

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ : สายหน้าบ้านบัณฑิต หมู่ที่ 6 บ้านสุเตบองอ ต.บุโละบุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละบุโย

ปีงบประมาณ 2566

ก่อสร้างถนน คอนกรีต.สายหน้าบ้านบัณฑิต
หมู่ที่ 6 ตำบลปูละปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 70.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 280.00 ตร.ม.

จุดสิ้นสุดโครงการฯ
STA.0+70.000

จุดเริ่มต้นโครงการฯ
STA.0+000.000

ถนน คสล.เดิม

ถนน คสล.สายบางกอก

ประปา ม.6

ถนน คสล.เดิม

ถนน คสล.เดิมสายกือคือแป

มัสยิด ม.6

ถนน รพช.สายอุ้มแตบเองอ - โคกตปิล



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.สายหน้าบ้านบัณฑิต
หมู่ที่ 6 บ้านอุ้มแตบเองอ

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไรนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชานูชี วงศ์ปิติน)
นายกองค์การบริหาร
ส่วนตำบลปูละปุโย

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แบบเลขที่

แผนที่

จำนวนแผ่น

1
5

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความหยาบละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ ลบ.ม (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. การแขวนผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยให้ไม่กวาดหรือแปรงกวาดตามที่มีควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหมือนกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นมาตรฐานจากกระป๋ไไว้เป็นอย่างขึ้น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวีรยุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปิติน)

นายก อบต.ปูละปุโย

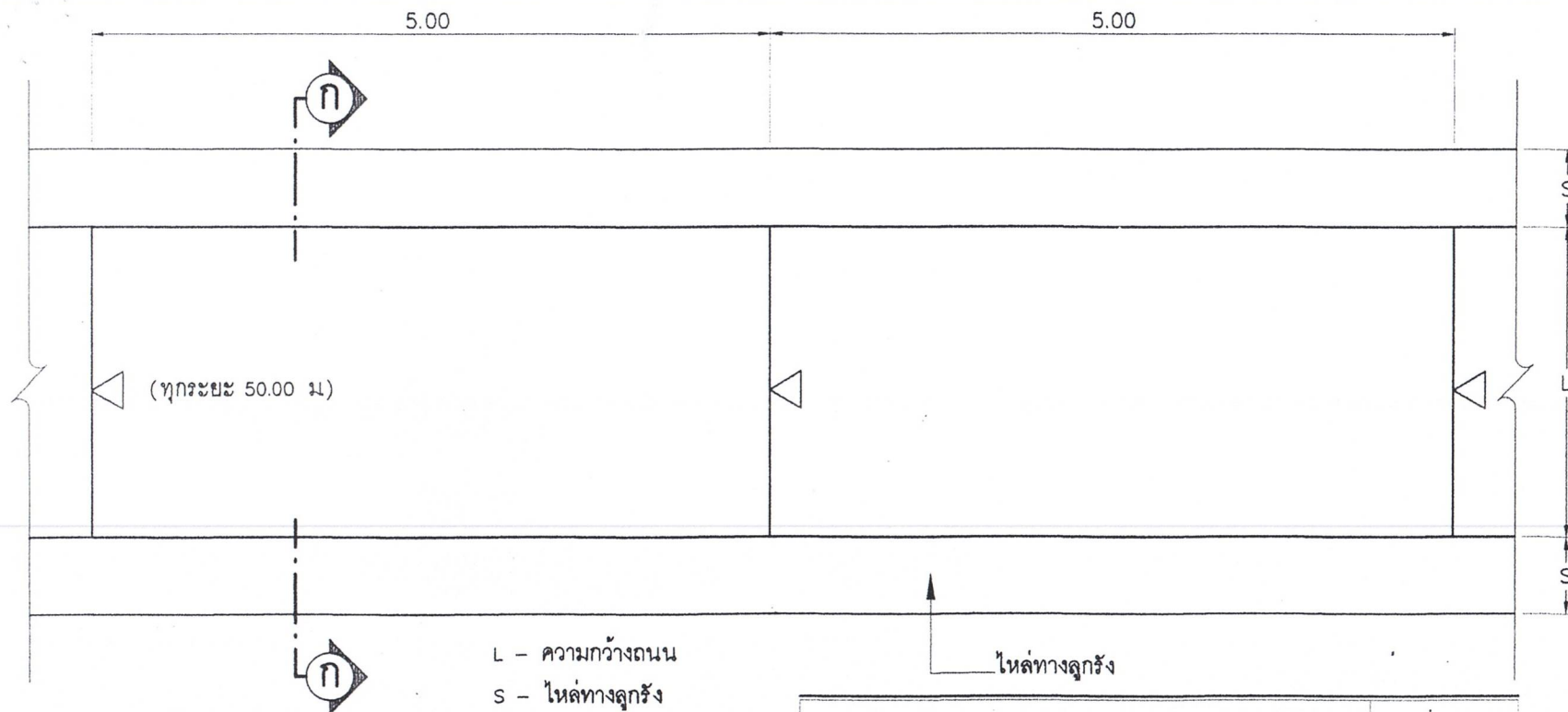
แบบแสดง

รายการปร: กอข.แพ.

