



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุดชุมพภูมิ จ.สกลนคร

ขนาดปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์
4. งานไหล่ทางลูกรังและขยายคันทางทั้งสองข้าง โดยไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
5. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ.231 - 2562
7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งคอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญญาณเตือน ป้ายทางเลี้ยวทางเบี่ยง ให้ครบตามที่ผู้ควบคุมงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ.231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะเทคอนกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรค่า $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$
16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบหรือแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบ
รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ


นายจตุชัย อามวงศ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ


นายสุวิทย์ เจริญเอก
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ


นายราศรี อินทรพิศล
ปลัด อบต.โพธิ์ไพศาล

อนุมัติ


นายอานณา มีทอง
นายก อบต.โพธิ์ไพศาล

ว.ค.ป. 01
04

แบบลงชื่อ

อบต.โพธิ์ไพศาล 6/2567

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน
บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 7 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบ
 แผนที่โครงการก่อสร้างถนน คส.



Google Earth

Image © 2023 Maxar Technologies

เขียนแบบ

นายจตุรนต์ ช่างวงค์
 นายช่าง วิชาปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

นายจิตพันธ์ เจริญถอย
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

นายจตุรนต์ ช่างวงค์
 ปลัด อบต.โพธิ์ไพศาล

อนุมัติ

นายอนันตา มีนวงษ์
 นายก อบต.โพธิ์ไพศาล

ว.ค.ป.	02/04
--------	-------

แบบเลขที่

อบต.โพธิ์ไพศาล 6/2567

ผังบริเวณพื้นที่โครงการ
 not to scale



แบบมาตรฐานงานทาง
อปท. โพลีไพศาล
(ปรับปรุงแบบ ทด.2-203)

เขียนแบบ
นายจตุชัย ซามวงศ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกร
นายภาคภูมิ หงษ์สิงห์
สย.1 3090

ตรวจ
นายพิชญเทพ พันธุ์จันทิก
รองปลัด อปท. โพลีไพศาล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

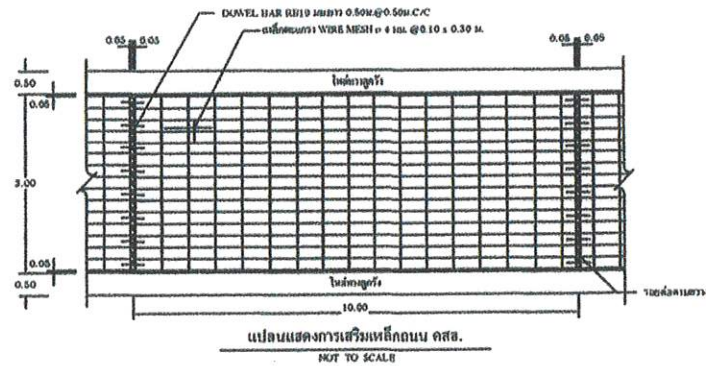
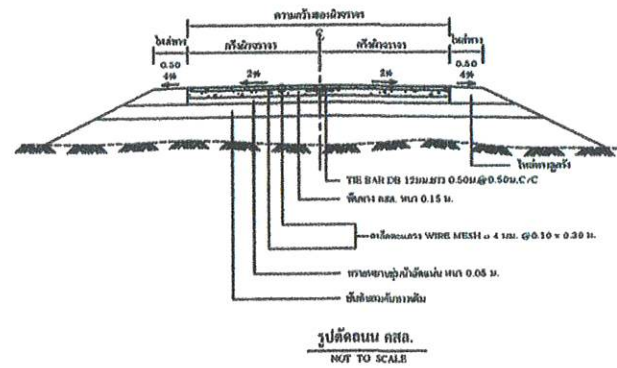
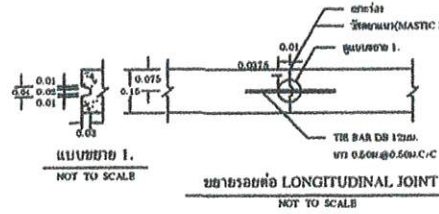
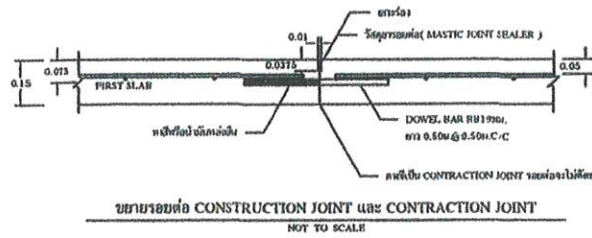
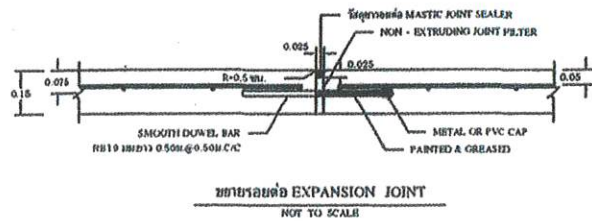
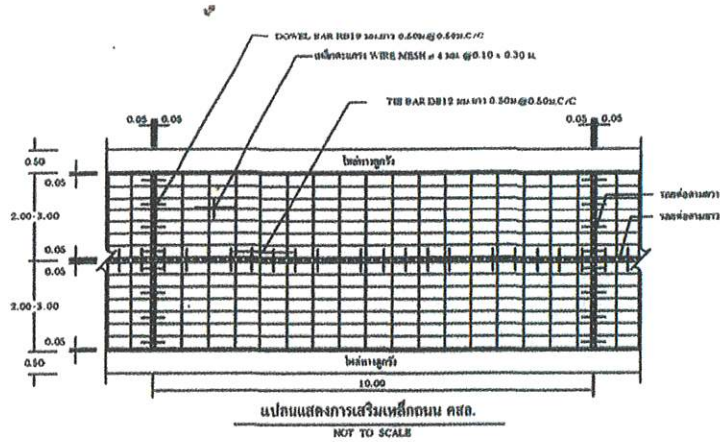
เห็นชอบ
นายชาติ อินทรพุด
ปลัดอปท. โพลีไพศาล

