค่าแรงตัด ดัด ผูกเหล็กตะแกรง	ตัน	23.98		-	4,100.00	98,305.54	
5	ค่าไม้แบบ พร้อมติดตั้ง2 ข้าง	เมตร	4,800.00	20.60	98,880.00		-	ตารางค่าเสื่อม
6	แอสฟัลท์	ลิตร	160.00	20.00	3,200.00		-	
7	ท่อ พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	40.00	55.00	2,200.00		-	
8	แผ่นโฟม	แผ่น	33.33	40.00	1,333.33		-	
9	งานถมลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	360.00	150.00	54,000.00	99.00	35,640.00	
							-	
				รวม	4,481,992.60		724,153.54	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		5,206,146.13 บาท
Factor F	1.3603	7,081,920.59 บาท
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		7,081,920.59 บาท
ขออนุมัติ		7,081,900.00 บาท

(ตัวอักษร) (เจ็ดล้านแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายจตุพล คำชู)

ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง อบต.นาพูน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)

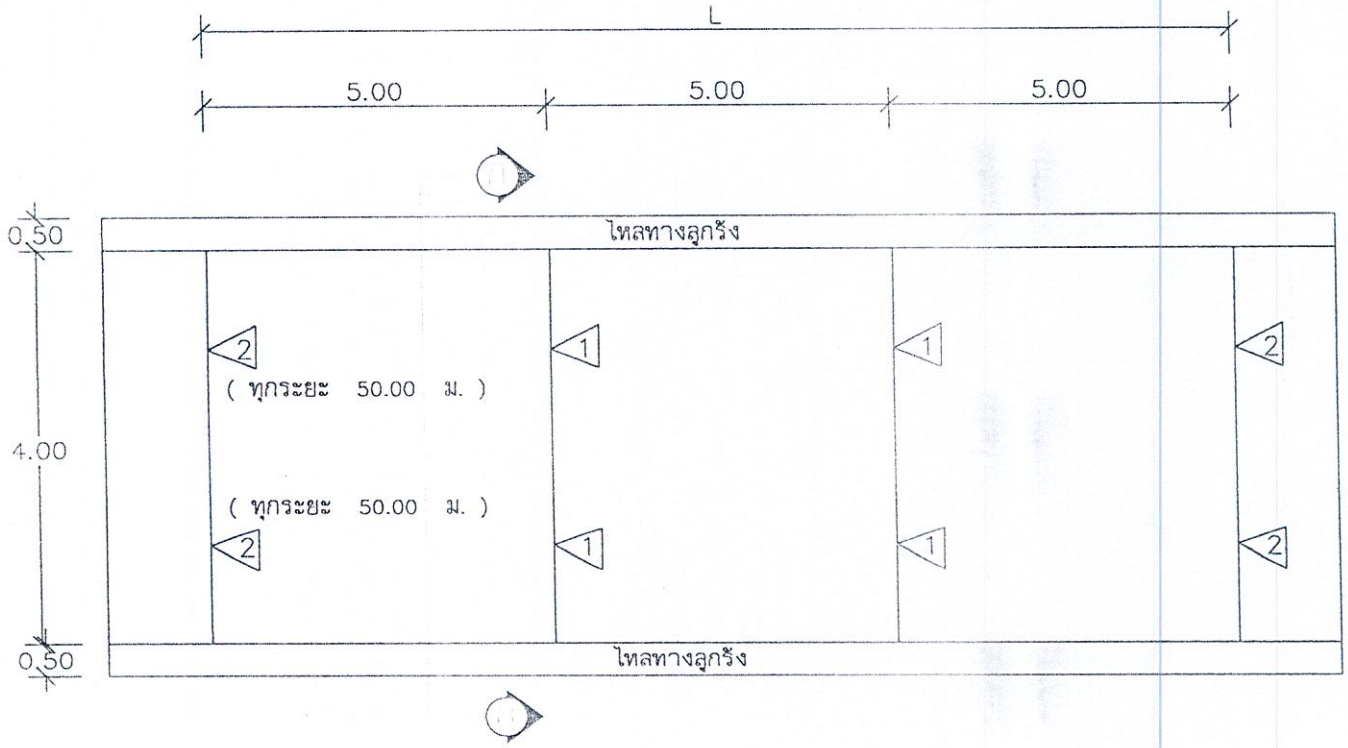
เห็นชอบ.....หน.สป.รักษาราชการแทนปลัด อบต.นาพูน
(นายธนกฤต สิงหศิริ)

อนุมัติ.....นายก อบต.นาพูน
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

<u>แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>

<1> รอยต่อการหดตัว (Contraction jonint)

<2> รอยต่อการขยายตัว (Expansion joint)

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ :

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน :

(นายวุฒิกร งามประกาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

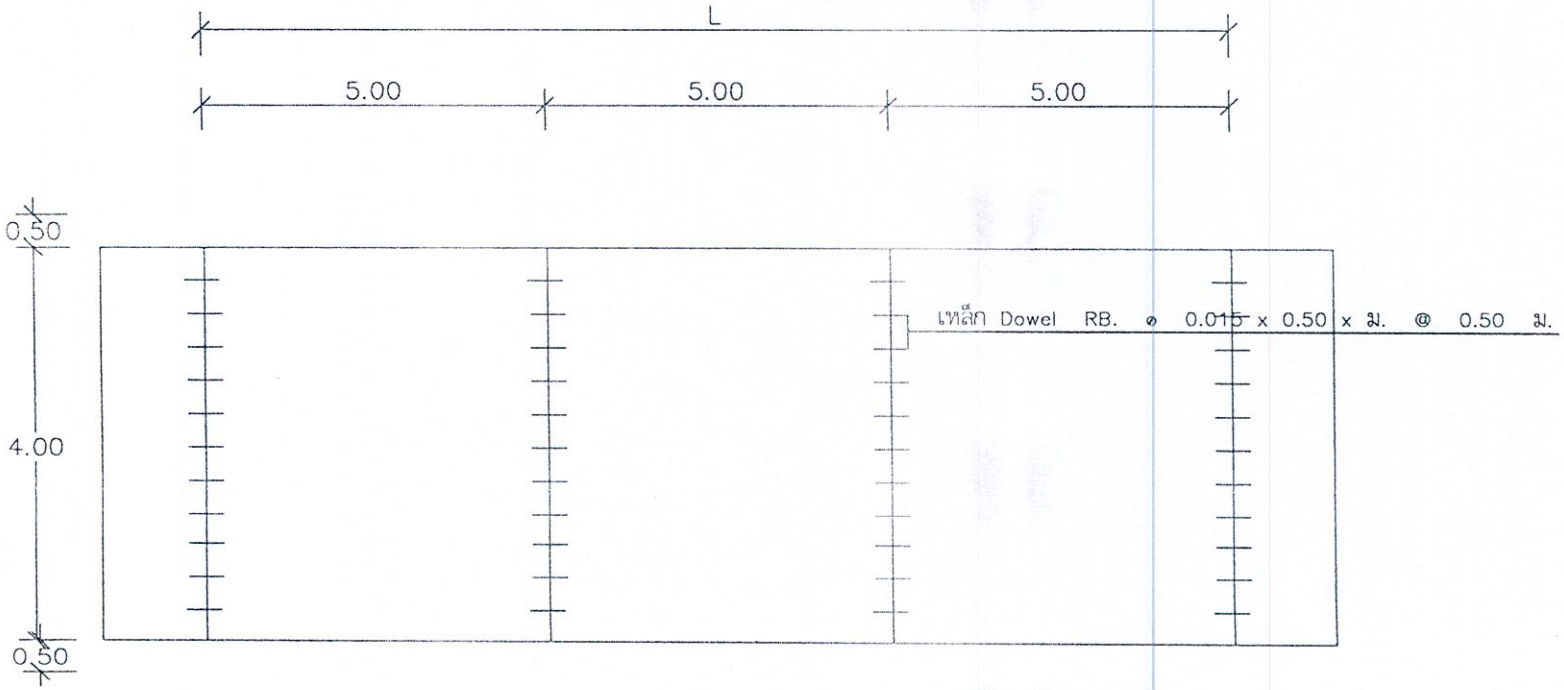
อนุมัติ :

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

1	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



หมายเหตุ:
ใช้มาตรฐาน มอก.103-2550
(มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต)

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง:
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :
ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:
(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

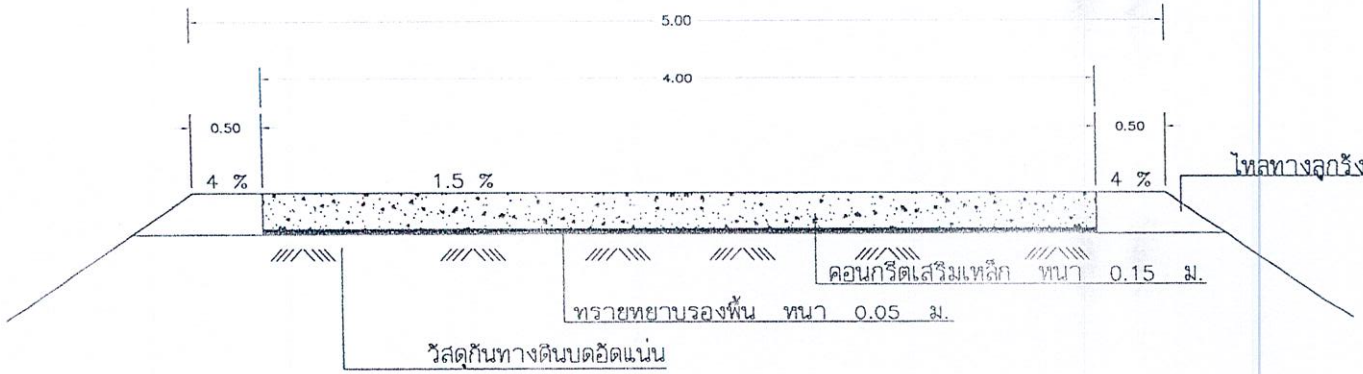
ตรวจทาน:
(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:
(นายชนกฤต ลิงหลิว)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

