

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนรุ่งเรือง - บ้านโคกหนองฝื่อ

บ้านโนนรุ่งเรือง หมู่ที่ 14 ต.โพธิ์พิศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

ขนาดปริมาตรงาน : ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนา 0.15 ม. ใต้ทางลูกรังกว้าง
ข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและ
ป้ายประชาสัมพันธ์

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนรุ่งเรือง - บ้านโคกหนองผือ

บ้านโนนรุ่งเรือง หมู่ที่ 14 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สุรินทร์

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 120.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 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 ป้ายทางเลี้ยงทางเบี่ยง ให้ครบตามที่คุณงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน งานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ.231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ใน งานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ใน งานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะพักคอนกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรค่า K = 0.30+0.10 I/I_o + 0.35 Cr/Co + 0.10 Mr/Mo + 0.15 Sv/So
16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

ณ.บ.

วันที่ 13 กรกฎาคม 2567

ชื่อคนรับ

นายสุวิทย์ ธรรมวงศ์
นายก อบจ.สุรินทร์

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ ธรรมวงศ์
นายก อบจ.สุรินทร์

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ ธรรมวงศ์
นายก อบจ.สุรินทร์

ตำแหน่ง

นายสุวิทย์ ธรรมวงศ์
นายก อบจ.สุรินทร์

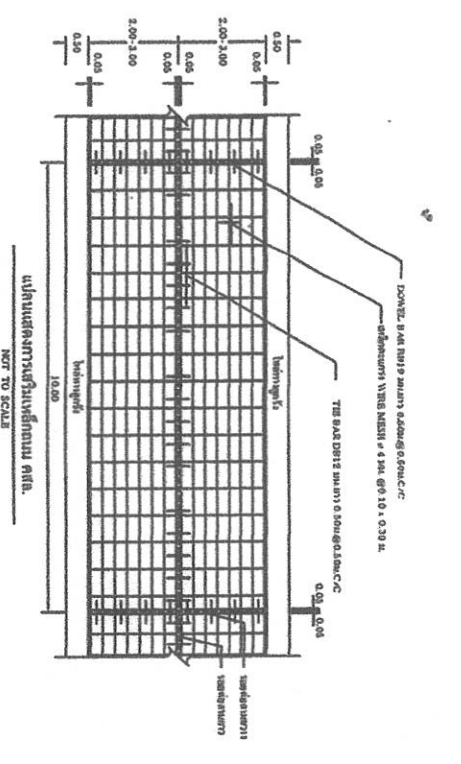
ตำแหน่ง

วันที่ 13 กรกฎาคม 2567

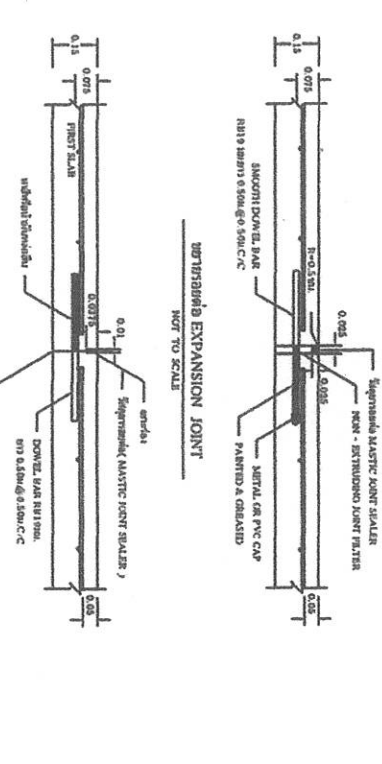
หน้า 01

หน้า 04

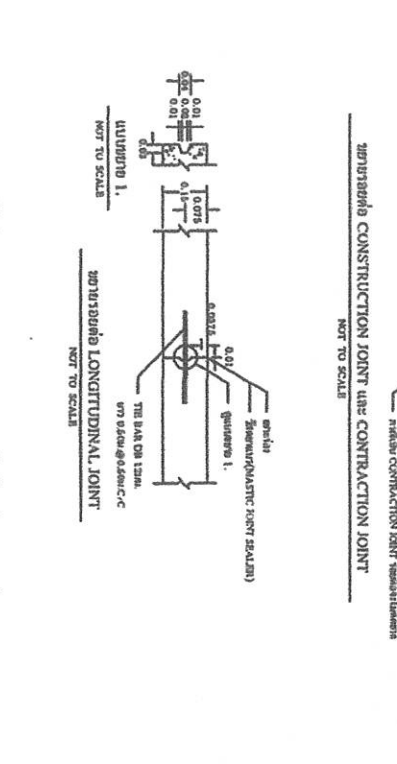
อบจ.สุรินทร์ โทร. 122567



แผนแสดงการเสริมเหล็กในข้อต่อ
NOT TO SCALE



แผนแสดงการเสริมเหล็กในข้อต่อ
NOT TO SCALE

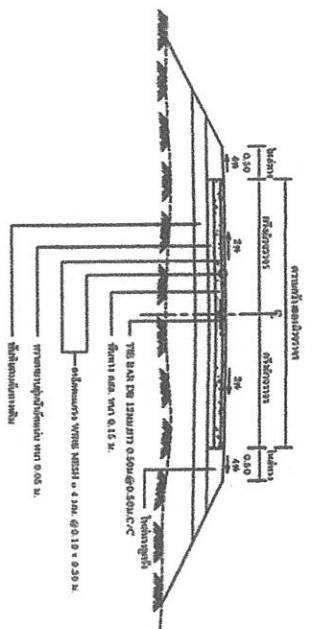


แผนแสดงการเสริมเหล็กในข้อต่อ
NOT TO SCALE

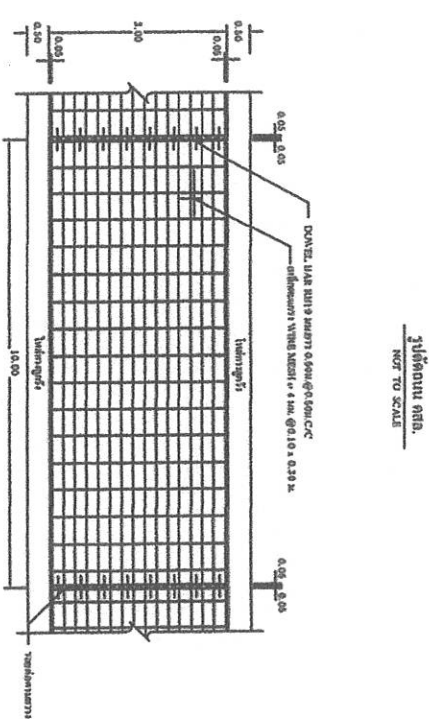
