



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านกุดตะกอย หมู่ที่ 17 ต.โพธิ์พิศาล อ.กุดชุมาฬย์ จ.สกลนคร



ขนาดประมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 73.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 438 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านกุดตะโกย หมู่ที่ 17 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล อ.กุดชุมห้อย จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 6 เมตร ยาว 73 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 438 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ
4. งานให้หลักฐานและขยายคืนทางสองข้าง โดยให้หลักฐานข้างละ 0.50 เมตร
5. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ. 231 - 2562
7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งคอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญญาณเตือน ป้ายทางลี้ยทางเบี่ยง ให้ครบตามที่ผู้ควบคุมงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน งานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทอ. 231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้พืชคลุมประเภทหญ้าหรือหญ้าที่ทนทานก่อนก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องแจ้งหลักที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะทดสอบกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรค่า $K = 0.30 + 0.10 f'_{t/fo} + 0.35 C_v/C_o + 0.10 M/M_o + 0.15 S_v/S_o$
16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบหรือแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

แบบ
รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

นางจุฑามาศ สานวงศ์
นางชิ่งอร่าม ภูิจิตราน

นายชัชวาล คุ้มอินทร์
นายวิชาญ คุ้มอินทร์
วิศวกรช่างเทคนิค (ช่างเขียน)

แก้ไขข้อบกพร่อง

นายสุวิทย์ อิ่มนวล
นายวิชาญ คุ้มอินทร์

อนุมัติ

นายชัชวาล คุ้มอินทร์
นายวิชาญ คุ้มอินทร์

วันที่

01

แบบที่

04

อ.นศ. โพธิ์โพศาล 21/2564

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านกุดตะกอก หมู่ที่ 17 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศ อ.กุสุมาลย์ จ.สุรินทร์



จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด N 17.356507° E 104.401742°

จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด N 17.355975° E 104.405155°



