

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดตะกอย - บ้านโนนคำ

บ้านกุดตะกอย หมู่ที่ 17 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ 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

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดสะกอย - บ้านโนนคำ

บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 17 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ ต.โพธิ์โพธิ์ อ.กุสุมาลย์ จ.สุรินทร์

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 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 ให้ครบตามผู้ควบคุมงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกระยะ
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐานงานทางขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ. 231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงนก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะทดสอบกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรค่า K = 0.30+0.10 Iv/Io + 0.35 Cr/Co + 0.10 Mr/Mo + 0.15 Sv/So
16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์

แบบ

รายการประกอบแบบ

เขียน

นายสุทัศน์ อ่างวงศ์
นายประทีป อิ่มรัมย์

ควบคุม

นายสุทัศน์ อิ่มรัมย์
ผู้ควบคุมงาน

เขียน

นายสุทัศน์ อิ่มรัมย์
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

นายสุทัศน์ อิ่มรัมย์
ผู้ควบคุมงาน

วันที่

01

แบบที่

04

อน.โพธิ์โพธิ์ 14/2567

**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดสะกอย - บ้านโนนคำ
บ้านกุดสะกอย หมู่ที่ 17 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร**



Google Earth

Image © 2023 Maxar Technologies

ผังบริเวณพื้นที่โครงการ
not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบ

แบบโครงการก่อสร้างถนน กตส.

ชื่อแผน

นายสุวิทย์ สารวงศ์
นายทรง ธรรมกิจวัฒนา

๑๖/๑๐/๒๕๖๖

นายสุวิทย์ สารวงศ์
ผู้อำนวยการ

ที่นชอบ

นายสุวิทย์ สารวงศ์
ผู้อำนวยการ

อนุมัติ

นายสุวิทย์ สารวงศ์
ผู้อำนวยการ

ว/ด/ป.

02 / 04

แผนผัง

อบต. โพธิ์ไพศาล 14/2567



แบบมาตรฐานทาง
อบต. โพธิ์ศาล
(ปรับปรุงแบบ ทด.2-203)

เขียนแบบ
นายชงไชยาภิรัตน์
วิศวกร

นายภาคภูมิ หงษ์สิงห์
สย.13090

ตรวจ
นายพิษณุเทพ พันธุ์จันทิก
รองปลัด อบต. โพธิ์ศาล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

