



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงเรียนบ้านโปหมแพง

บ้านโปหมแพง หมู่ที่ 15 ต.โพธิ์พิศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

ขนาดปริมาตรงาน: ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 90.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังโรงเรียนบ้านโพมแพง

บ้านโพมแพง หมู่ที่ 15 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาต อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

3. ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. ให้ค่าทางถูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

4. งานให้ค่าทางถูกรังและขยายดินทางทั้งสองข้าง โดยให้ค่าทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร

5. ระยะเวลาคำนึงการ 60 วัน

6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ. 231 - 2562

7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งคอนกรีตเสริมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง

8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญญาณเตือน บ้างทางเลี้ยวทางเบี่ยง ให้ครบตามที่คุณควบคุมงานแจ้ง

9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี

10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เต็มมาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาต

11. การรับมอบกรวด ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ. 231 - 2562

12. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กประเภทเหล็กหรือเหล็กที่ขี้เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าเหล็กที่ใช้

13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะทดสอบกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน

ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน

15. สูตรราคา $K = 0.30 + 0.10 \text{ IU/lo} + 0.35 \text{ CV/Co} + 0.10 \text{ MU/Mo} + 0.15 \text{ SV/So}$

16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบหรือแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

รายการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด $\varnothing 0.30$ ม. จำนวน 7 ท่อน

2. ตำแหน่งท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กและบ่อพัก ผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบในงาน

3. งานคอนกรีตรองพื้น ผู้รับจ้างจะต้องเช็คระดับ ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา

4. ผู้รับจ้างจะต้องมาดูสถานที่ให้รอบคอบ ก่อนเริ่มของเสนาราคา

5. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องระวังสิ่งก่อสร้างข้างเคียง

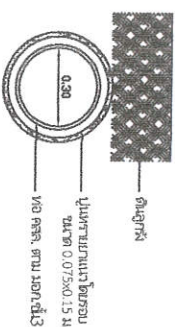
หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

6. งานค่าระดับก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามที่ผู้ควบคุมงานแนะนำโดยเคร่งครัด

7. หลังงานก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับจ้างต้องเคลียร์พื้นที่ก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะส่งมอบงาน

8. งานดินถมหลังทอให้กลายเป็นอื่นๆ ชั้นละ 1 เมตร 0.30 ม.

9. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากนี้ผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง



แบบรูปตัดการวางท่อระบายน้ำ คสล. $\varnothing 0.30$ ม.

not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาต

นางสาว

รองนายก อบจ.สกลนคร

เขียนแบบ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

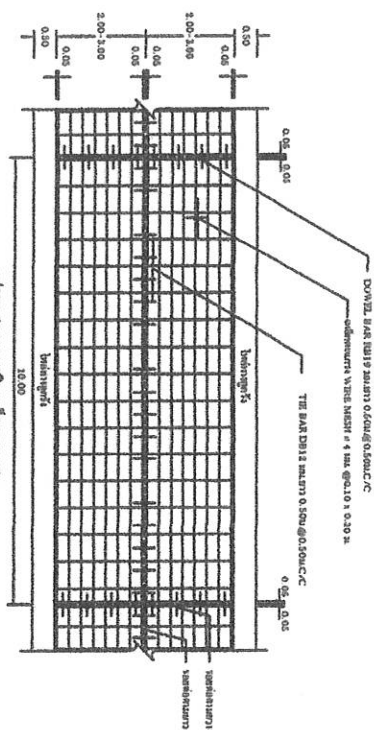
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

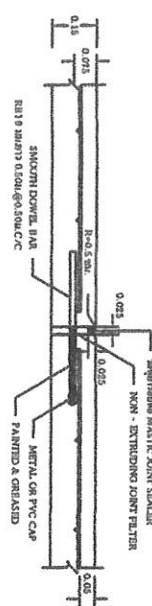
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

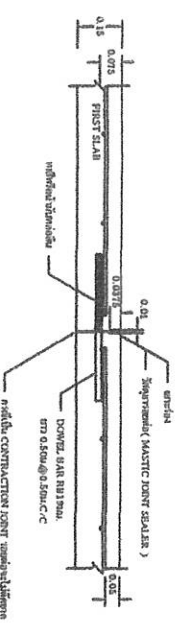
นายวิชาญ วิชาญ



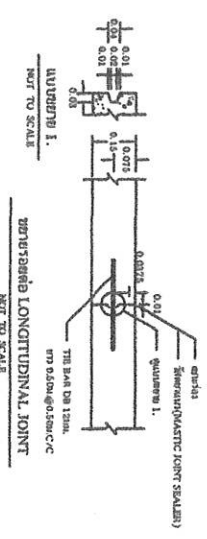
แผ่นแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NOT TO SCALE