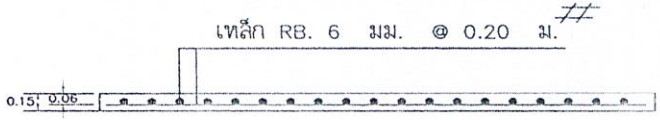
แบบเลขที่
2 4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ:

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:

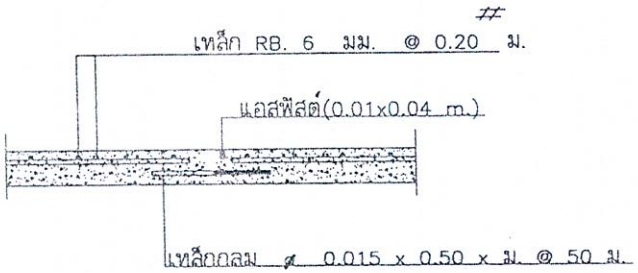
(นายธนกฤต สิงหดิรี)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:

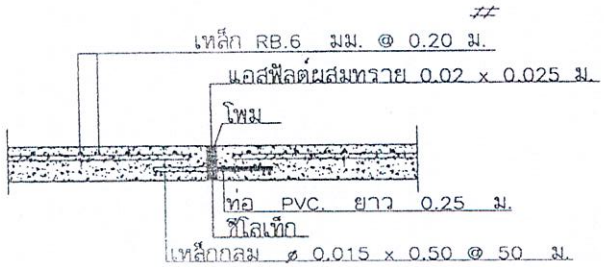
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่	
3	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



(1)แบบขยาย Contraction joint



(2)แบบขยาย Expansion joint

1. ปูนซีเมนต์
   ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 16 ประเภท 1 – 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแข็งตัวเร็ว
2. ทราย
   2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายนา ที่มีเม็ดทยาบ กลม แข็งแกร่งสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ จือปน
3. หิน กรวด
   หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
   4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
   4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
   ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.ม.
   แรงอัดประทะต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ที่อายุ 7 วัน
   ตามตารางเปรียบเทียบค่ากำลังอัดคอนกรีต ชนิดลูกบาศก์
   (15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก(ø 16 x 30 ซม.) 200 ก.ก./ตร.ซม.

หมายเหตุ
- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้า wire mesh ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ø 6 มม. 0.20 x 0.20 ม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR ตาม มอก.20 – 2527

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :
ต.นาพูน อ.วังสิน จ.แพร่

เขียนแบบ:
(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน:
(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ:
(นายธนกฤต สิงหลิว)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ:
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่	
4	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก

แบบการลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น

ชื่อ ถนนสายแม่แปง-นาพูน

จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๘+๓๕๐ ตำบล นาพูน อำเภอ วังชิ้น จังหวัด แพร่

ระยะทาง ๘.๓๕๐ กิโลเมตร ประเภทผิวจราจร ลูกรัง ☑ เป็นถนนที่ท้องถิ่นดำเนินการก่อสร้างเอง

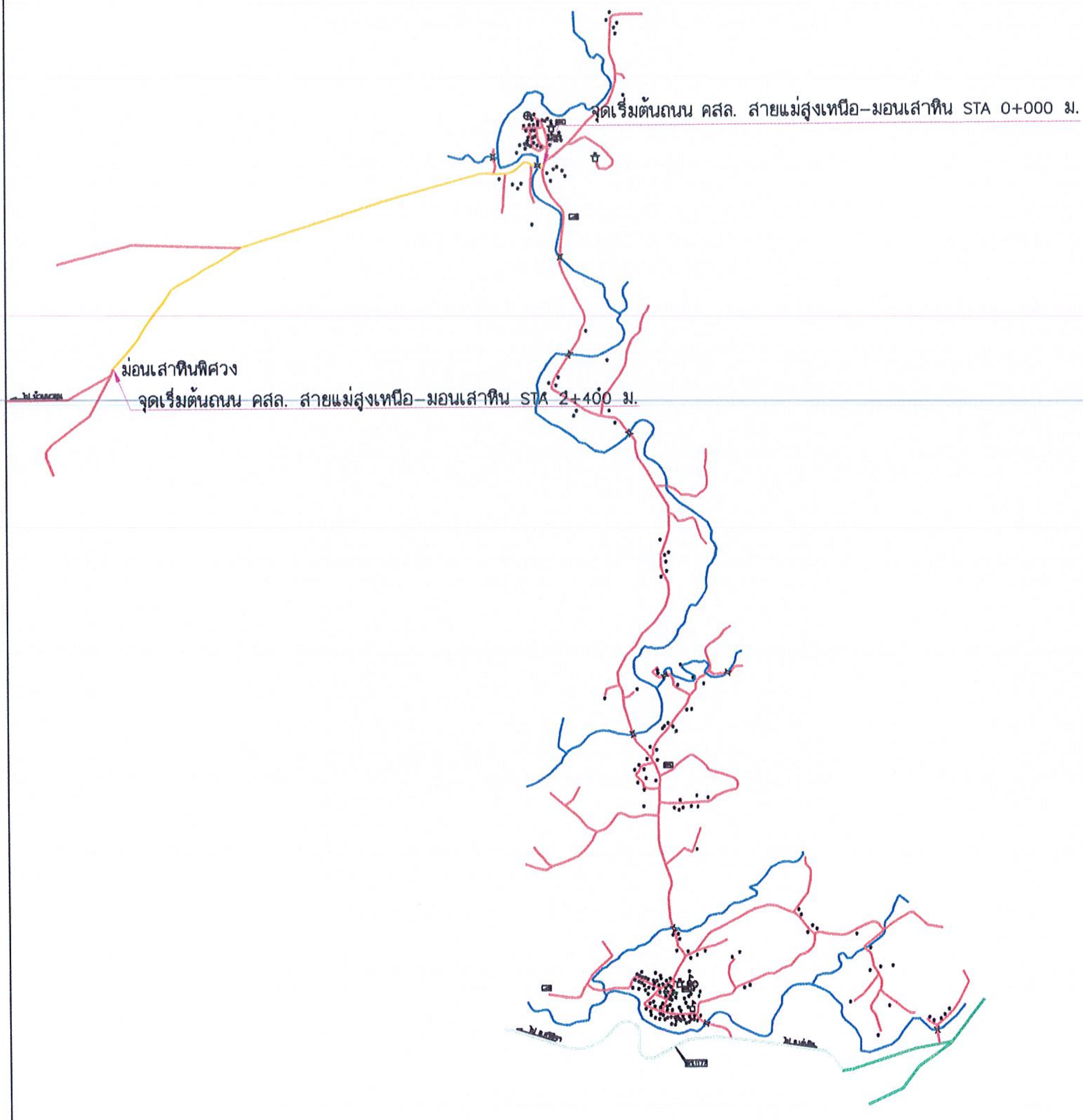
☐ เป็นถนนรับโอนมาจาก .....หน่วยงานเจ้าของถนน ชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

ผลการตรวจสอบและความเห็นประกอบการพิจารณา	คำสั่ง
☐ เป็นถนนในเขตเมือง/ในเขตชุมชน - ประเภทผิวจราจร..... - จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง.....ช่อง - ความกว้างของช่องจราจร.....เมตร - ความกว้างของทางเท้า / ไหล่ทาง.....เมตร - มีรางหรือท่อระบายน้ำตามยาวถนน.....เมตร ☑ เป็นถนนนอกเขตเมือง/นอกเขตชุมชน - ประเภทผิวจราจร.....ลูกรัง..... - จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง.....๑.....ช่อง - ความกว้างของช่องจราจร.....๓.....เมตร - ความกว้างของไหล่ทาง.....-.....เมตร พิจารณาแล้วเห็นควรรับลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่.....๖ นอกเขตชุมชน/..... รหัสสายทาง ...พร. ถ ๔๐-๐๐๑./..... (ลงชื่อ)..... (นายไพบูลย์ เนืองพืช) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทแพร่ (วันที่)..... **การลงทะเบียน** ได้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่..๖ นอกเขตชุมชน/เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 S.A. 2561 (ลงชื่อ)..... (นายต่อพงษ์ ทับทิมโต) ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น รักษาราชการแทน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ (วันที่)...12 S.A. 2561	ให้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่....๖ นอกเขตชุมชน/.....ได้ (ลงชื่อ)..... (นายโชคดี อมรวัฒน์) รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (วันที่) 12 S.A. 2561

หมายเหตุ : การพิจารณาระบุชั้นทางสำหรับการลงทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น

๑) กรณีเป็นถนนในเขตเมือง/ในเขตชุมชนให้พิจารณาองค์ประกอบหลักตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่องมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงฯเกี่ยวกับทางหลวงท้องถิ่น ๕ ประการดังนี้ (๑) ประเภทผิวจราจร (๒) จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง (๓) ความกว้างของช่องจราจร (๔) ความกว้างของทางเท้า/ไหล่ทาง และ (๕) มีราง/ท่อระบายน้ำเป็นไปตามประกาศฯ

๒) กรณีเป็นถนนนอกเขตเมือง/นอกเขตชุมชนให้พิจารณาองค์ประกอบหลักตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่องมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงฯเกี่ยวกับทางหลวงท้องถิ่น ๔ ประการดังนี้ (๑) ประเภทผิวจราจร (๒) จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง (๓) ความกว้างของช่องจราจร และ (๔) ความกว้างของไหล่ทางเป็นไปตามประกาศฯ



<u>แผนที่พอสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคสล. สายแม่สูงเหนือ–มอนเสาหิน บ้านไร่หลวง หมู่ที่ 6 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่</u>

วัด	ศูนย์เด็กเล็ก	สภ.นาพูน	ประปา	ฝายกั้นน้ำ/ฝายน้ำล้น
โรงเรียน	สถานีอนามัย	สะพาน/ท่อเหลี่ยม	ป่าช้า	เสาโทรศัพท์


โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายแม่สูงเหนือ-ม่อนเสาหิน พิกัดเริ่มต้น E 586407 N 1973591 พิกัดสิ้นสุด E 584635 N 1972584
หมู่ที่ 8 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
คำอธิบาย
จุดเริ่มต้นถนน คสล.สายแม่สูงเหนือ-ม่อนเสาหิน STA 0+000 ม.
จุดสิ้นสุดถนน คสล.สายแม่สูงเหนือ-ม่อนเสาหิน STA 2+400 ม.
Google Earth
N
800 m

รูปภาพจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายแม่สูงเหนือ - ม่อนเสาหิน

บ้านไร่หลวง ม.6 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่



จุดเริ่มต้น



จุดสิ้นสุด

ที่ พร ๗๓๔๐๓/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่ ๑๘๒ หมู่ ๓ ตำบลนาพูน
อำเภอวังชิ้น พร ๕๔๑๖๐

หนังสือรับรองที่สาธารณะประโยชน์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ได้ทำการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๖ บ้านไร่หลวง ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการรองรับและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นั้น

จากการตรวจสอบปรากฏว่า ทางสาธารณประโยชน์ เส้นทางจากแม่สูงเหนือ ถึง ม่อนเสาหิน เป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนได้ประโยชน์และช่วยกันบำรุงดูแลรักษากันมาเป็นเวลานาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน จึงให้ใช้ประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวตามความประสงค์ได้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่รับ 3594
วันที่รับ 27 ธ.ค. 65
เวลา 11.36 น.