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศ

นาย
นาย [Name] นายก อบต.โพธิ์โพศ

ผู้รับมอบ

นาง [Name] นางสาว [Name]
นายก อบต.โพธิ์โพศ

นาย [Name] นาย [Name]
นายก อบต.โพธิ์โพศ

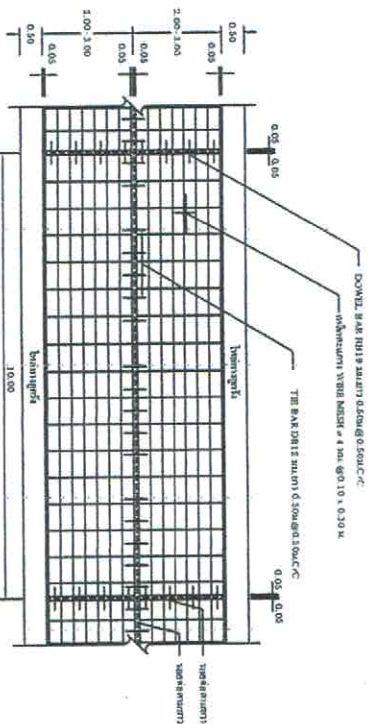
นาย [Name] นาย [Name]
นายก อบต.โพธิ์โพศ

นาย [Name] นาย [Name]
นายก อบต.โพธิ์โพศ

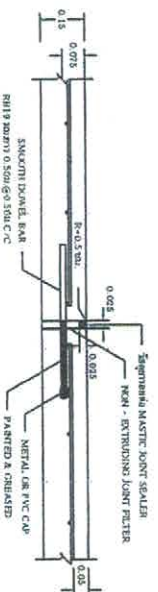
นาย [Name] นาย [Name]
นายก อบต.โพธิ์โพศ

ผังบริเวณพื้นที่โครงการ

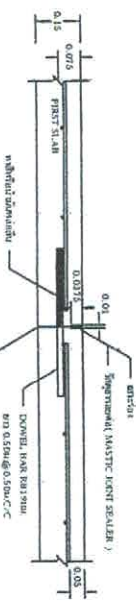
not to scale



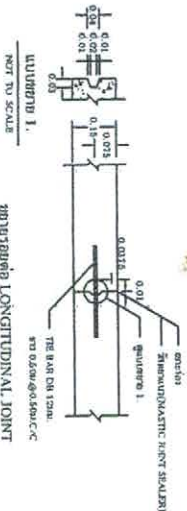
แผนแสดงการเสริมเหล็กบน ตล. NOT TO SCALE



จุดประชิด EXPANSION JOINT NOT TO SCALE

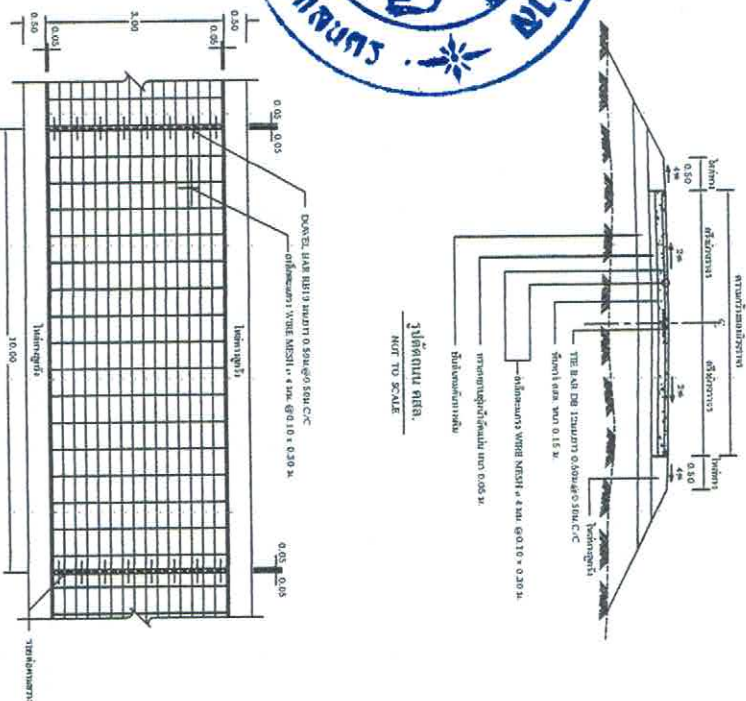


จุดประชิด CONSTRUCTION JOINT and CONTRACTION JOINT NOT TO SCALE



แนวข้อต่อ LONGETUDINAL JOINT NOT TO SCALE

หมายเหตุ : ปรับปรุงมาจากแบบมาตรฐานภายใน วิชา ผนังที่ 2-203



จุดตัดบน ตล. NOT TO SCALE

แผนแสดงการเสริมเหล็กบน ตล. NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ก่อสร้างโดย กต. ผลิตโดยผู้ควบคุมการก่อสร้าง มคอ. 2001 - มคอ. 2003 (ไม่รวมเหล็กเส้น)
2. EXPANSION JOINT ใช้ฉนวนกันความร้อนที่ติดกับผนังสูง 15 ซม. และติดตั้งด้วยวัสดุเสริมคอนกรีต
3. ใช้สารหล่อลื่นที่ลดแรงเสียดทานระหว่างคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือใช้สารหล่อลื่นที่ทนต่ออุณหภูมิสูง
4. ใช้ชนิดเหล็กเสริมคานชนิดเหล็ก M50 - EXTENDING JOINT FILTER ใช้สารหล่อลื่นที่ลดแรงเสียดทาน และใช้ขนาดตาม มคอ. 1641
5. ใช้ปูนฉาบผิว STONE มีขนาดกว้าง 7 มม. และขนาดของ CONCRETE STRONGER ใช้สารหล่อลื่นที่ลดแรงเสียดทาน 1.5 x 1.5 x 1.5 มม. หรือ 2 มม. สำหรับขนาด 700 มม. ตาม. 24
6. เนื้อหินที่ใช้สำหรับคอนกรีต 700 มม. ตาม. 24
7. ใช้ B WELDING WIRE MESH (ขนาด 75") โดยใช้จำนวนตามการใช้งานตามแบบการก่อสร้าง
8. ใช้ปูนทรายที่ผลิตโดยบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) หรือปูนซีเมนต์ชนิดอื่นที่เทียบเท่า
9. ใช้เหล็กเสริมคานชนิดเหล็ก M50 - EXTENDING JOINT FILTER ใช้สารหล่อลื่นที่ลดแรงเสียดทาน และใช้ขนาดตาม มคอ. 1641
10. ใช้ B WELDING WIRE MESH ใช้จำนวนตามการใช้งานตามแบบการก่อสร้าง
11. การก่อสร้างโดยผู้ควบคุมการก่อสร้าง ใช้ช่างเทคนิคที่มีความรู้และประสบการณ์ในการก่อสร้าง
12. ตรวจสอบการก่อสร้าง 15 ง. ให้มีความถูกต้อง 15 วัน เมื่อการก่อสร้าง (AOT) 200 ที่เสร็จสิ้น



แบบมาตรฐานงานทาง
อบต. โพลีโพลตาล
(ปรับปรุงแบบ 2-203)

เขียนแบบ
นายอดิษฐ์ ฮานวงค์
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกร
นายภาคภูมิ หงษ์ลิ้มท์
สย.13090

ตรวจ
นายพิษณุพงศ์ พันธุ์จันทัก
รองปลัด อบต. โพลีโพลตาล
ผู้อำนวยการงาน
ผู้อำนวยการตำบล
ผู้ชำนาญการช่างช่าง
เห็นชอบ
นายอัคริ อินทรพัฒน์
ปลัดอบต. โพลีโพลตาล
อนุมัติ
นายอ่อนสา นันทอง
นายก อบต. โพลีโพลตาล
แบบมาตรฐานงานทาง