วิธีการต่อ CONTRACTION JOINT ใช้ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



วิธีการต่อ CONTRACTION JOINT ใช้ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

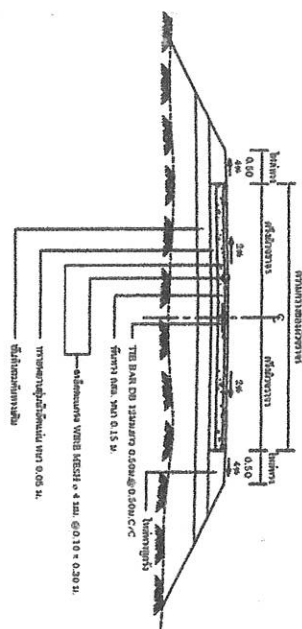


วิธีการต่อ LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE

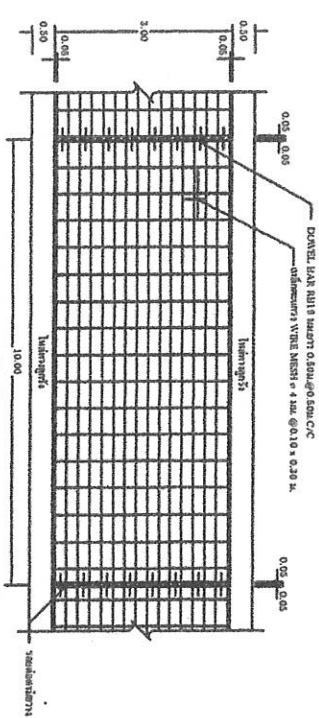
หมายเหตุ : ข้างนี้ปรับปรุงแบบมาจาก แบบมาตรฐานงานสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทบ.2-203

รายการประกอบแบบ

1. ทรายลู่วางหนา ๕ ซม. ให้เป็นทรายที่ผ่านการล้างขนาด ๒๐/๓๐ - ๓๐/๔๐ ทบ.2-203 (เฉพาะพื้นที่ลู่วาง)
2. EXPANSION JOINT ซีเมนต์ทรายที่ผสมกับทรายหยาบที่ผ่านการล้างขนาด ๒๐/๓๐ - ๓๐/๔๐ ทบ.2-203 (เฉพาะพื้นที่ลู่วาง)
3. วัสดุการเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีด (CONCRETE JOINT FILLER HOT - FLOWED ELASTIC TYPE) ขนาด ๓๐๔.๕/๑
4. วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีด (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีดขนาด ๓๐๔.๕/๑
5. วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีด (COMPRESSIVE STRENGTH) วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีดขนาด ๓๐๔.๕/๑
6. วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีด (COMPRESSIVE STRENGTH) วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีดขนาด ๓๐๔.๕/๑
7. วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีด (COMPRESSIVE STRENGTH) วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีดขนาด ๓๐๔.๕/๑
8. วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีด (COMPRESSIVE STRENGTH) วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีดขนาด ๓๐๔.๕/๑
9. วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีด (COMPRESSIVE STRENGTH) วัสดุเชื่อมรอยต่อคอนกรีตแบบอัดฉีดขนาด ๓๐๔.๕/๑
10. ทรายลู่วางหนา ๕ ซม. ให้เป็นทรายที่ผ่านการล้างขนาด ๒๐/๓๐ - ๓๐/๔๐ ทบ.2-203 (เฉพาะพื้นที่ลู่วาง)
11. ทรายลู่วางหนา ๕ ซม. ให้เป็นทรายที่ผ่านการล้างขนาด ๒๐/๓๐ - ๓๐/๔๐ ทบ.2-203 (เฉพาะพื้นที่ลู่วาง)
12. ทรายลู่วางหนา ๕ ซม. ให้เป็นทรายที่ผ่านการล้างขนาด ๒๐/๓๐ - ๓๐/๔๐ ทบ.2-203 (เฉพาะพื้นที่ลู่วาง)



รูปตัดถนน คสล.
NOT TO SCALE



แผ่นแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NOT TO SCALE



แบบมาตรฐานงานทาง
อปท.โพธิ์พิศาล
(ปรับปรุงแบบ ทบ.2-203)

เขียนแบบ
นายอดิษฐ์ ฮามวงศ์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกร
นายกฤษฎี หงษ์สิงห์
สย.13090

ตรวจ
นายพิษณุเทพ พันธุ์จันทร์
รองปลัด อบต.โพธิ์พิศาล หัวหน้างานช่าง

เห็นชอบ
นายธวัช อินทรพัฒน์
ปลัดอบต.โพธิ์พิศาล

อนุมัติ
นายอานสา มีหนอง
นายก อบต.โพธิ์พิศาล

แบบมาตรฐานงานทาง