ที่ ทส ๑๔๐๘.๕(มส)/๖๔๖

งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
หมู่ ๓ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น
จังหวัดแพร่ ๕๔๑๔๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ซ่อมแซม,ปรับปรุงถนนทางตรวจการในพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

อ้างถึง -

ทะเบียนรับส่วนไขรา
เลขที่ 832
วันที่ 27 ธ.ค. 65
เวลา 11.55 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แผนที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
๒.รูปภาพแสดงสภาพทางตรวจการในพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน

ด้วยงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ มีพื้นที่สวนป่าตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จ.แพร่ พื้นที่ประมาณ ๗,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่โดยรอบบางส่วนติดพื้นที่ทำกินของราษฎรในท้องที่ตำบลนาพูนได้อาศัยถนนร่วมกันในการสัญจรเพื่อเข้าไปประกอบอาชีพในพื้นที่เป็นเกษตรกรรมเป็นหลักซึ่งมีมาแต่ดั้งเดิม งานสวนป่าฯได้เข้าไปดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าฯและได้ใช้ถนนร่วมกับราษฎรในพื้นที่มานานร่วมหลายปีแล้ว จากการตรวจสอบพบว่าถนนทางตรวจการในพื้นที่ได้ชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อเสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้เจ้าหน้าที่สวนป่ารวมถึงเกษตรกรผู้ใช้ถนนทางตรวจการในพื้นที่เพื่อการสัญจรได้รับความเดือดร้อน การเดินทางค่อนข้างลำบาก

งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูนได้พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า งานสวนป่าฯมีความประสงค์ที่จะดำเนินการซ่อมแซม,ปรับปรุงถนนทางตรวจการในพื้นที่สวนป่า แต่เนื่องจากงานสวนป่าฯมีเครื่องมือไม่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินการดังกล่าวได้ จึงขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูนเพื่อช่วยซ่อมแซมถนนทางตรวจการให้แก่งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูนด้วย โดยมีถนนทางตรวจการที่จะดำเนินการซ่อมแซมดังนี้

๑.ถนนทางตรวจการบริเวณสวนป่านาพูนแปลงปี ๒๕๒๘ บ้านนาพูน หมู่ที่ ๒-บ้านแม่แปง หมู่ที่ ๑ ต.นาพูน เป็นระยะทาง ๑.๐๖ กิโลเมตร

๒.ถนนทางตรวจการบริเวณสวนป่าแม่สิน-แม่สูงแปลงปี ๒๕๓๕ บ้านนาพูน หมู่ที่ ๑๐-บ้านแม่สูงเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.นาพูน เป็นระยะทาง ๐.๔๘ กิโลเมตร

ในโอกาสนี้ งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงขอขอบพระคุณองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูนเป็นอย่างสูงที่ได้ช่วยแก้ไขซ่อมแซมทางตรวจการฯเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในตำบลนาพูน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

เรียน นายก อบต.นาพูน
☑ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อดำเนินการ
☐ เพื่ออนุมัติ
☐ ถือปฏิบัติ
(นายณัฐดนัย สุขวงษ์เดช)
พนักงานธุรการปฏิบัติงาน อบต.นาพูน

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีรภัทร ทะรารัมย์)
หัวหน้างานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
27/12/65

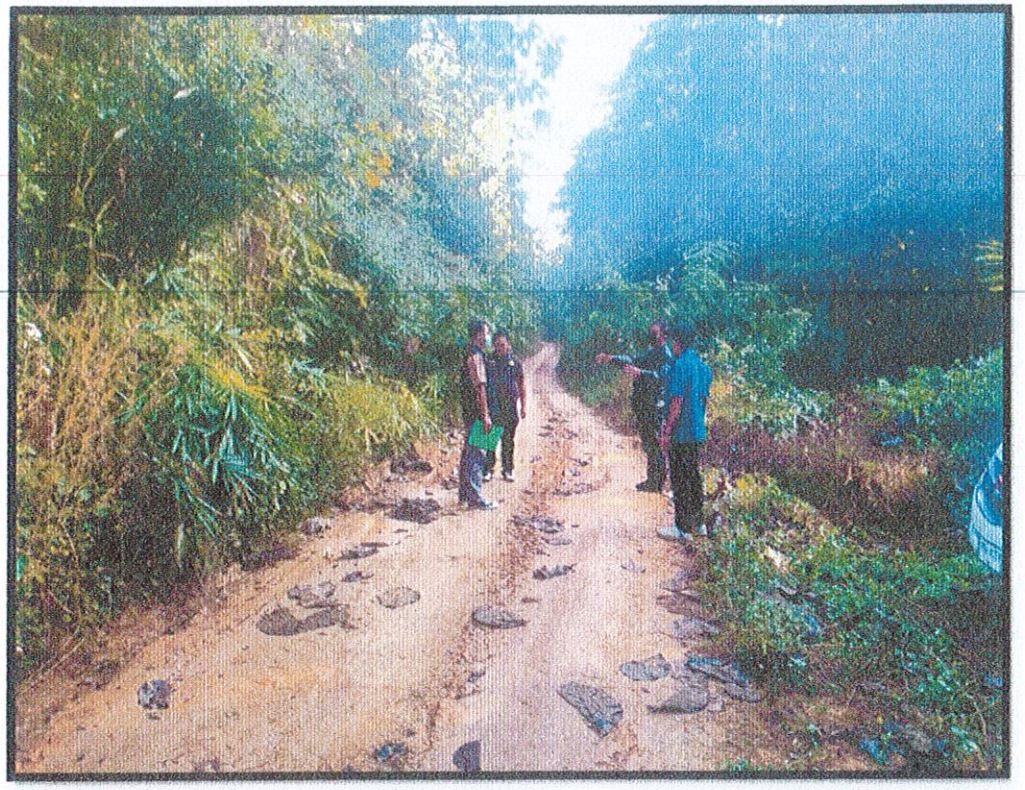
สำนักงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน โทร. ๐๘๔-๘๙๔๑๒๒๗

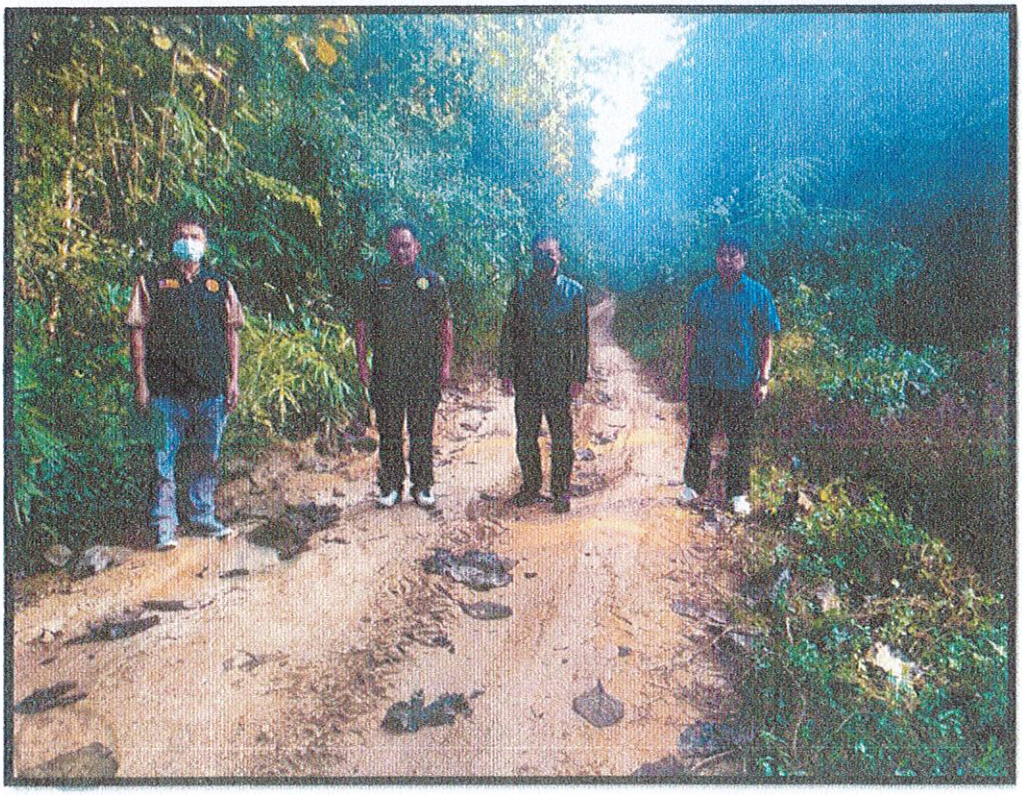
รูปภาพแสดงการร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
ขอใช้พื้นที่ภายนเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก
เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางสายบ้านแม่แปง-นาพูน ท้องที่จังหวัดแพร่
ซ้อนทับกับพื้นที่สวนป่านาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ แปลงปี ๒๕๒๘
ในท้องที่ หมู่ ๒ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่





