

โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สถานที่ : สายชอยดอนอ หมู่ที่ 7 บ้านค่าย ต.บุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

จ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ 2563

บริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้างถนนคสล
สายชอยดอนอ ม7 บ้านค่าย
ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายชอยดอนอ

หมู่ที่ 7 บ้านค่าย

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไร่นาหงส์)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมาฆะ น้อยสวามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายรอบคอนอ

หมู่ที่ 7 บ้านคำ

ต.โป่งน้ำร้อน อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ชาญนาพงศ์)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสมชาย หะยีสมา)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

ผังบริเวณพอสังเขป

แบบครั้งที่

แผ่นที่

จำนวน

N



← ไป ต.บ่อทอง

ไป อ.ยะรัง →

ร้านน้ำชา

ถนน คสลเดิม

จุดเริ่มต้นโครงการ

กม0+165.000

จุดสิ้นสุดโครงการ

กม0+345.000

ถนน คสล

ขนาดกว้าง 4.00 ม ยาว 180.00 ม หน้า 0.15 ม

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 720.00 ตร.ม

จ.ร. บ้านน้ำดำ

สนง อบต.โป่งน้ำร้อน

ผังบริเวณพอสังเขป

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราาย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิถีพิถันละเอียด (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. คอนกรีตที่หล่อเสร็จจะต้องทำการบ่มต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
6. เหล็กเสริม
6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ. 103 หรือหน่วยงานอื่นที่หน้าเชื่อถือ
6.2 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.
7. การแตงผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายซอยคอนอ

หมู่ที่ 7 บ้านค่าย

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสมณะ นบยัสมาะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