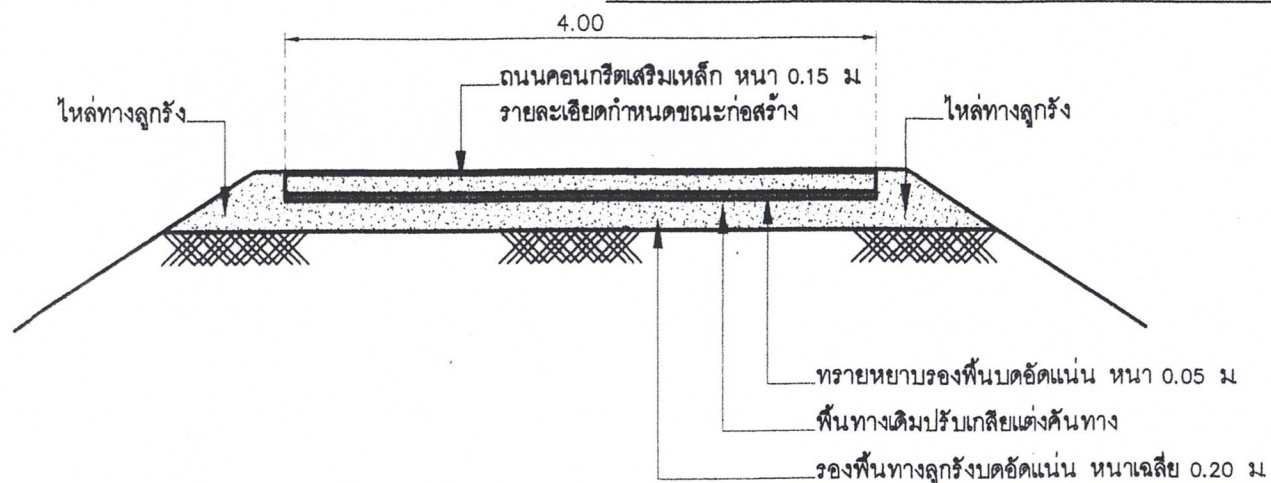
แบบเลขที่

แผ่นที่ 2

จำนวน 5



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



รูปตัดโครงสร้างทาง 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ/ตรวจแบบ



(นายวิรัช ไชยนาท)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ



(นายอาทิตย์ ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ



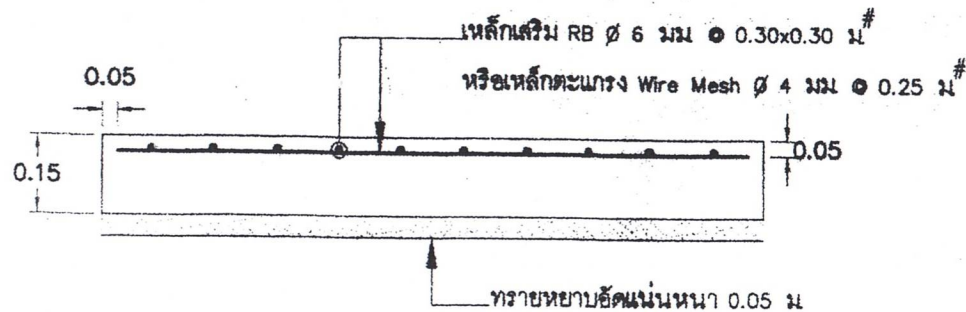
(นายชานู วงศ์บัณฑิต)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบเลขที่

