



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ต.โพธิ์โพสาด อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

ขนาดประมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 63.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 252.00 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพสาด



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 63.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 252.00 ตารางเมตร
4. งานให้ค่าทางภูมิศาสตร์และขยายเส้นทางสองข้าง โดยให้ค่าทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
5. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานงานวิศวกรรมกริต มทอ.231 - 2562
7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งคอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญญาณเตือน ป้ายทางเลี้ยงทางเบี่ยง ให้ครบตามที่คุณงานแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน งานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานวิศวกรรมกริต มทอ.231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงาณก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะเพคอนกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรครุฑ K = 0.30+0.10 It/Io + 0.35 Cw/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 Sv/So
16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

แบบ

3 ตอนประกอบแบบ



ชื่อแบบ

นายสุชาติ อ่างวงษ์
นางชิ่งคำทิพย์จิราภรณ์

ตรวจแบบ

นางสุพิศพร ศรีฤกษ์
ผู้ควบคุมงาน

ทำเรื่อง

นายสุชาติ อ่างวงษ์
นายชิ่งคำทิพย์จิราภรณ์

อนุมัติ

นายอเนก นันทอง
นายก อบต.โพธิ์ไพศาล

วันที่

1/7/61

01

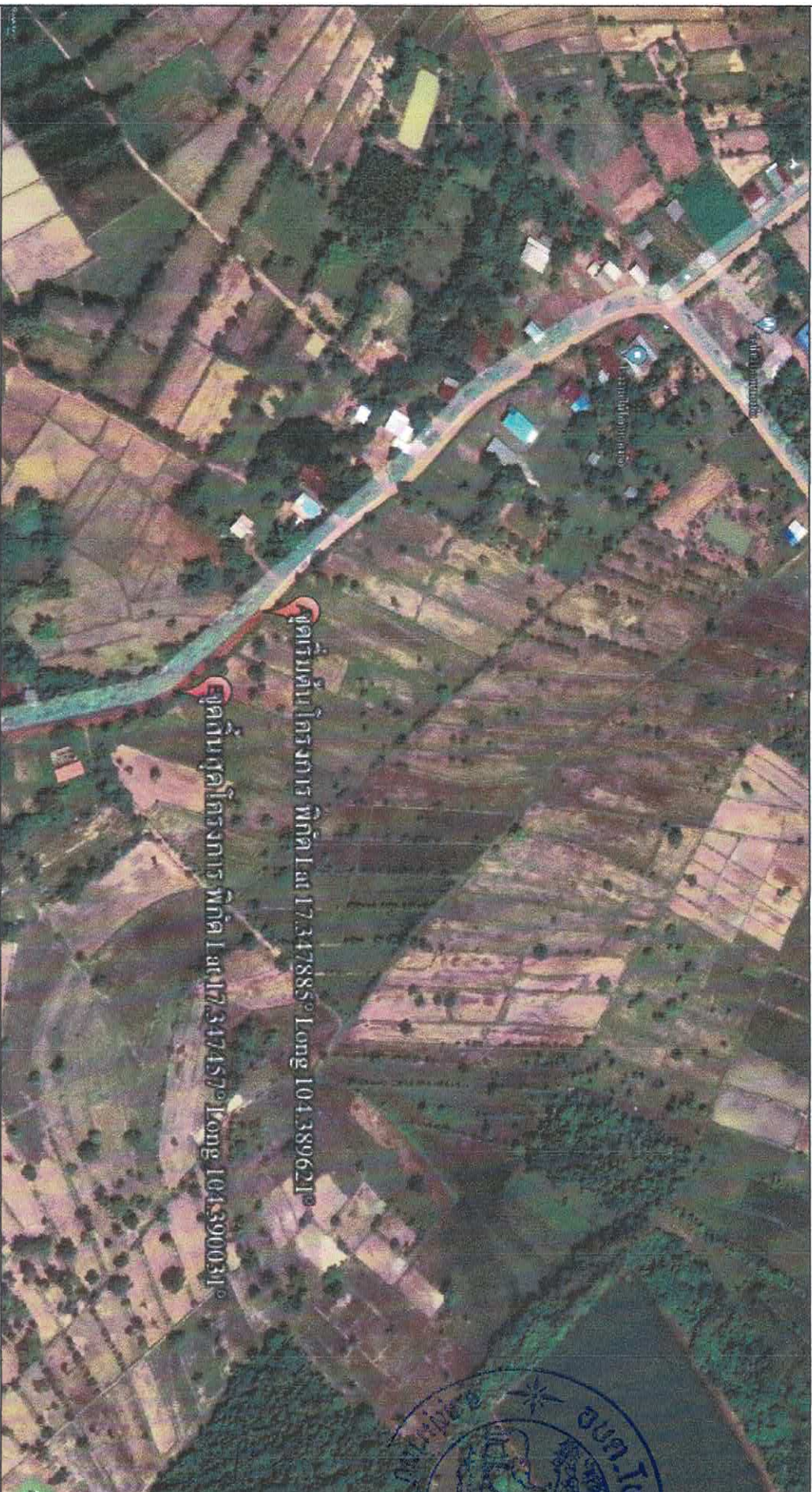
แบบเสร็จ

04

อบต.โพธิ์ไพศาล 162366

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

นาย
นาย วิจารณ์ สอนดี รองนายก อบต.

ผู้เขียน

นายสุชาติ นามวงศ์
นายวิชาญ ภูทับสรณ

การออกแบบ

นายสุพันธ์ เสือทอง
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

นายชาติ อุนทรกุล
นายวิชาญ นามวงศ์

อนุมัติ

นายอดิชา อิ่มทอง
นายก อบต.โพธิ์ไพศาล

วันที่

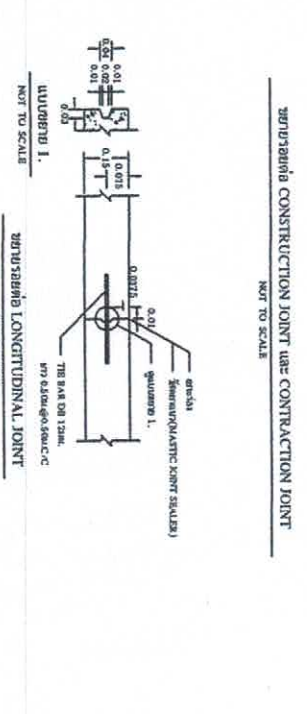
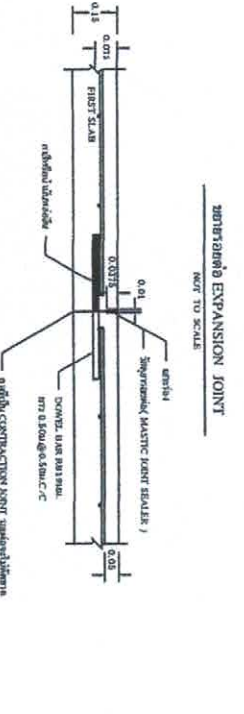
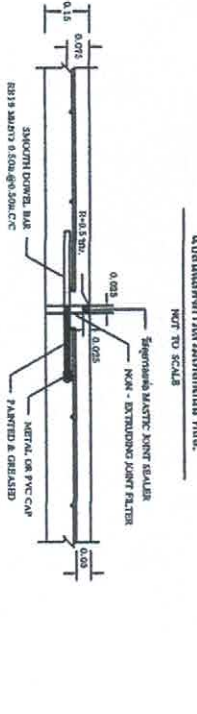
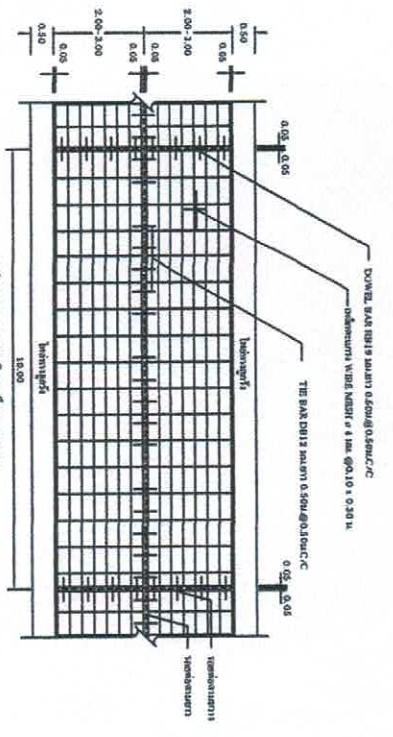
02 / 04