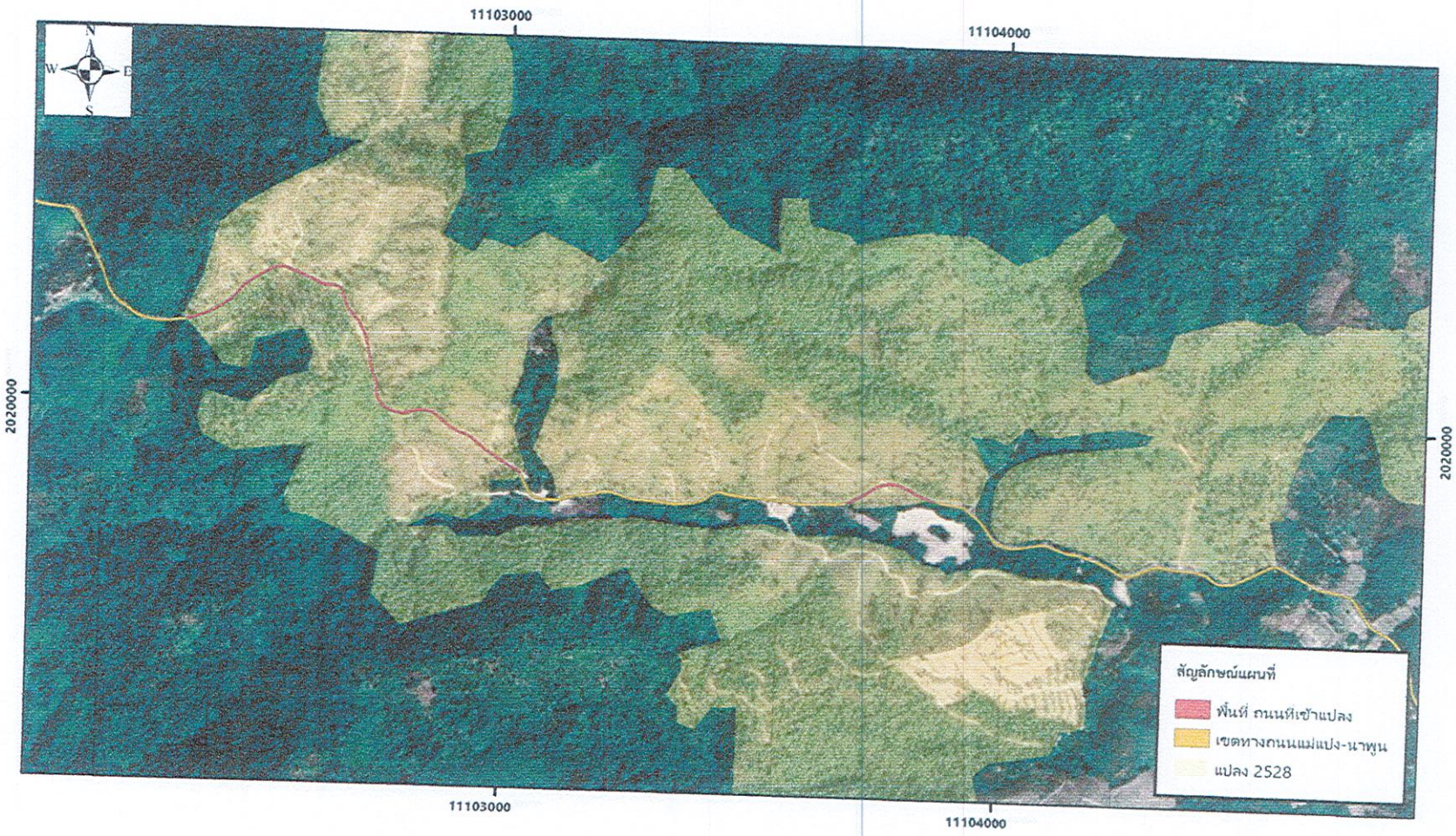
รูปภาพแสดงการร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
ขอใช้พื้นที่ภายนเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก
เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางสายบ้านนาพูน-แม่สูงเหนือ ท้องที่จังหวัดแพร่
ซ้อนทับกับพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ แปลงปี ๒๕๓๕
ในท้องที่ หมู่ ๑๐ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



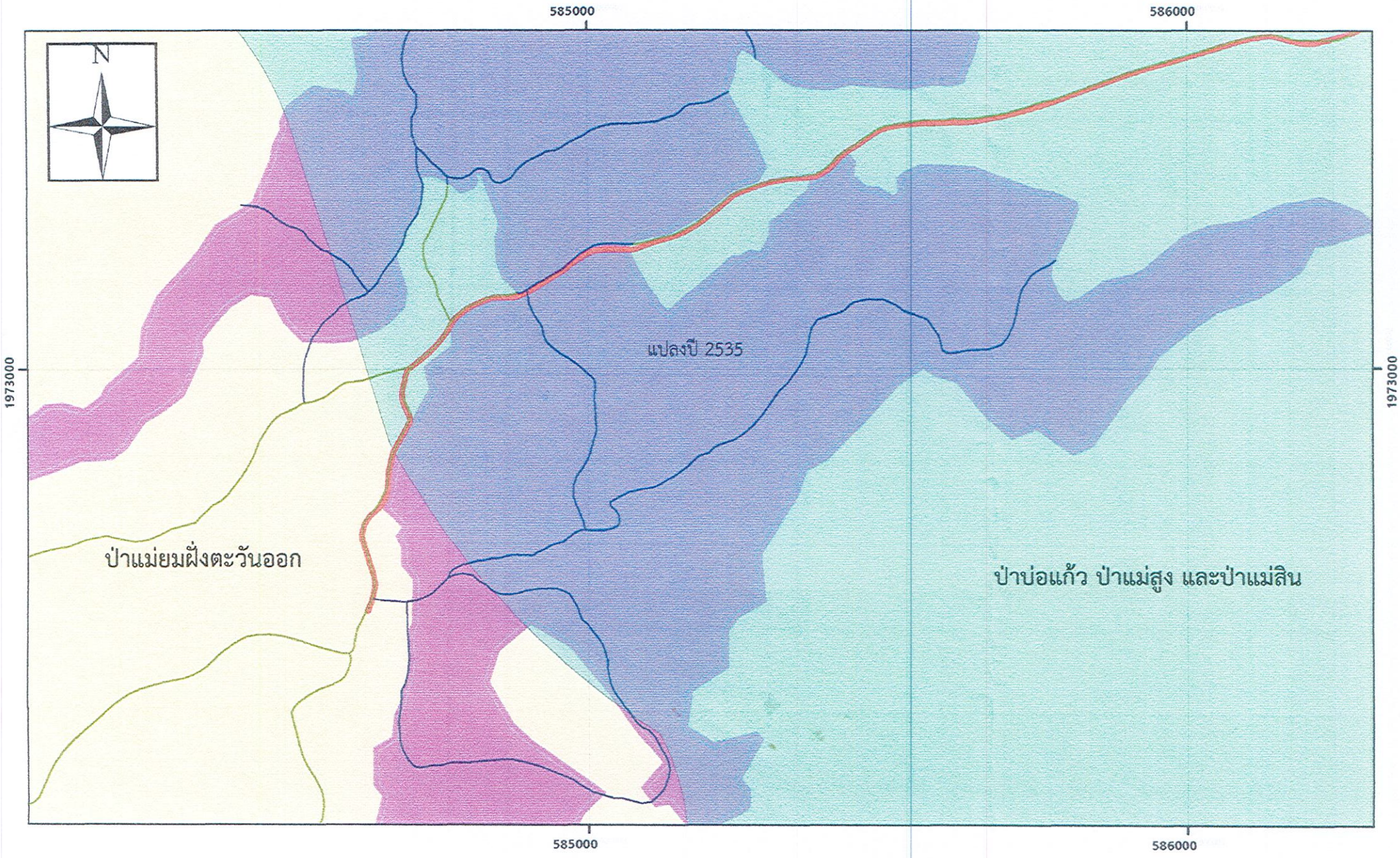


แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า สวนป่านาพูน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่



แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้าง แปลงปี 2535 สวนป่าแม่สิน-แม่สูง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่



แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

โครงการ โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก **พิกัดที่ตั้ง** จุดเริ่มต้น E=580443 , N=1972407

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ จุดสิ้นสุด E=578475 , N=1973569

ขนาด / ปริมาณ กว้าง 4 .00 เมตร ยาว 2,800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,200 ตารางเมตร (ไหล่ทางข้างละ 0.10 - 0.50 เมตร)

สายทาง นาพูน - แม่แปง

แบบเลขที่ อบต. นาพูน **ผู้ประมาณการ** นายจตุพล คำชู

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานขุดรื้อทางเดิมแล้วบดทับ ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	11,200.00		-	10.63	119,056.00	ตารางค่าเสื่อ
2	งานทรายถมปรับระดับ	ลบ.ม.	560.00	600.00	336,000.00	99.00	55,440.00	
3	**งานผิวทางปอรต์แลนด์ซีเมนต์**				-		-	
	- คอนกรีต (Strength 240 กก./ตร.ซม.) Cube (ผสมเสร็จ	ลบ.ม.	1,680.00	2,200.00	3,696,000.00		-	
	- ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	1,680.00		-	306.00	514,080.00	
4	**งานเหล็กเสริม**				-		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.SR 24 # @ 0.20 m.	เส้น	11,200.00	80.00	896,000.00		-	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 15 มม.SR 24 # @ 0.50 m. (Dowal ba	เส้น	224.00	400.00	89,600.00		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	559.46	45.00	25,175.81		-	
	- ค่าแรงตัด ดัด ผูกเหล็กตะแกรง	ตัน	27.97		-	4,100.00	114,689.79	
5	ค่าไม้แบบ พร้อมติดตั้ง2 ข้าง	เมตร	5,600.00	20.60	115,360.00		-	ตารางค่าเสื่อ
6	แอสฟัลท์	ลิตร	186.67	20.00	3,733.33		-	
7	ท่อ พีวีซี Ø 3/4 นิ้ว	ท่อน	46.67	55.00	2,566.67		-	
8	แผ่นโฟม	แผ่น	38.89	40.00	1,555.56		-	
9	งานถมลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	420.00	150.00	63,000.00	99.00	41,580.00	
							-	
			รวม		5,228,991.36		844,845.79	