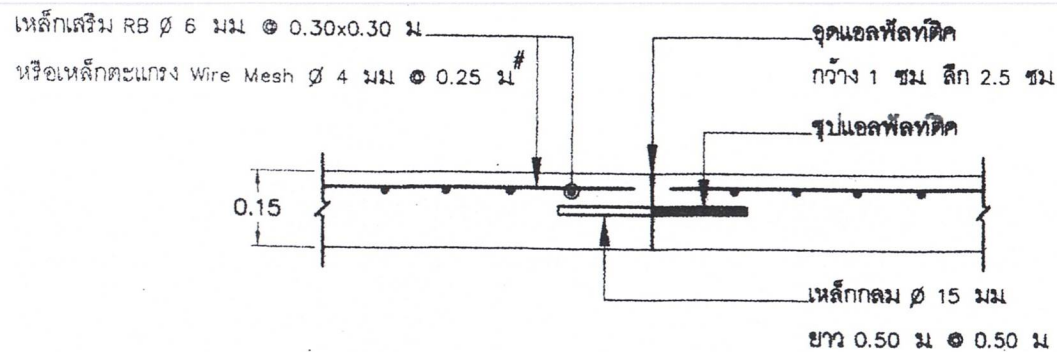
แผ่นที่ 3



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตรฐาน

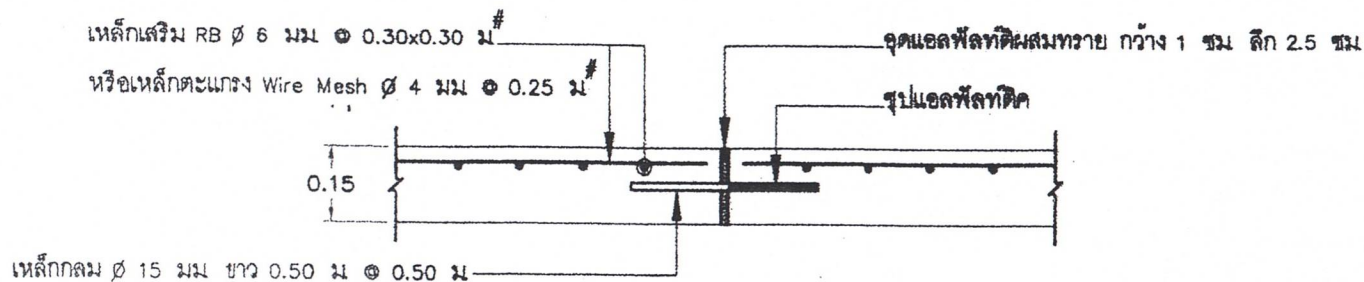
1:50



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตรฐาน

1:50



แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตรฐาน

1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปัด)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

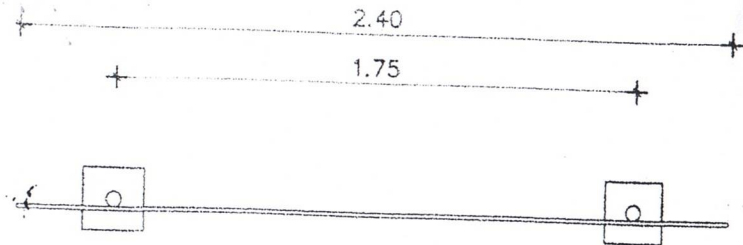
แบบแสดง

๗๖)๔

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

จำนวน 5



แบบแปลน 1 : 25

แบบป้าย

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม.
5. เสาป้ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูละปุโย
โทร. 073-530821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ชื่อ คือ..... หน่วยงานหรืออาชีพ..... ผู้รับจ้าง.....

ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....

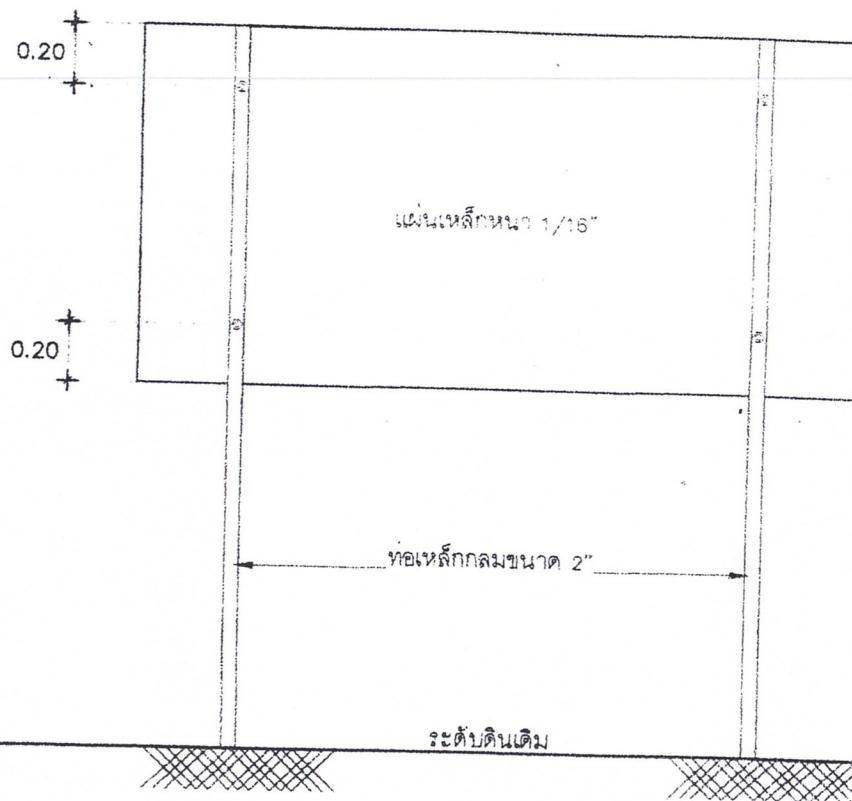
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ในข้อนี้ได้รับ.....

ราคาจ้าง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้เป็นแบบเหล็ก หรือไม้ขีด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



ระดับดินเดิม

ระดับดินเดิม

รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไรชนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปัด)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

ป้ายโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

จำนวน 5