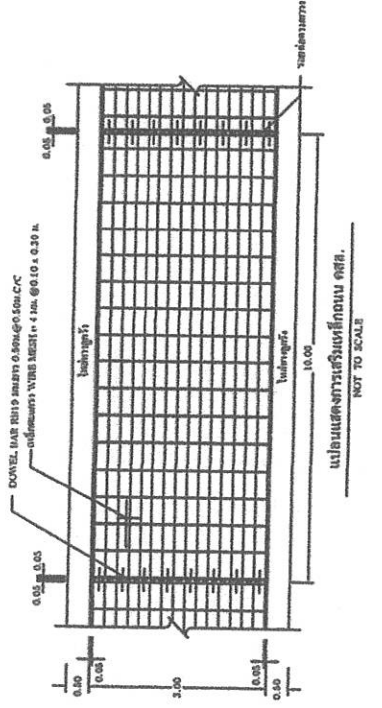
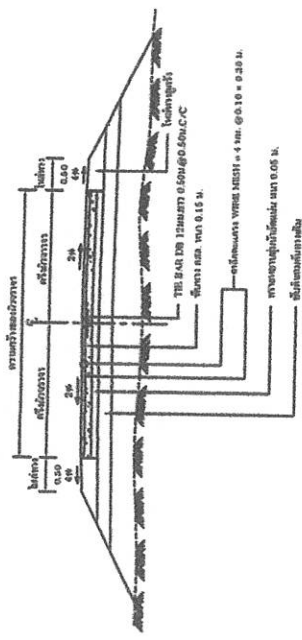
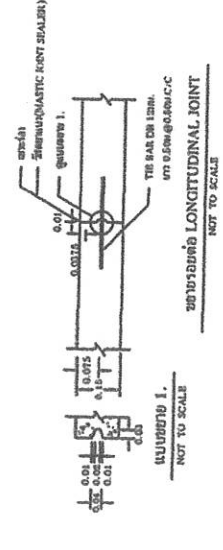
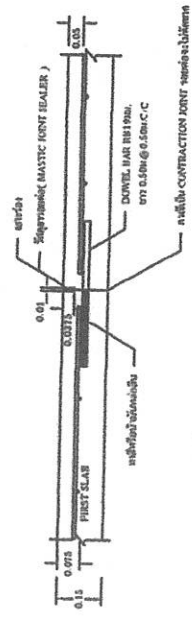
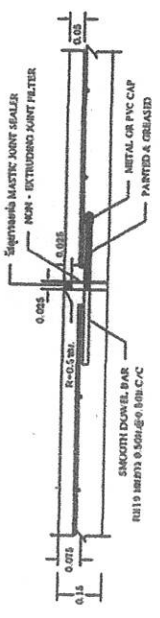
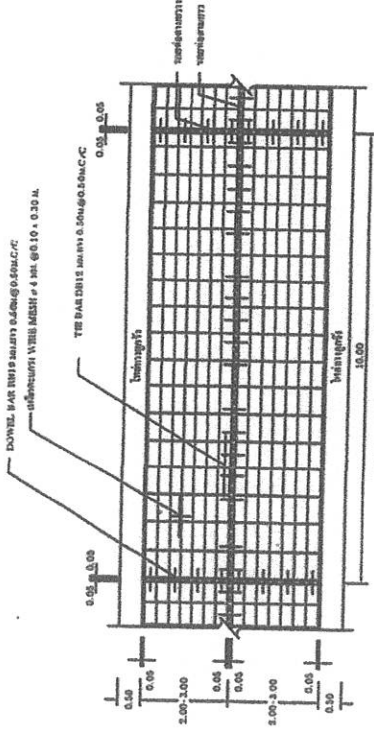
เห็นชอบ
นายธำมรงค์ อัครพุด
ปลัดอบต.โพธิ์ศาล

อนุมัติ
นายอำเภอ มีทอง
นายก อบต. โพธิ์ศาล

แบบมาตรฐานทาง

รายการประกอบแบบ

1. การสร้างแบบ รม. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ รม.201 - รม.203 ทด.2-203 (เฉพาะที่ปรึกษา)
2. EXPANSION JOINT ใช้ฉนวนกันน้ำชนิดไม่แข็งหรือวัสดุที่ทนทานมากที่เป็นแบบเดือย
3. วัสดุอุดรอยแตกร้าวแบบยืดหยุ่น CONCRETE JOINT SEALER HOT - POUNDED ELASTIC TYPE จาก รม.479
4. วัสดุอุดรอยแตกร้าวแบบแข็ง NON - EXTRUDING JOINT FILLER ใช้รักษาหน้าผิวของคอนกรีต รม.1041
5. สำลอุดรอยแตกร้าว SLUMP ใช้สำหรับ 7 รม.และชนิด(COMPRESSIVE STRENGTH) ต้องมีค่าแรงรับที่ค่าสูงค่า 16,16.16 ซม.
ที่ 28 วัน ค่ารับน้ำหนัก 280 ต. / ซม.2
6. เติบูนรับน้ำหนักฐาน รม.20 และ รม.24
7. ไม้ WELDED WIRE MESH (รม.257) ไม้ที่ใช้รับน้ำหนักของคอนกรีต จากจุดยึดและจุดฝังตัวรวมจนกระทั่งถึงปลาย
8. วัสดุรับน้ำหนักที่ใช้ก่อตัวใช้แทนไม้ ไม้ใช้แทนไม้ได้จนกระทั่งถึงปลายของทางยาวของคอนกรีต
9. วัสดุรับน้ำหนักที่ใช้ก่อตัวใช้แทนไม้
10. ไม้ WELDED WIRE MESH ที่รับน้ำหนักของคอนกรีต NINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 ต. / ซม.2
11. การทำรอยแตกร้าวใช้ใยใย ใช้ทำโดยกลึงไปเป็นความหนาของคอนกรีตฝังไว้ด้วยขนาดที่กว้าง 1 เมตรฝังไว้ด้วยระดับฝัง 2 ซม.
12. ระยะระหว่างคอนกรีต 15 ถึง 20 ซม. (ADT) 200 ที่ฝังไว้