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		6,073,837.16 บาท
Factor F	**1.3515**	8,208,790.92 บาท
รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น		8,208,790.92 บาท
ขออนุมัติ		**8,208,700.00** บาท

(ตัวอักษร) ***(แปดล้านสองแสนแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)***

ประมาณการโดย.....ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายจตุพล คำชู)

ตรวจสอบ.....ผอ.กองช่าง อบต.นาพูน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)

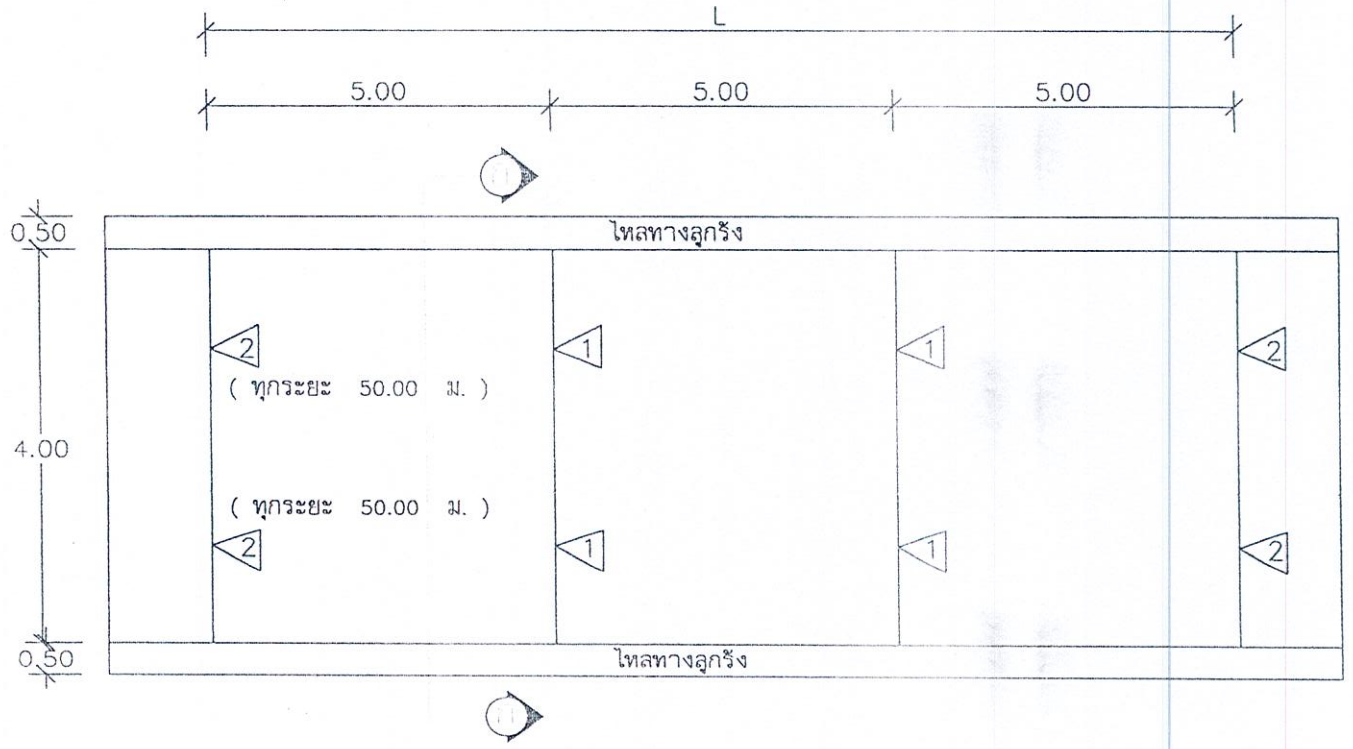
เห็นชอบ.....หน.สป.รักษาราชการแทนปลัด อบต.นาพูน
(นายธนกฤต สิงหศิริ)

อนุมัติ.....นายก อบต.นาพูน
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 ม.

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. <1> รอยต่อการหดตัว (Contraction jonint)

<2> รอยต่อการขยายตัว (Expansion joint)

แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ :

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน :

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นายธนกฤต สิงหคิรี)
หัวหน้าสำนักปลัดวิกษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

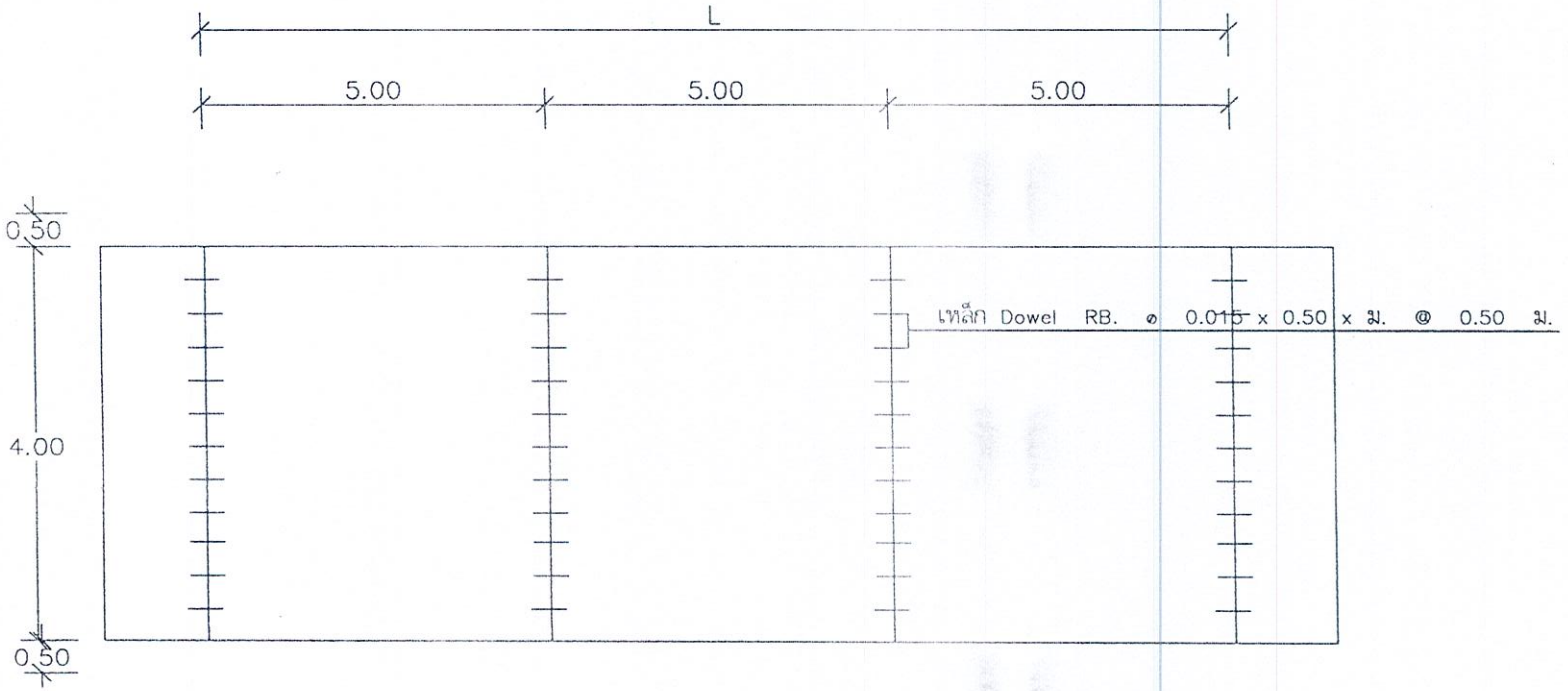
อนุมัติ :

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่

1	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



หมายเหตุ:
ใช้มาตรฐาน มถ.103-2550
(มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีต)

แปลนแสดงการเสริมเหล็ก Dowel

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม.

สถานที่ :
ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ
(นายกฤตเมธ น้อยผ่า)
ช่างก่อสร้าง

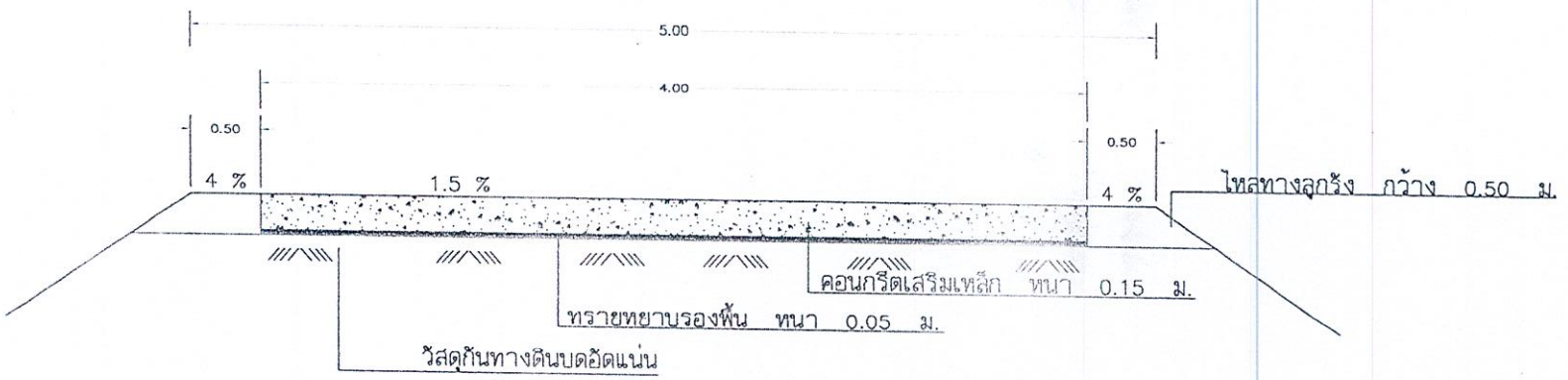
ตรวจทาน
(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
(นายธนกฤต สิงหคีรี)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ
(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