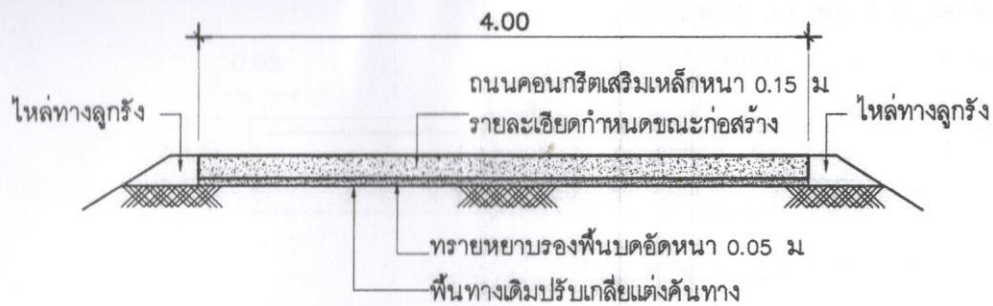
แบบแสดง

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

แบบครั้งที่

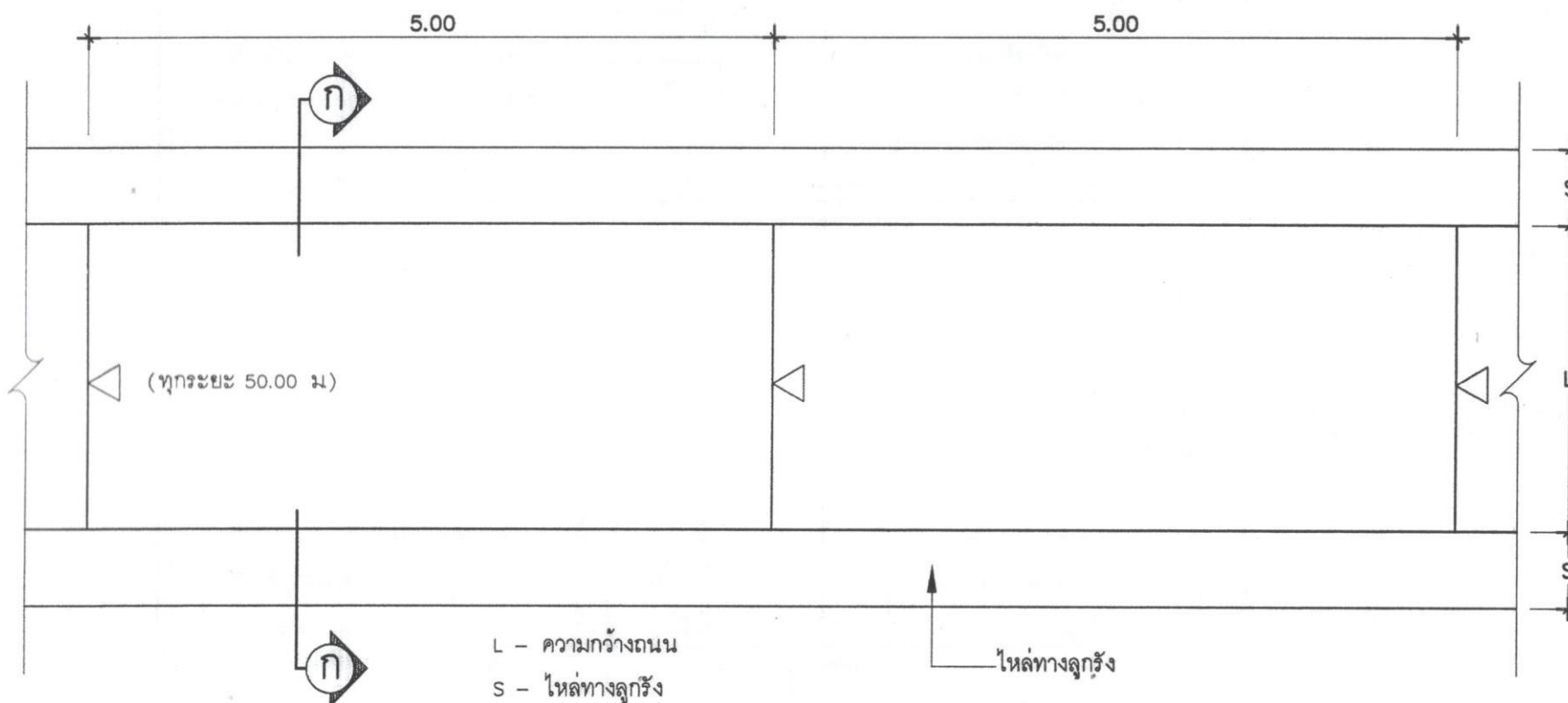
แผ่นที่

จำนวน



รูปตัดโครงสร้างทาง

1 : 50



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งใหญ่

กองช่าง

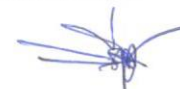
นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

นายวิชาญ วัฒนชัย

เขียนแบบ/ตรวจแบบ



(นายวิชาญ วัฒนชัย)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ



(นายวิชาญ วัฒนชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ



(นายวิชาญ วัฒนชัย)