หมายเหตุ : ปรับปรุงมาจากแบบมาตรฐานทางอาคารของ อบจ. นครราชสีมา หน้า 2-203

รายการประกอบแบบ

1. คอนกรีตหนา 100 มม. ใช้หินอ่อนขนาด 10 มม. มีเหล็กเสริม 1.2% (สำหรับพื้นผิวที่ขรุขระ)
2. EXPANSION JOINT ใช้เป็นข้อต่อที่เคลื่อนที่ตามแนวนอน ใช้วัสดุเสริมที่แข็งแรงกว่าคอนกรีตที่ใช้ในส่วนที่ต่อเนื่องกัน
3. ใช้ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงโดยรอบพื้นที่ CONSTRUCTION JOINT SEALER PUT - POLYMER ELASTIC TYPE ทราย 200 มม. 479
4. ใช้ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงโดยรอบพื้นที่ NON - EXPANSION JOINT FILLER ใช้ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงตามขนาด 200 มม. 1041
5. ใช้ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงโดยรอบพื้นที่ COMPENSATING SAND/FILLER ใช้ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงตามขนาด 15.15+15 ซม. 5.28 คูณสองทิศทาง 200 มม. 34
6. ใช้ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงโดยรอบพื้นที่ 200 มม. 34
7. ไม้ FORMWORK WIRE MESH (ขนาด 3x3) ไม้ที่ใช้สำหรับค้ำยันและรับน้ำหนักของคอนกรีตที่ใช้ในส่วนที่ต่อเนื่องกัน
8. ใช้เหล็กเสริมที่เสริมความแข็งแรงให้กับวัสดุที่ใช้ในส่วนที่ต่อเนื่องกัน
9. ไม้ค้ำยัน ใช้สำหรับค้ำยันคอนกรีตที่ใช้ในส่วนที่ต่อเนื่องกัน
10. 4 ซม. WEILDING WIRE MESH ใช้สำหรับเสริมความแข็งแรงให้กับโครงเหล็กที่ใช้ในส่วนที่ต่อเนื่องกัน 5.500 กก. / ตร.ม.
11. ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงโดยรอบพื้นที่ 15.15+15 ซม. 5.28 คูณสองทิศทาง 200 มม. 34
12. ทรายหยาบถมเบ้าแบบเต็มสูงโดยรอบพื้นที่ 15 ซม. ปริมาณทราย (L) 200 คูณสองทิศทาง



รูปตัดหน้า ข้อต่อ
NOT TO SCALE



แผนแสดงการเสริมเหล็กในข้อต่อ
NOT TO SCALE



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

เขียนแบบ
นายคณัฐ ช่างวงศ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกร
นายภาคภูมิ พงษ์สิงห์
รศ. 13090

ตรวจ
นายพิษณุพิพัฒน์ พันธุ์จันทิก
รองปลัด อบต. โพธิ์ไฟฟ้า ทรัพยากรธรรมชาติและ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายชวฤทธิ์ อินทรพุด
ปลัดอบต. โพธิ์ไฟฟ้า

อนุมัติ
นายอานตา มั่นทอง
นายก อบต. โพธิ์ไฟฟ้า

แบบมาตรฐานงานทาง