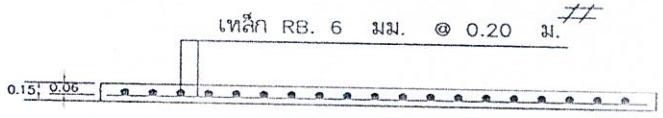
แบบเลขที่
2 | 4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายวางเหล็กตะแกรง

มาตราส่วน 1:25

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.บาพุน อ.วังชิ้น จ.แพร่

เขียนแบบ

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายธนกฤต ลิงหลิรัฐ)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.บาพุน

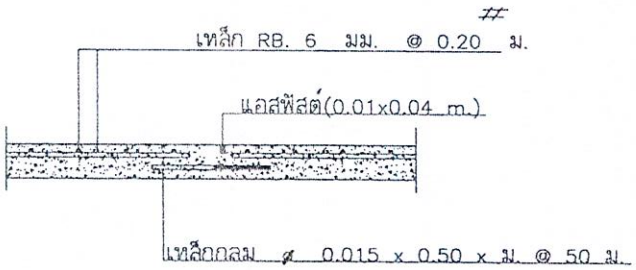
อนุมัติ

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบาพุน

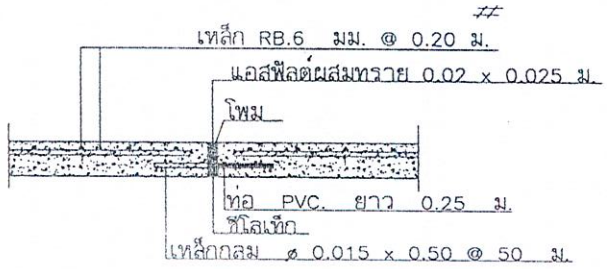
แบบเลขที่

3	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก



(1)แบบขยาย Contraction joint



(2)แบบขยาย Expansion joint

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 16 ประเภท 1 – 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแข็งตัวเร็ว

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายนา ที่มีเม็ดทยาบ กลม แข็งแกร่งสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ จือปน

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินและกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 ก.ก./ลบ.ม.
แรงอัดประทะต่ำสุดของแท่งคอนกรีต มาตรฐาน ที่อายุ 7 วัน
ตามตารางเปรียบเทียบค่ากำลังอัดคอนกรีต ชนิดลูกบาศก์
(15 x 15 x15 ซม.) 240 ก.ก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก(ø 16 x 30 ซม.) 200 ก.ก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- หรือตะแกรงลวดเหล็กกล้า wire mesh ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ø 6 มม. 0.20 x 0.20 ม.
- เหล็กเสริมคอนกรีตใช้เหล็กเส้นกลม ชั้นคุณภาพ SR ตาม มอก.20 – 2527

(นายสัมฤทธิ์ วิชัยทา)
สามัญวิศวกรโยธา 6476

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
กว้าง 4.00 ม

สถานที่ :

ต.นาพูน อ.วังสัน จ.แพร่

เขียนแบบ :

(นายกฤตเมธ น้อยคำ)
ช่างก่อสร้าง

ตรวจทาน

(นายวุฒิกร งามประภาสม)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :

(นายธนกฤต สิงหลิขิ)
หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทน
ปลัด อบต.นาพูน

อนุมัติ :

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

แบบเลขที่	
4	4

ระยะในแบบให้ถือตัวเลขเป็นหลัก

แบบการลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น

ชื่อ ถนนสายแม่แปง-นาพูน

จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๘+๓๕๐ ตำบล นาพูน อำเภอ วังชิ้น จังหวัด แพร่

ระยะทาง ๘.๓๕๐กิโลเมตร ประเภทผิวจราจร ลูกรัง ☑ เป็นถนนที่ท้องถิ่นดำเนินการก่อสร้างเอง

☐ เป็นถนนรับโอนมาจาก .....หน่วยงานเจ้าของถนน ชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

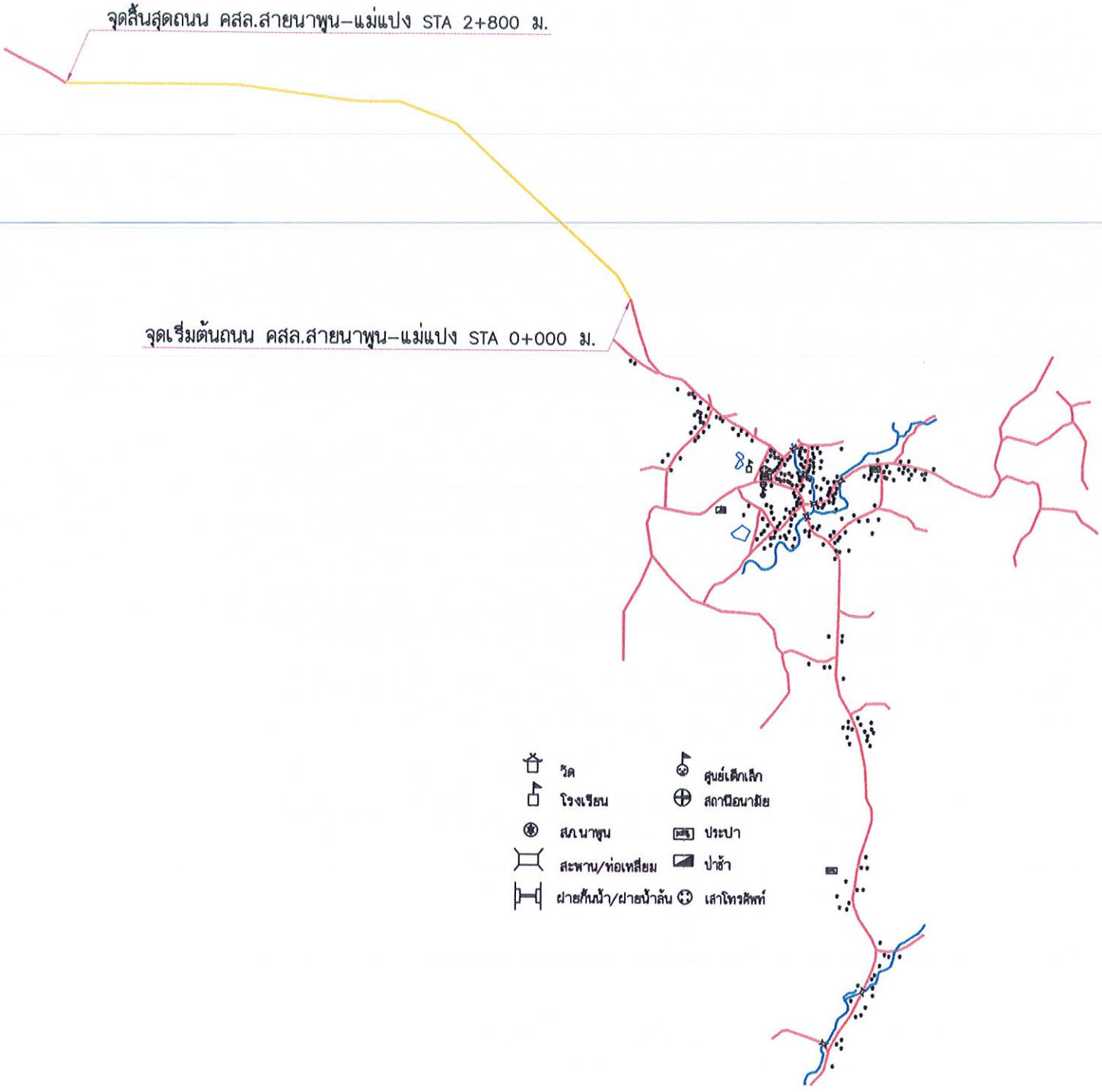
ผลการตรวจสอบและความเห็นประกอบการพิจารณา	คำสั่ง
☐ เป็นถนนในเขตเมือง/ในเขตชุมชน - ประเภทผิวจราจร..... - จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง.....ช่อง - ความกว้างของช่องจราจร.....เมตร - ความกว้างของทางเท้า / ไหล่ทาง.....เมตร - มีรางหรือท่อระบายน้ำตามยาวถนน.....เมตร ☑ เป็นถนนนอกเขตเมือง/นอกเขตชุมชน - ประเภทผิวจราจร.....ลูกรัง..... - จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง.....๑.....ช่อง - ความกว้างของช่องจราจร.....๓.....เมตร - ความกว้างของไหล่ทาง.....-.....เมตร พิจารณาแล้วเห็นควรรับลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่.....๖ นอกเขตชุมชน/..... รหัสสายทาง ...พร. ถ ๔๐-๐๐๑../..... (ลงชื่อ)..... (นายไพบูลย์ เนืองพืช) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทแพร่ (วันที่)..... **การลงทะเบียน** ได้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่..๖ นอกเขตชุมชน/เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 12 S.A. 2561 (ลงชื่อ)..... (นายต่อพงษ์ ทับทิมโต) ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น รักษาราชการแทน ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ (วันที่) 12 S.A. 2561	ให้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่นชั้นที่....๖ นอกเขตชุมชน/.....ได้ (ลงชื่อ)..... (นายโชคดี อมรวัฒน์) รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ รักษาราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (วันที่) 12 S.A. 2561

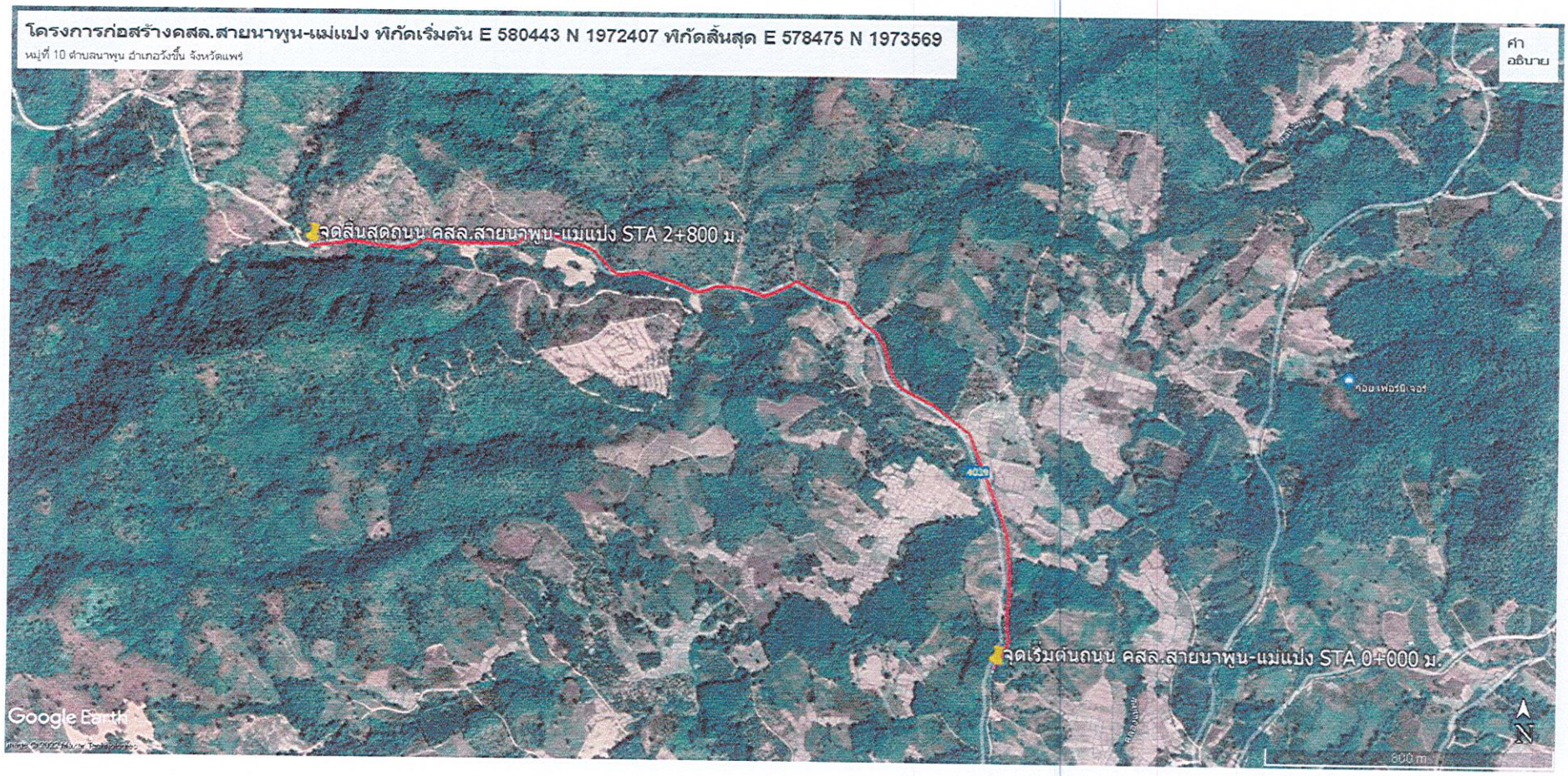
หมายเหตุ : การพิจารณาระบุชั้นทางสำหรับการลงทะเบียนทางหลวงท้องถิ่น

๑) **กรณีเป็นถนนในเขตเมือง/ในเขตชุมชน**ให้พิจารณาองค์ประกอบหลักตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่องมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงฯเกี่ยวกับทางหลวงท้องถิ่น ๕ ประการดังนี้ (๑) ประเภทผิวจราจร (๒) จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง (๓) ความกว้างของช่องจราจร (๔) ความกว้างของทางเท้า/ไหล่ทาง และ (๕) มีราง/ท่อระบายน้ำเป็นไปตามประกาศฯ

๒) **กรณีเป็นถนนนอกเขตเมือง/นอกเขตชุมชน**ให้พิจารณาองค์ประกอบหลักตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่องมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงฯเกี่ยวกับทางหลวงท้องถิ่น ๔ ประการดังนี้ (๑) ประเภทผิวจราจร (๒) จำนวนช่องจราจรต่อทิศทาง (๓) ความกว้างของช่องจราจร และ (๔) ความกว้างของไหล่ทางเป็นไปตามประกาศฯ

แผนที่พอสังเขปโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายนาพูน–แม่แปง บ้านนาพูนพัฒนา หมู่ที่ 10 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่




โครงการก่อสร้างคสล.สายนาพูน-แม่แปง พิกัดเริ่มต้น E 580443 N 1972407 พิกัดสิ้นสุด E 578475 N 1973569
หมู่ที่ 10 ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
คำอธิบาย
จุดสิ้นสุดถนน คสล.สายนาพูน-แม่แปง STA 2+800 ม.
จุดเริ่มต้นถนน คสล.สายนาพูน-แม่แปง STA 0+000 ม.
4039
Google Earth
800 m

รูปภาพจุดดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายนาพูน - แม่แปง

บ้านนาพูนพัฒนา ม.10 ต.นาพูน อ.วังชิ้น จ.แพร่





ที่ พร ๗๓๔๐๓/

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่ ๑๘๒ หมู่ ๓ ตำบลนาพูน
อำเภอวังชิ้น พร ๕๔๑๖๐

หนังสือรับรองที่สาธารณะประโยชน์

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ ได้ทำการตรวจสอบทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาพูนพัฒนา ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการรองรับและแก้ไขปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นั้น

จากการตรวจสอบปรากฏว่า ทางสาธารณประโยชน์ เส้นทางจากนาพูน ถึง แม่แปง เป็นทางสาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนได้ประโยชน์และช่วยกันบำรุงดูแลรักษากันมาเป็นเวลานาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน จึงให้ใช้ประโยชน์ทางสาธารณประโยชน์ดังกล่าวตามความประสงค์ได้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
เลขที่รับ 3594
วันที่รับ 27 ธ.ค. 65
เวลา 11.36 น.

ที่ ทส ๑๔๐๘.๕(มส)/๖๔๖

งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
หมู่ ๓ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น
จังหวัดแพร่ ๕๔๑๔๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน ซ่อมแซม,ปรับปรุงถนนทางตรวจการในพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

อ้างถึง -

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แผนที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
๒.รูปภาพแสดงสภาพทางตรวจการในพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน

ทะเบียนรับส่วนไปรษณีย์
เลขที่ 830
วันที่ 27 ธ.ค. 65
เวลา 11.55 น.

ด้วยงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ มีพื้นที่สวนป่าตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จ.แพร่ พื้นที่ประมาณ ๗,๐๐๐ ไร่ และพื้นที่โดยรอบบางส่วนติดพื้นที่ทำกินของราษฎรในท้องที่ตำบลนาพูนได้อาศัยถนนร่วมกันในการสัญจรเพื่อเข้าไปประกอบอาชีพในพื้นที่เป็นเกษตรกรรมเป็นหลักซึ่งมีมาแต่ดั้งเดิม งานสวนป่าฯได้เข้าไปดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าฯและได้ใช้ถนนร่วมกับราษฎรในพื้นที่มานานร่วมหลายปีแล้ว จากการตรวจสอบพบว่าถนนทางตรวจการในพื้นที่ได้ชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อเสื่อมสภาพไปตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้เจ้าหน้าที่สวนป่ารวมถึงเกษตรกรผู้ใช้ถนนทางตรวจการในพื้นที่เพื่อการสัญจรได้รับความเดือดร้อน การเดินทางค่อนข้างลำบาก

งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูนได้พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า งานสวนป่าฯมีความประสงค์ที่จะดำเนินการซ่อมแซม,ปรับปรุงถนนทางตรวจการในพื้นที่สวนป่า แต่เนื่องจากงานสวนป่าฯมีเครื่องมือไม่เพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินการดังกล่าวได้ จึงขอความอนุเคราะห์องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูนเพื่อช่วยซ่อมแซมถนนทางตรวจการให้แก่งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูนด้วย โดยมีถนนทางตรวจการที่จะดำเนินการซ่อมแซมดังนี้

๑.ถนนทางตรวจการบริเวณสวนป่านาพูนแปลงปี ๒๕๒๘ บ้านนาพูน หมู่ที่ ๒-บ้านแม่แปง หมู่ที่ ๑ ต.นาพูน เป็นระยะทาง ๑.๐๖ กิโลเมตร

๒.ถนนทางตรวจการบริเวณสวนป่าแม่สิน-แม่สูงแปลงปี ๒๕๓๕ บ้านนาพูน หมู่ที่ ๑๐-บ้านแม่สูงเหนือ หมู่ที่ ๖ ต.นาพูน เป็นระยะทาง ๐.๔๘ กิโลเมตร

ในโอกาสนี้ งานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงขอขอบพระคุณองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูนเป็นอย่างสูงที่ได้ช่วยแก้ไขซ่อมแซมทางตรวจการฯเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับราษฎรในตำบลนาพูน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธนกฤต สิงหศิริ)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีรภัทร ทะรารัมย์)
หัวหน้างานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

(นายวิเชียร สมฤทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
27/12/65

เรียน นายก อบต.นาพูน
☑ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อดำเนินการ
☐ เพื่ออนุมัติ
☐ ถือปฏิบัติ
(นายณัฐดนัย สุขวงษ์เดช)
พนักงานธุรการปฏิบัติงาน อบต.นาพูน