นายก อบต.โป่งใหญ่

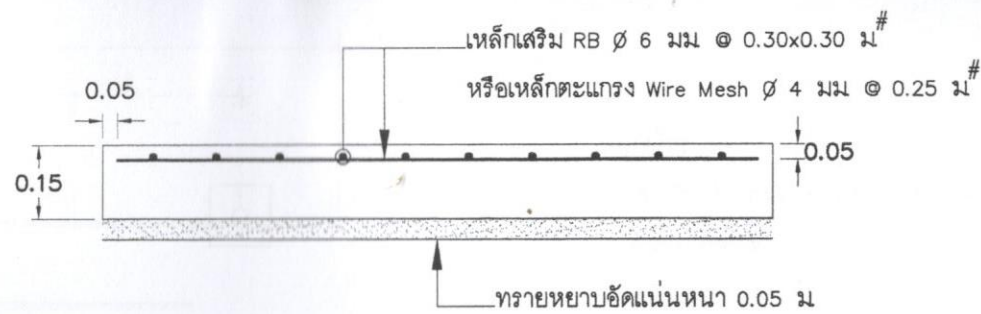
แบบแสดง

แบบแปลน รูปตัด

แบบครุฑ

แผ่นที่

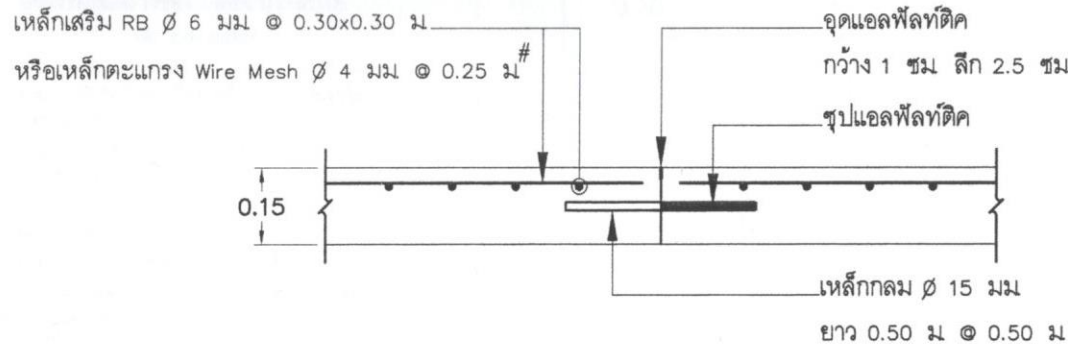
จำนวน



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตรฐาน

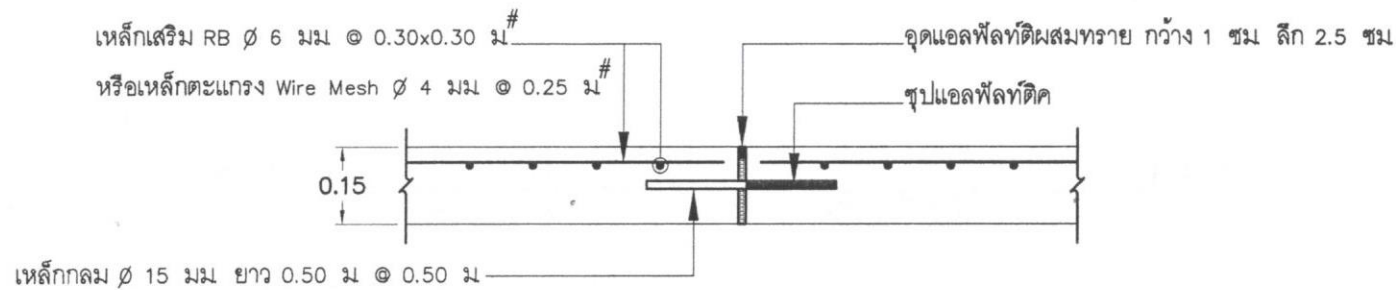
1:50



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตรฐาน

1:50



แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตรฐาน

1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

กองช่าง

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

นายวิชาญ คุ้มภัย

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิชาญ คุ้มภัย)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชาญ คุ้มภัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิชาญ คุ้มภัย)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

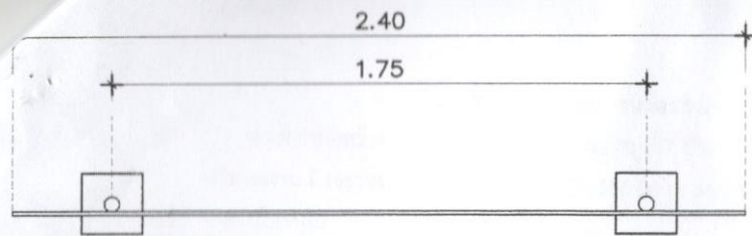
แบบแสดง

แบบขยาย

แบบแสดง

แผ่นที่

จำนวน



แบบแปลน

1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูละปุโย

โทร. 073-330821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
 ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน.....
 วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
 ราคาากลาง ค่าก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
 หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

ท่อเหล็กกลมขนาด 2"

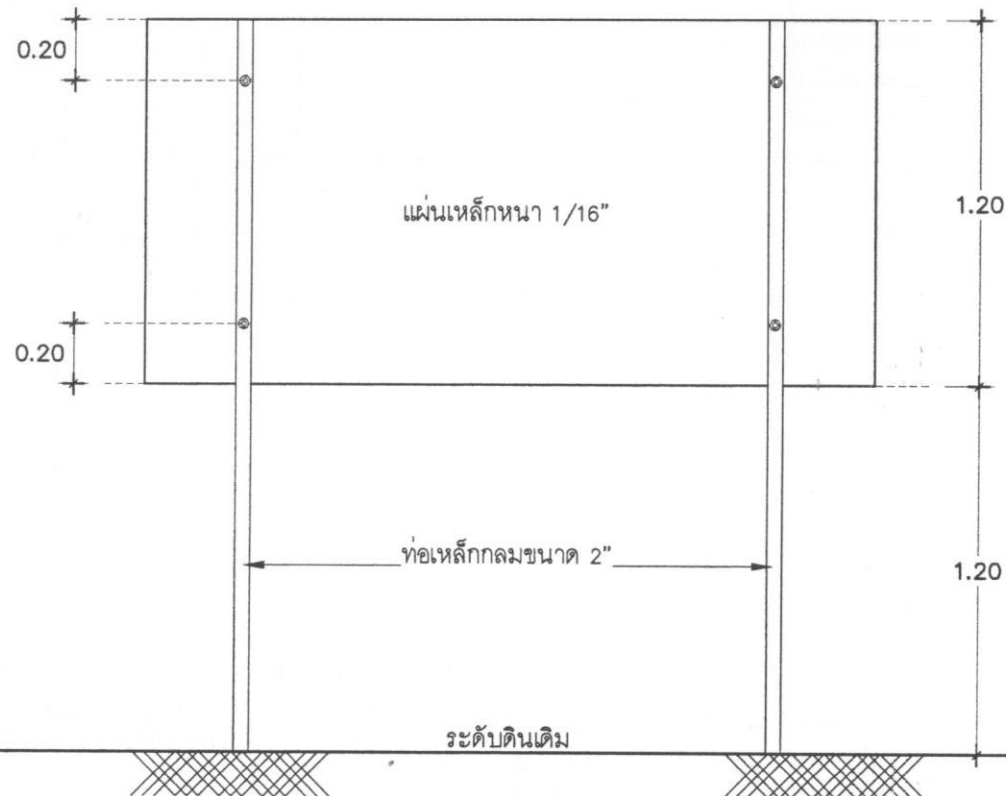
ระดับดินเดิม

รูปด้านหน้า

1 : 25

แบบป้าย

1. เสาค้ำป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม
5. เสাপ้ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"



แผ่นเหล็กหนา 1/16"

ท่อเหล็กกลมขนาด 2"

ระดับดินเดิม

รูปด้านหลัง

1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายชอยตอนอ

หมู่ที่ 7 บ้านค่าย

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ



(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ



(นายอาร์ดี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ



(นายมงคล นัยสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบป้าย

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน

*หมายเหตุ - ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายชั่วคราว ตามระเบียบกำหนด รายละเอียดประสานผู้ควบคุมงาน