อนุมัติ
นายอานสา มั่นทอง
นายก อปท. โพลีไพศาล

แบบมาตรฐานงานทาง

รายการประกอบแบบ

1. การก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มทส. 203 - มทส. 203 ทด.2-203 (เฉพาะชนิดผิวจราจร)
2. EXPANSION JOINT จะใช้ฉนวนชนิดที่ฉีดลงกับโครงสร้างให้ติดแน่นกับผิวจราจรจนกลายเป็นคอนกรีตชนิด
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบอัดแทนชนิดหนึ่ง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มทส. 479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบ NON - EXTRUDING JOINT FILLER ใช้รักษาขอบรอยต่อคอนกรีตตาม มทส. 1041
5. ส่วนรูปคอนกรีต (SLUMP) ไม่ต่ำกว่า 7 ชม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตต้องมีค่าเท่ากับ 15 x 15 x 15 ซม.
ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. เครื่องมือที่ใช้กันความสูงตาม มทส. 20 และ 200.21
7. ไม้ WELDED WIRE MESH (มทส. 737) ให้นำผู้รับใช้และเคลือบในรูปคอนกรีต จากผู้ผลิตเฉพาะให้ใช้ตามคำแนะนำและคู่มือการใช้งาน
8. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดลงกับโครงสร้างให้ติดแน่นกับผิวจราจรจนกลายเป็นคอนกรีตชนิดหนึ่ง
9. ผิจราจร ให้เคลือบด้วยวัสดุป้องกันน้ำซึม
10. ค่า WELDED WIRE MESH ที่ใช้ต้องมีค่าความแข็งแรงขั้นต่ำ (MINIMUM YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยช่างไม้ปาดผิวคอนกรีตหน้าผิวจราจรให้เรียบอีกครั้งให้มีผิวระดับจะต้องมีค่าไม่เกิน 2 มม.
12. ระยะเวลารอดถนน 15 ปี มีน้ำหนักบรรทุก 15 ตัน เป็นมาตรฐาน (ADT) 300 กับตัวอื่น



หมายเหตุ : ปรับปรุงแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทด.2-203