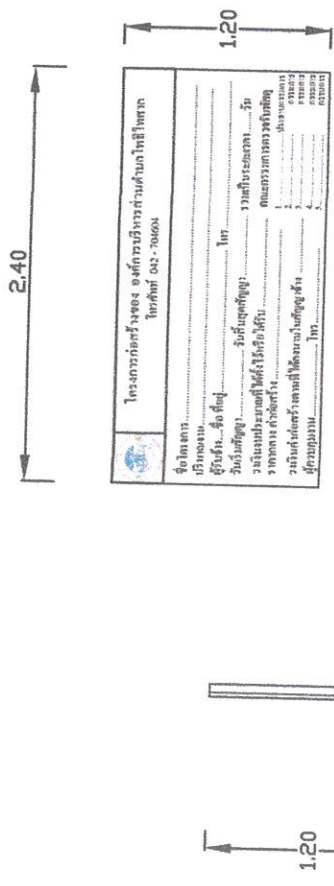


หมายเหตุ : ปรับปรุงแบบจาก แบบมาตรฐานทางสำหรับ อบต. แบบเลขที่ ทด.2-203

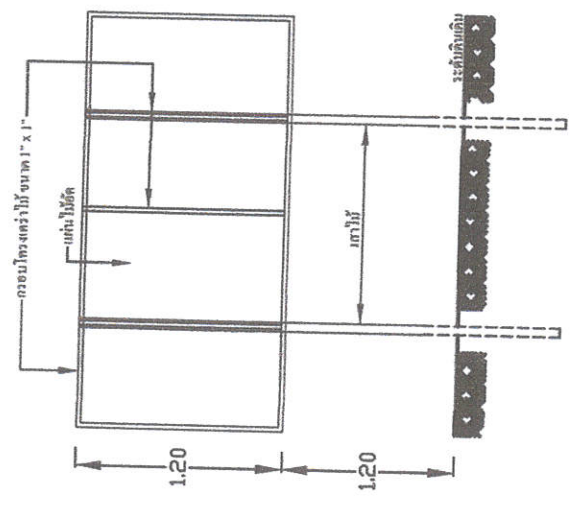
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดตะกอย - บ้านโนนคำ บ้านกุดตะกอย หมู่ที่ 17 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



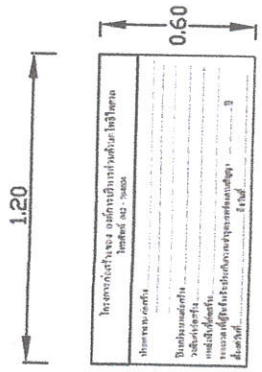
องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล	
แบบ	บัญชีราคาส่งกับวิศวกรงาน
เตรียมแบบ	นายจตุชัย สานวงศ์ นายรุ่งโรจน์ โอบามกิจดิงาน
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ อธิวิญญอย ผู้ควบคุมก่อสร้าง
อนุมัติ	นายพรหม อิงทรงพูน ผู้ควบคุมงาน
นายเอกภา นันทอง นายก อบ.ท.โพธิ์ไพศาล	
วันที่	04/04
เลขที่	04
องค์การบริหารส่วนตำบล	14/2567



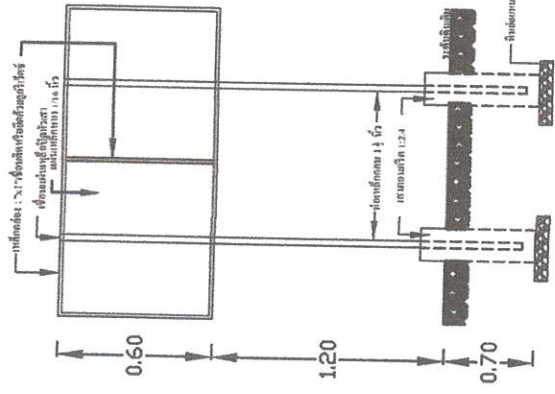
แสดงข้อความแบบบัญชี



แบบบัญชีโครงการในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



แสดงข้อความแบบบัญชี



แบบบัญชีโครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