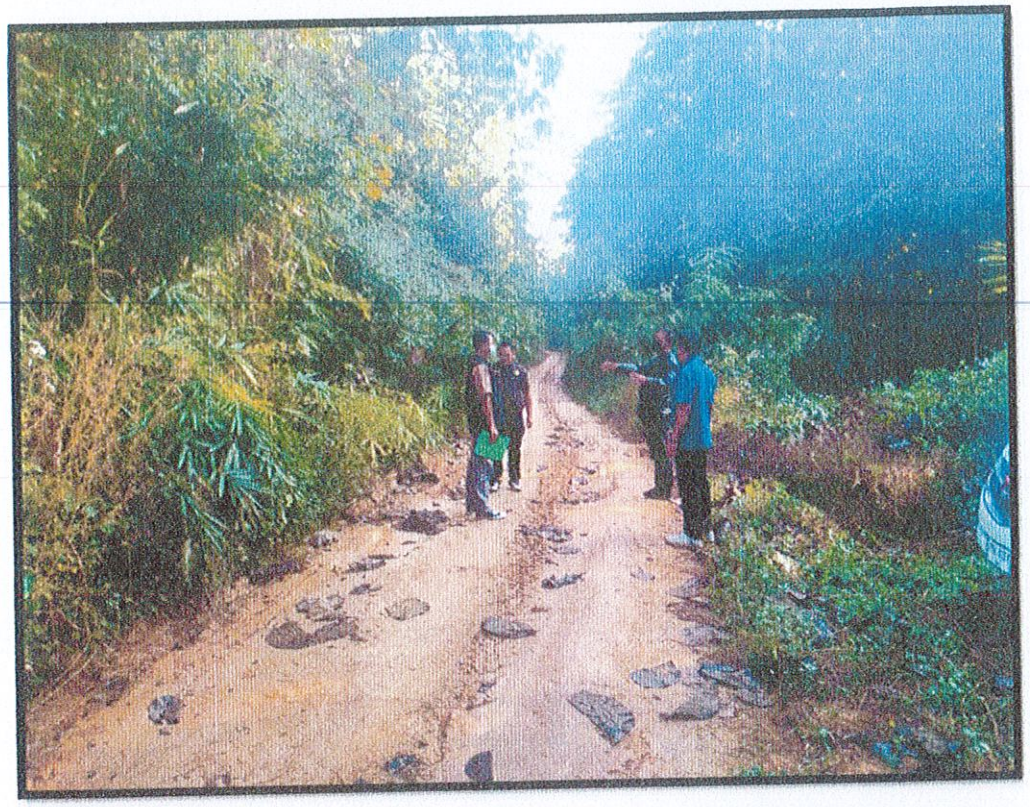
สำนักงานสวนป่าแม่สิน-แม่สูงและนาพูน โทร. ๐๘๔-๘๙๔๑๒๒๗

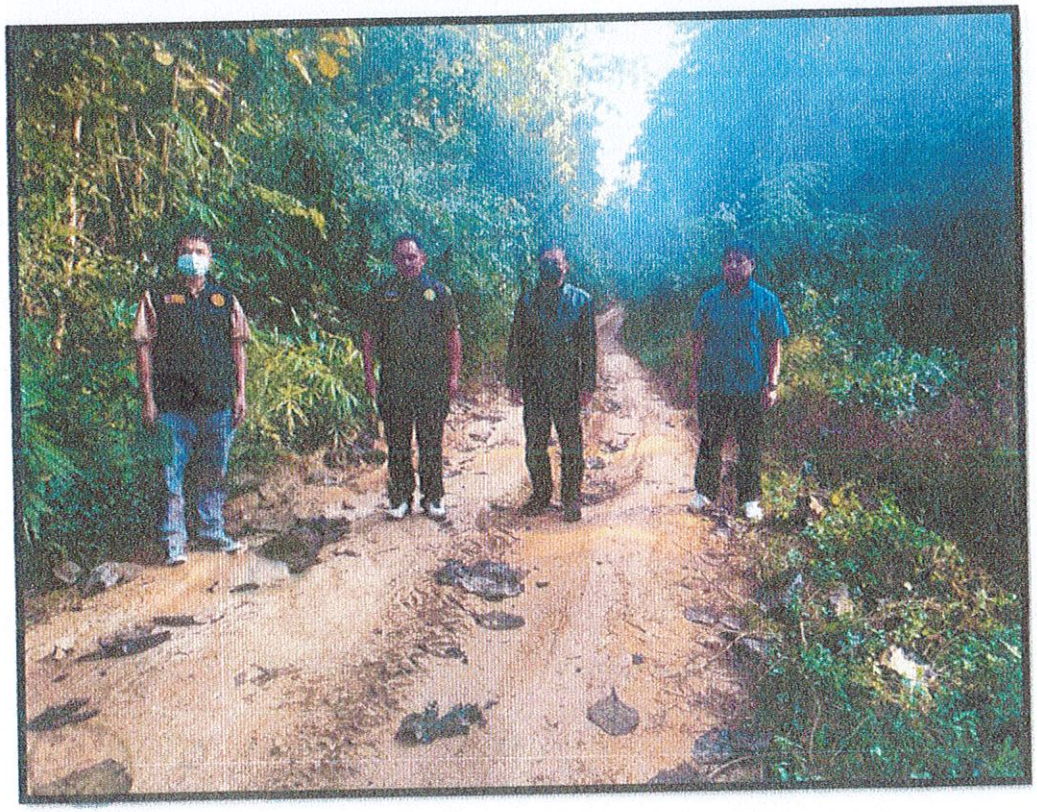
รูปภาพแสดงการร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
ขอใช้พื้นที่ภายนเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก
เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางสายบ้านแม่แปง-นาพูน ท้องที่จังหวัดแพร่
ซ้อนทับกับพื้นที่สวนป่านาพูน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ แปลงปี ๒๕๒๘
ในท้องที่ หมู่ ๒ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่





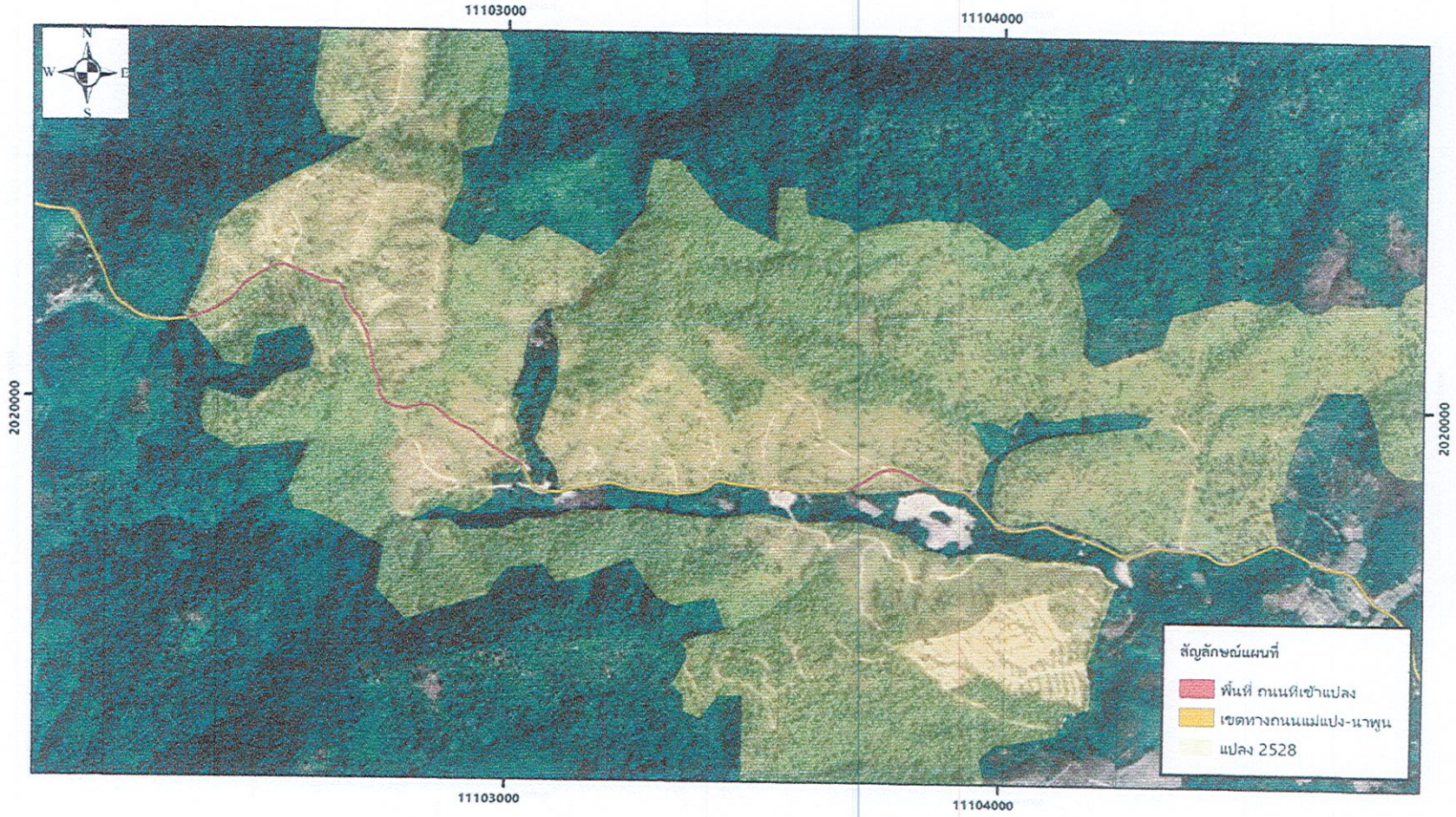
รูปภาพแสดงการร่วมตรวจสอบพื้นที่ที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาพูน
ขอใช้พื้นที่ภายนเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าแม่ยมฝั่งตะวันออก
เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างทางสายบ้านนาพูน-แม่สูงเหนือ ท้องที่จังหวัดแพร่
ซ้อนทับกับพื้นที่สวนป่าแม่สิน-แม่สูง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่ แปลงปี ๒๕๓๕
ในท้องที่ หมู่ ๑๐ ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่





แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่า สวนป่านาพูน

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่



แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกสร้าง แปลงปี 2535 สวนป่าแม่สิน-แม่สูง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตแพร่

