



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดชู - บ้านค้อ

บ้านกุดชู หมู่ที่ 16 ต.โพธิ์โพสาด อ.กุดชุมาฬย์ จ.สกลนคร

ขนาดปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 170.00 ม. หน้า 0.15 ม. ใต้ทางลูกรังกว้าง
ข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและ
ป้ายประชาสัมพันธ์

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดชู - บ้านค้อ

บ้านกุดชู หมู่ที่ 16 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 170.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์
4. งานไหล่ทางลูกรังและขยายคันทางทั้งสองข้าง โดยไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
5. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานผิวจราจรคอนกรีต มทอ.231 - 2562
7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งคอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญญาณเตือน ป้ายทางเลี้ยวทางเบี่ยง ให้ครบตามผู้ควบคุมงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน งานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ.231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะเทคอนกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรค่า $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ Sv/So}$
16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบหรือแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบ
รายการประกอบแบบ

ผู้ควบคุม	
นายสุชัย สานวงศ์ นายก อบจ. สกลนคร	
ตรวจสอบ	
นายสุวิทย์ เจริญผล ผู้อำนวยการ	
อนุมัติ	
นายสุวิทย์ เจริญผล นายก อบจ. สกลนคร	
วันที่	01/04
แบบร่าง	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดชู - บ้านค้อ
บ้านกุดชู หมู่ที่ 16 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุดชุมพยูว จ.สกลนคร



ผังบริเวณพื้นที่โครงการ
 not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แผนกโครงการก่อสร้างถนน

ชื่อแผน	นายสุวิทย์ วัฒนวงศ์ นายก อบจ. สกลนคร
ควบคุม	นายสุวิทย์ วัฒนวงศ์ นายก อบจ. สกลนคร
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนวงศ์ นายก อบจ. สกลนคร
อนุมัติ	นายสุวิทย์ วัฒนวงศ์ นายก อบจ. สกลนคร
วันที่	02/04
แบบที่	04
เลขที่	004.โพธิ์ไพศาล 48/2567



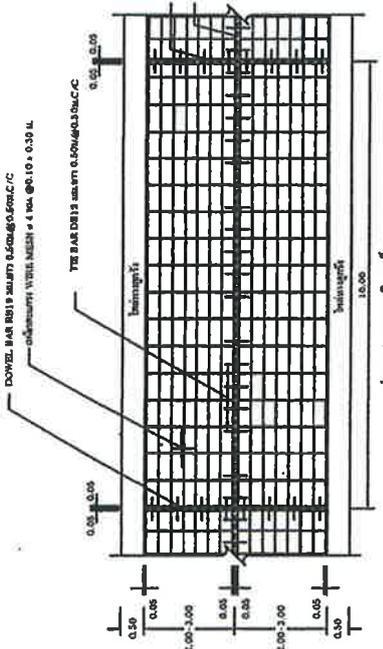
แบบมาตรฐานงานทาง
 อบต. โพลีโฟศาล
 (ปรับปรุงแบบ ทด.2-203)

เขียนแบบ
 นายจตุชัย ฮามวงศ์
 นายชัชโยธยาภิวัฒนา
 วิศวกร
 นายภาคภูมิ หงษ์สิงห์
 สย.1.3090

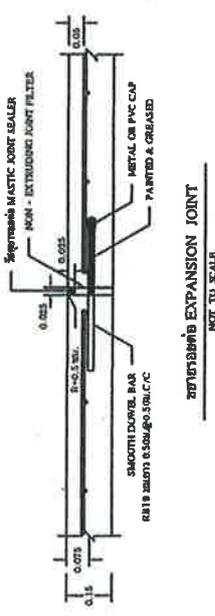
ตรวจ
 นายพิชญเทพ พันธุ์จันทิก
 รองปลัด อบต. โพลีโฟศาล รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการโยธาฯ
 เห็นชอบ
 นายธাত্রี อินทรพุด
 ปลัดอบต. โพลีโฟศาล
 อนุมัติ
 นายอ่อนลา มันทอง
 นายก อบต. โพลีโฟศาล
 แบบมาตรฐานงานทาง

