

โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ : สายซอยต้นเอาะ หมู่ที่ 3 บ้านน้ำคำ ต.บุโละบุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

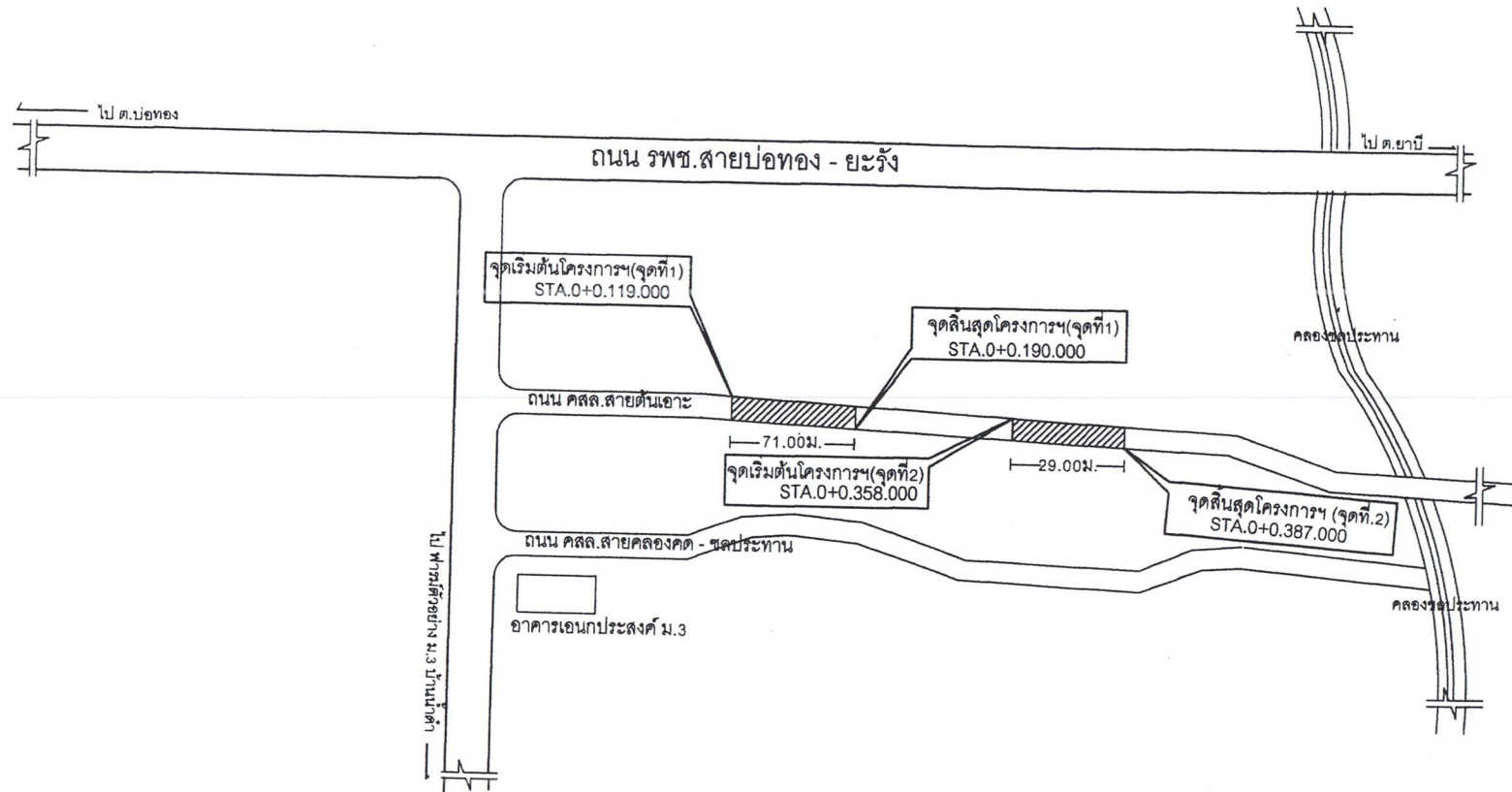


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละบุโย

ปีงบประมาณ 2566



ซ่อมแซมถนน คอนกรีตสายต้นเอาะ
หมู่ที่ 3 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 3 บ้านน้ำด้า

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไชยนาท)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญ วงศ์บัณฑิต)

นายกองค์การบริหาร
ส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำลัดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เก้าอี้ และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิถีพิถันละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดด่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบม. (ค2) ตาม มยธ.101 แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (0.15 x 0.15 x 0.15 ซม.) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. คอนกรีตที่หล่อเสร็จต้องทำการบ่มต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
6. เหล็กเสริม
6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ. 103 หรือหน่วยงานอื่นที่หน้าเชื่อถือ
6.2 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.
7. การดัดงอเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแห้งแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่จะควบคุมงานเห็นขอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหมือนกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่ดัดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลบุโตะปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไชยนาพวงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.บุโตะปุโย

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.บุโตะปุโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปิติน)