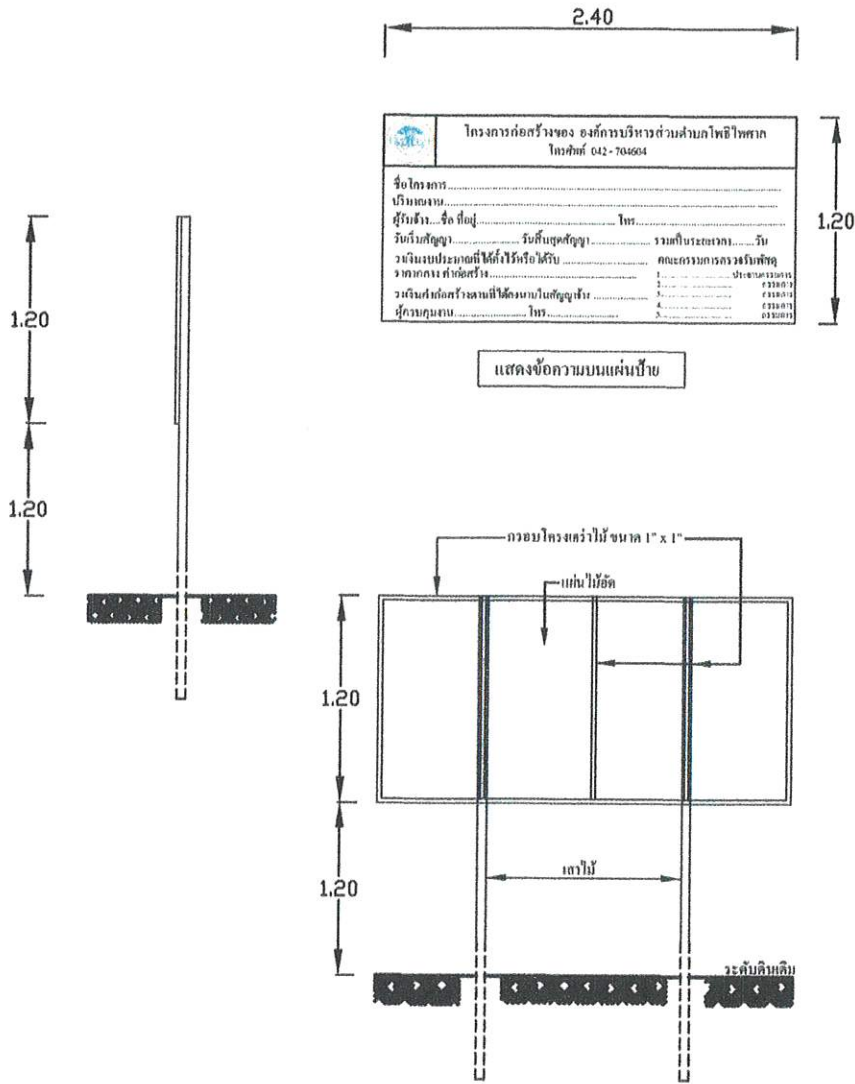
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านกุศตะกอย หมู่ที่ 7 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

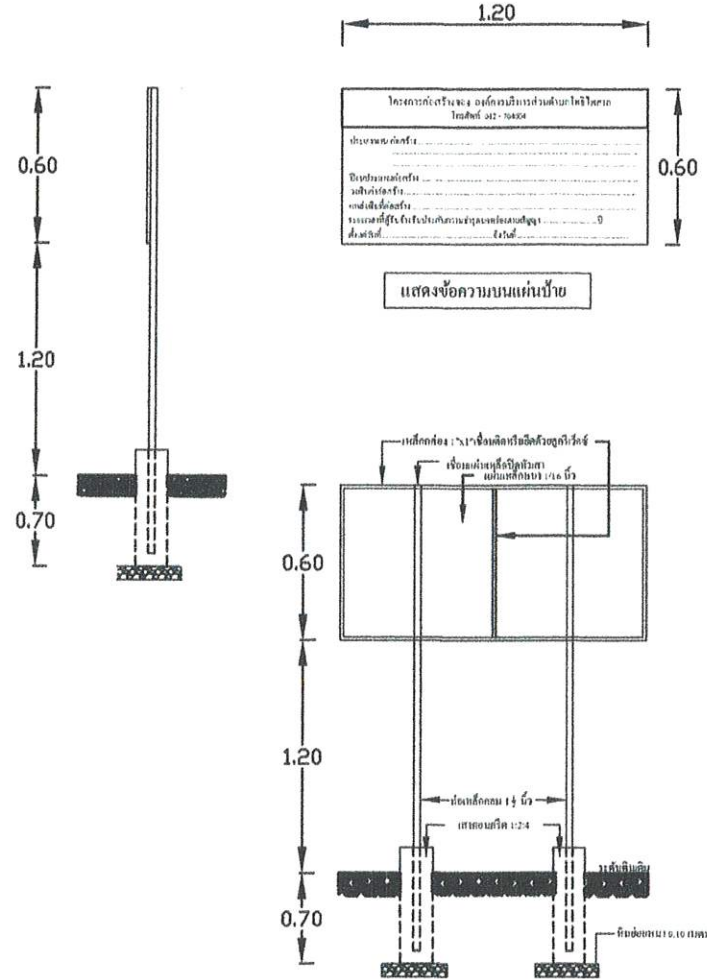


องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบ
ป้ายประจำพื้นที่โครงการ



แบบป้ายโครงการในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



แบบป้ายโครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

เขียนแบบ

[Signature]

นายจตุชัย ขาววงศ์
นายช่าง ฝึกอบรมปฏิบัติงาน

ตรวจแบบ

[Signature]

นายสุทินธ์ เจริญถอย
ผู้ควบคุมการจ้าง

เห็นชอบ

[Signature]

นายวิชาวี อินทรกุล
ปลัด อบต.โพธิ์ไพศาล

อนุมัติ

[Signature]

นายอ่อนสา มีนทอง
บาท อบต.โพธิ์ไพศาล

ว.ค.ป. 04

04

หมายเลขที่

อบต.โพธิ์ไพศาล 6/2567