

## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองกึม - ป่าช้า

บ้านหนองกึม หมู่ที่ 5 ต.โพธิ์พิศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

ขนาดปริมาตรงาน : ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 140.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรัง กว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

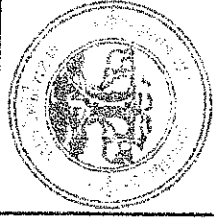
# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองเค็ม - ป่าช้า

บ้านหนองเค็ม หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

## รายการประกอบแบบก่อสร้าง

### รายการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. สถานที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
2. งานค่าระดับถนนผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
3. ก่อสร้างถนน คลด. ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ขวา 140.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์
4. งานไหล่ทางลูกรังและขยายคันทางทั้งสองข้าง โดยไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
5. ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
6. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทล.231 - 2562
7. ก่อนที่ผู้รับจ้างจะส่งคอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนทุกครั้ง
8. การก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายสัญลักษณ์เตือน ป้ายทางเลี้ยวทางเบี่ยง ให้ครบตามที่คุณงามแจ้ง
9. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี
10. การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้ได้มาตรฐานงานทางองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
11. การบ่มคอนกรีต ตามมาตรฐานงานผิวจราจรคอนกรีต มทล.231 - 2562
12. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
13. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
14. ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการจะทดสอบกรีตในวันหยุดราชการ ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อน
15. สูตรค่า  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Ir/} \sigma + 0.35 \text{ Cr/} \sigma + 0.10 \text{ Mw/} \sigma + 0.15 \text{ Sv/} \sigma$
16. รายละเอียดอื่น ๆ นอกเหนือจากแบบหรือแบบก่อสร้างรายละเอียดไม่ชัดเจน ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

๒๒๒

1 ตุลาคม ๒๕๖๒

5/10/2562

นายอรรถ  
นายรังสิตาภรณ์  
อ.ว.อ.อ.อ.

นายสุวิทย์  
อ.อ.อ.อ.อ.

นายสุวิทย์ อ.อ.อ.อ.อ.

อ.อ.อ.

นายอรรถ อ.อ.อ.อ.

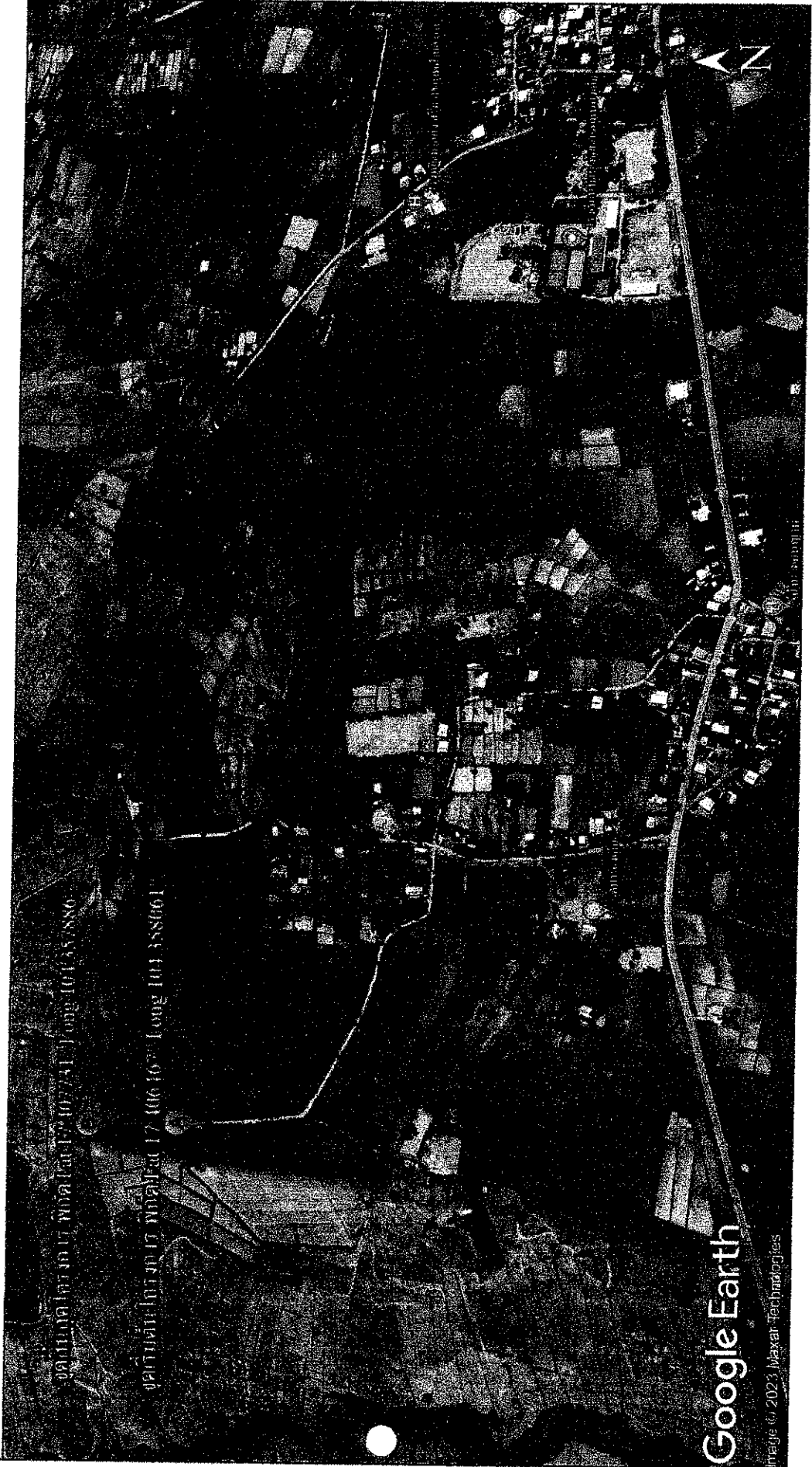
ว.อ.อ. 01/04

นายอรรถ

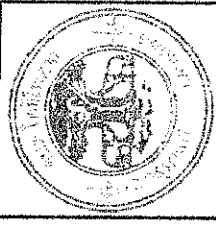
อ.อ.อ.อ.อ. 4/23/67

**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองเต็ม - ป่าช้า**  
**บ้านหนองเต็ม หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร**

จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด Lat: 17 107.731 Long: 104 35.8866  
 จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด Lat: 17 106.167 Long: 104 35.8866



**ผังบริเวณพื้นที่โครงการ**  
 not to scale



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพตาล  
 อบต.  
 แผนผังโครงการก่อสร้างถนน

ผู้เขียน:	นายจรูญ อำนวยกิจ นายประทีป อธิธรรม ศว.บม.ค.
ผู้ตรวจสอบ:	นายสุวิทย์ ศรีอุดม อ.เกษตรศาสตร์
ผู้อนุมัติ:	นายสุวิทย์ อธิธรรม นายก อบต.โพธิ์โพตาล
วันที่:	ว.พ.ป. 02 / 04
แบบร่างที่:	
ถนน:	ถนนโพธิ์โพตาล 4.2567



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

เขียนแบบ  
 นางอชัญญา ยามวงศ์  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิศวกร  
 นายภาคภูมิ พงษ์สิงห์  
 สย.13090

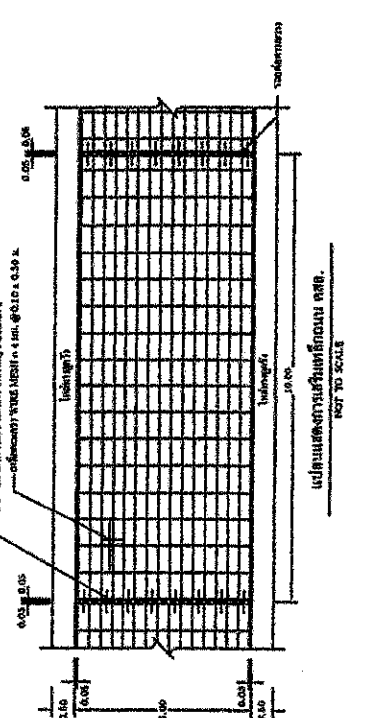
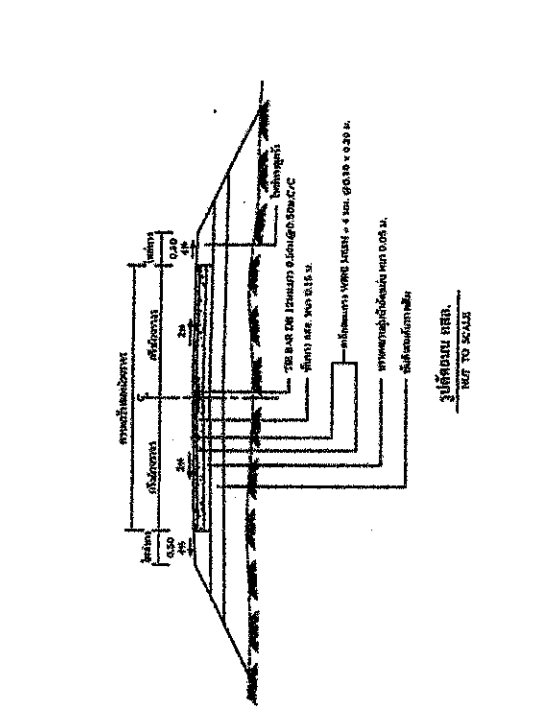
ตรวจ  
 นายพิษณุพงษ์ พันธุ์จันทัก  
 รองผอ. อบต.โพธิ์พิศาล จังหวัดตาก

เห็นชอบ  
 นายชาติร์ อินทรพุด  
 ปลัดอบต.โพธิ์พิศาล

อนุมัติ  
 นายอานลา มีทอง  
 นายก อบต.โพธิ์พิศาล

แบบมาตรฐานงานทาง

- รายการประกอบแบบ**
1. การสำรวจแบบ ทบ. ได้ใช้จากแบบงานทางที่ ทบ.301 - 1 พ.พ.203 ทบ.2-203 (ตามส่วนที่แนบมา)
  2. EXPLANATION JOINT ชนิดตามการขึ้นรูปของคอนกรีตที่ใช้ในงานโยธาที่โครงการโยธาเทศบาลเมืองตาก
  3. อุปกรณ์เสริมของคอนกรีตเสริมเหล็ก CONCRETE JOINT SEALER (GT - POLYURETHANE ELASTIC TYPE) ตามแบบที่แนบมา
  4. วัสดุเสริมคอนกรีตเสริมเหล็ก (NON - EXTENDED JOINT FILLER) ชนิดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  5. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  6. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  7. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  8. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  9. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  10. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  11. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041
  12. วัสดุเสริมคอนกรีต (SEALER) ชนิดที่ 7 ขนาดตามแบบที่แนบมาตามแบบ ทบ.1041



หมายเหตุ : ระบุแบบขยาย แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ ออ.ก. แบบเลขที่ ทบ.2-203