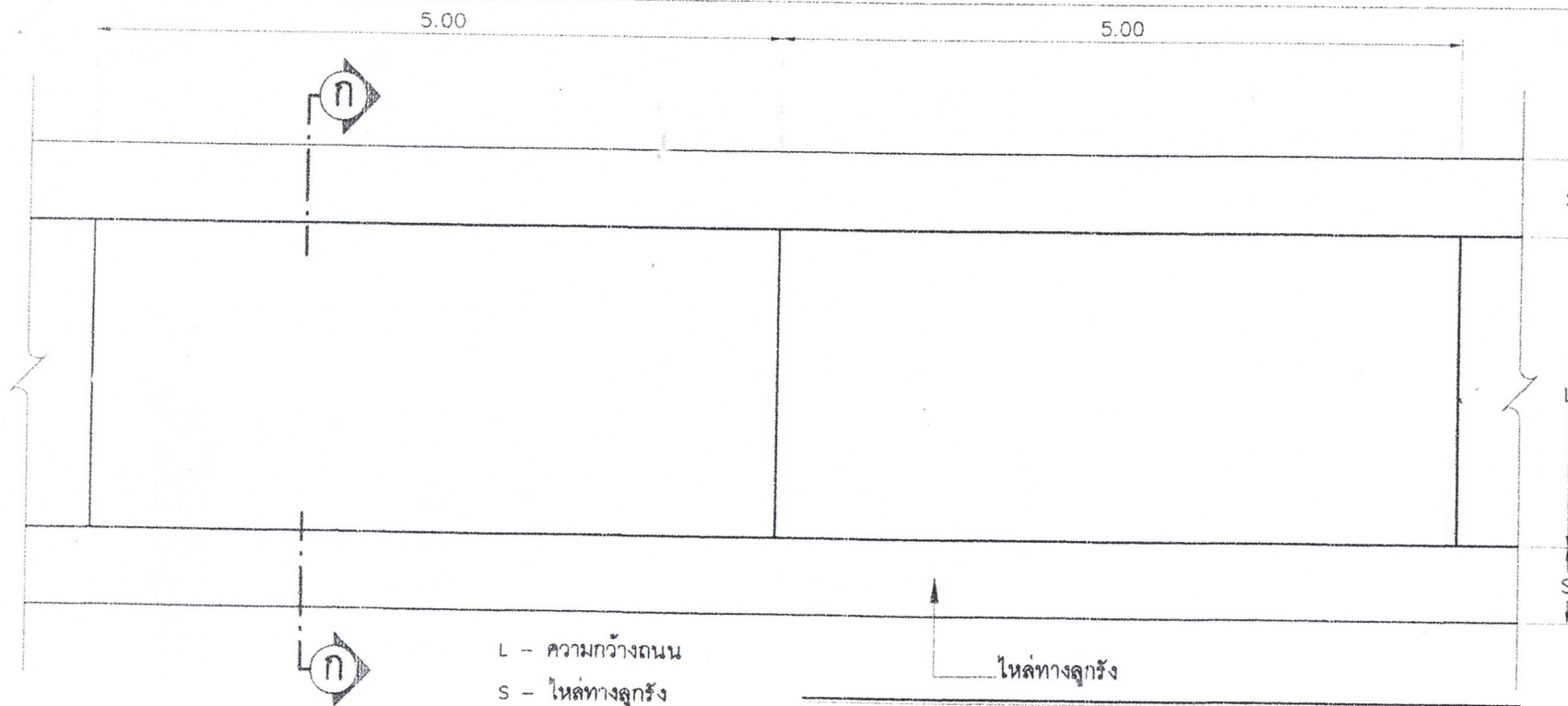
นายก อบต.บุโตะปุโย

แบบแสดง

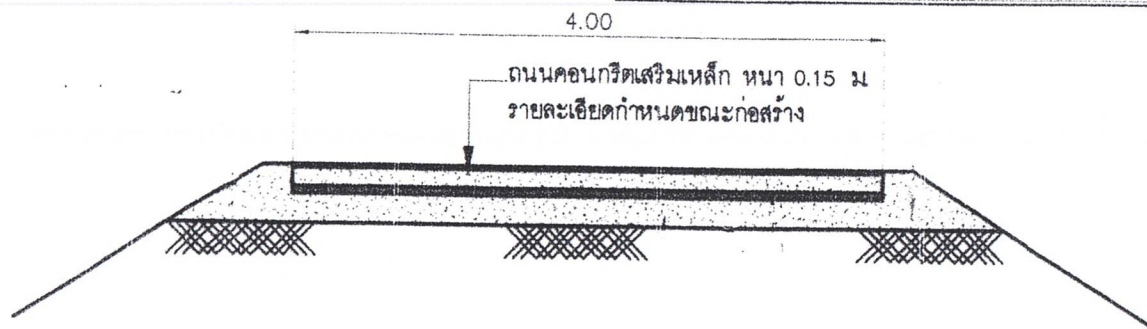
แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



หมายเหตุ : - ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดโดยการผ่าและสกัดรื้อออกพร้อมหล่อคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.