แบบร่างที่

เขต โพธิ์ไพศาล 16 2566

ผังบริเวณพื้นที่โครงการ

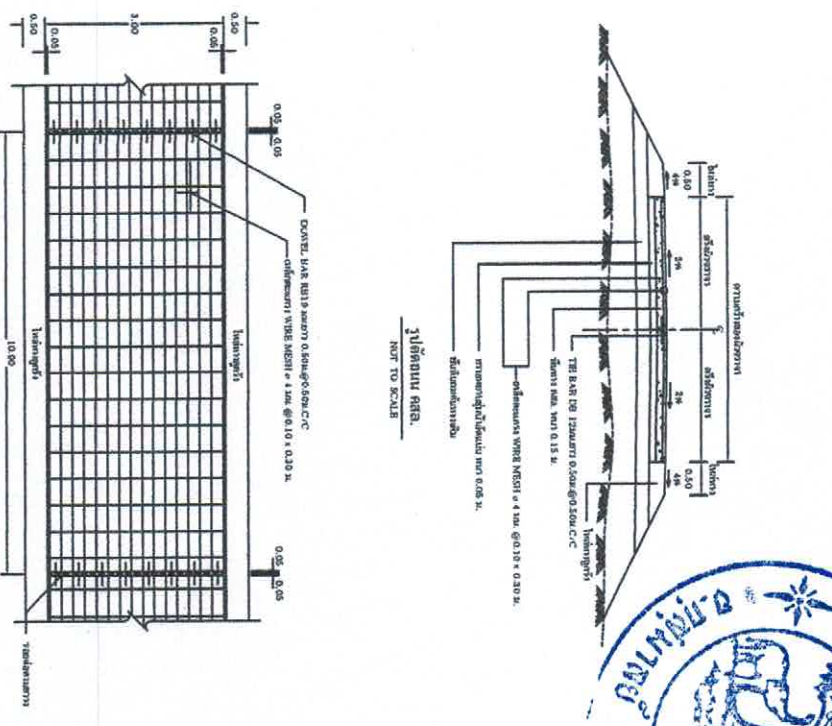
not to scale





แบบแปลน : บริเวณบริเวณอาคารแบบอาคารฐานจากเสาเข็มอัดน้ำ, แบบแปลนที่ ทอ.2-203

รายการประกอบแบบ

1. มาตรฐานของ วสท. ในหนังสือของกรมโยธาธิการและผังเมือง ทอ.201 - อนุฯ 203 ทอ.2-203 (เฉพาะในหัวข้อนี้)
2. มาตรฐานของ ASCE สำหรับคอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้น้ำหนักบรรทุกคงที่และน้ำหนักบรรทุกจรตามมาตรฐานของอเมริกา
3. มาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองของประเทศไทยสำหรับวัสดุเสริมที่ใช้น้ำหนักบรรทุกคงที่และน้ำหนักบรรทุกจรตามมาตรฐานของอเมริกา
4. วัสดุเสริมที่ระบุตามข้อกำหนด (SRS - EXTENDING JOINT FILLER) ใช้ตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง ทอ. 1041
5. วัสดุเสริมที่ระบุ (SLOP) ใช้น้ำหนัก 1 ตันต่อตารางเมตร (COMPRESSIVE STRENGTH) ใช้ตามหนังสือข้อกำหนดของ IS:1514:11 ตัน.
 * ใช้ 25 มม. สูงไม่เกินกว่า 280 มม. อนุฯ 201.4
6. เหล็กเส้นที่ใช้ตามกฎ 280 มม. อนุฯ 201.4
7. วัสดุ WELDED WIRE MESH (ขนาด 157) ใช้สำหรับใช้กับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ยกเว้นตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
8. วัสดุเสริมที่ระบุในมาตรฐานที่ระบุไว้สำหรับใช้กับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ยกเว้นตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
9. วัสดุเสริมที่ระบุในมาตรฐานที่ระบุไว้สำหรับใช้กับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ยกเว้นตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
10. วัสดุ WELDED WIRE MESH ที่ใช้กับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ยกเว้นตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง 5,500 มม. อนุฯ 201.4
11. การจัดทำแบบก่อสร้างที่เขียน ใช้ทำโครงสร้างตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ที่หน้าของแบบก่อสร้างที่เขียนและข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
12. มาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง 13 ปี ฉบับที่ กว.ท.ท. 13 ปี ฉบับที่ กว.ท.ท. 13 ปี



	 แบบมาตรฐานงานทาง นายช. โพธิ์ไพศาล วิศวกรรับแบบ ทอ.2-203	วิศวกร นายช. โพธิ์ไพศาล นายช. โพธิ์ไพศาล นายช. โพธิ์ไพศาล
นายช. โพธิ์ไพศาล วิศวกรรับแบบ 13 ปี	วิศวกร นายช. โพธิ์ไพศาล นายช. โพธิ์ไพศาล	นายช. โพธิ์ไพศาล วิศวกรรับแบบ 13 ปี
นายช. โพธิ์ไพศาล วิศวกรรับแบบ 13 ปี	วิศวกร นายช. โพธิ์ไพศาล นายช. โพธิ์ไพศาล	นายช. โพธิ์ไพศาล วิศวกรรับแบบ 13 ปี