รายการประกอบแบบ

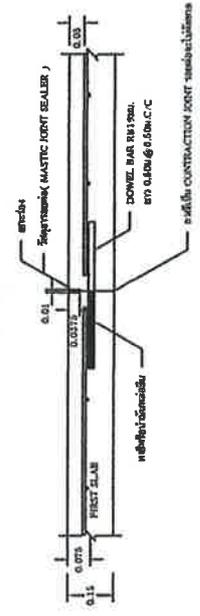
1. การก่อสร้างถนน หนา 15 ซม. ใช้หินปูนขนาดความยาวไม่เกิน 30 ซม. - มสท. 203 ทด.2-203 (ตารางเสริมให้แนบมา)
2. EXPANSION JOINT ใช้ข้อต่อขยายที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ใช้ฐานรองคอนกรีตหรือวัสดุทนความร้อนที่เป็นชนิดพิเศษ
3. วัสดุรองข้อต่อแบบอัดตัวได้ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FURDED ELASTIC TYPE หนา 3 ซม. 479
4. วัสดุรองข้อต่อแบบอัดตัวได้ NON - EXTRUDING JOINT FILLER ใช้สำหรับงานที่มีอุณหภูมิสูงตามมาตรฐาน มสท. 1041
5. ฐานรองแบบแข็ง SLUMP ฐานรองทำ 3 ซม. และเสริม COMPRESSIVE STRENGTH ฐานรองแบบอัดตัวได้ หนา 15.15 x 15 ซม. 5 28 54 สังกะสีหนา 2 มม. 280 ซม. 479.
6. เส้นลวดที่ใช้ยึดโครงงาน หนา 2.0 และ 3.0 ซม. 24
7. ไม้ใช้ WELDED WIRE MESH (หนา 3 มม. 237) ไม้ใช้ยึดกับเส้นลวดโครงงาน ยกเว้นใช้เส้นลวดที่มีรูปทรงเฉพาะที่แนบมา
8. วัสดุที่ใช้รองข้อต่อแบบอัดตัวได้ CONCRETE JOINT SEALER HOT - FURDED ELASTIC TYPE หนา 3 ซม. 479
9. วัสดุที่ใช้รองข้อต่อแบบอัดตัวได้ NON - EXTRUDING JOINT FILLER หนา 3 ซม. 479
10. ทน WELDED WIRE MESH ใช้ยึดโครงงานที่มีขนาด WELD STRENGTH ไม้ใช้หนา 3 มม. 237
11. การก่อสร้างงานดินที่ใช้หินปูน ใช้ทำโครงสร้างในรูปทรงของคานที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว และมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 2 ซม.
12. ระยะเวลาการอบแบบ 16 ชั่วโมงที่อุณหภูมิ 16 องศาเซลเซียส (ADT) 200 สังกะสี



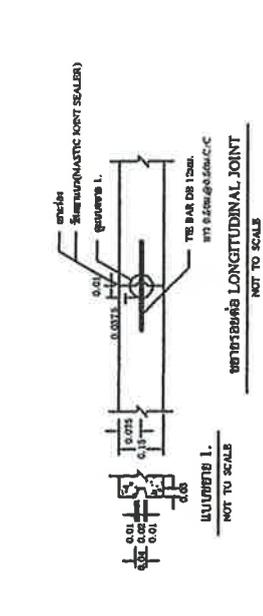
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
 NOT TO SCALE



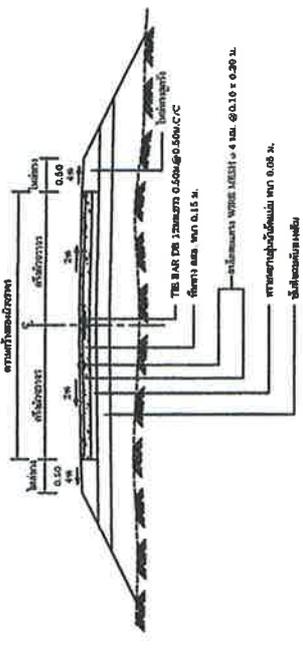
ขยายข้อต่อ EXPANSION JOINT
 NOT TO SCALE



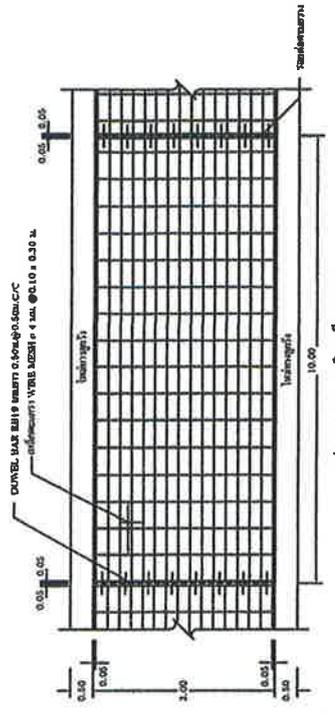
ขยายข้อต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
 NOT TO SCALE



ขยายข้อต่อ LONGITUDINAL JOINT
 NOT TO SCALE



รูปตัดตาม คสล.
 NOT TO SCALE



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
 NOT TO SCALE

หมายเหตุ : ปรับรูปแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานทางที่หน้า 30 หน้า, แบบเลขที่ ทด.2-203