รูปตัดโครงสร้างทาง 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิญญู ไข่มุกดา)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)
ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

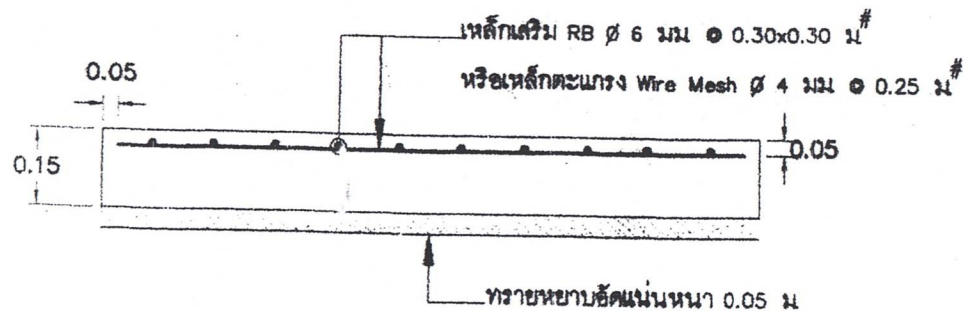
(นายธานี วงศ์บัณฑิต)
นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบร่าง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบร่าง

แผ่นที่



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไขนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอริศ ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปัด)

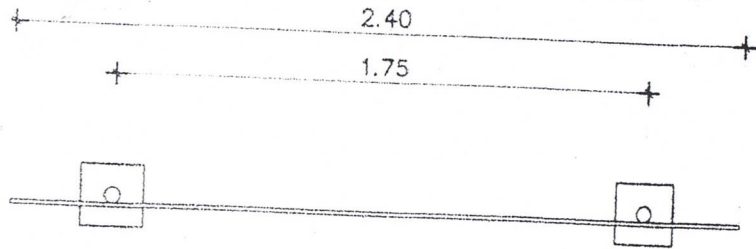
นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน



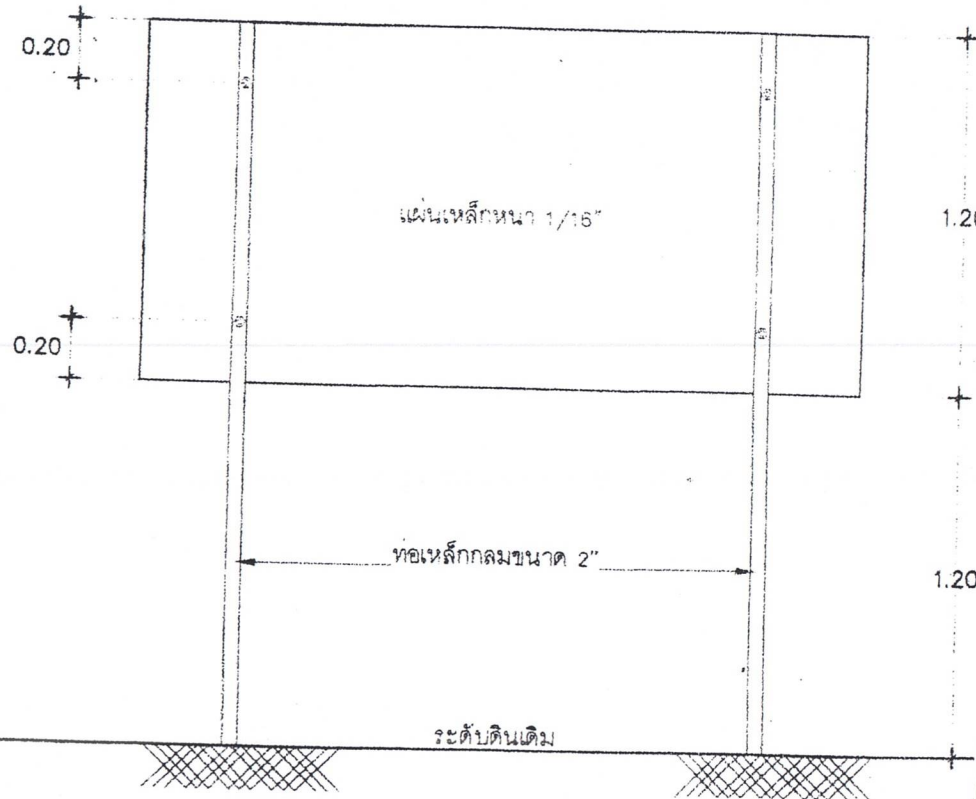
แบบแปลน 1 : 25

แบบป้าย

1. เสาค้ำพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำเงิน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม.
5. เสาค้ำป้ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูโล๊ะปูโย
โทร. 075-330821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะหาได้).....
ชื่อ วัตถุประสงค์โครงการ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคาากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างงานที่ตกลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมนามสกุลโทรศัพท์.....
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้สัก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูโล๊ะปูโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไขชนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูโล๊ะปูโย

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูโล๊ะปูโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์บัณฑิต)
นายก อบต.ปูโล๊ะปูโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน