

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

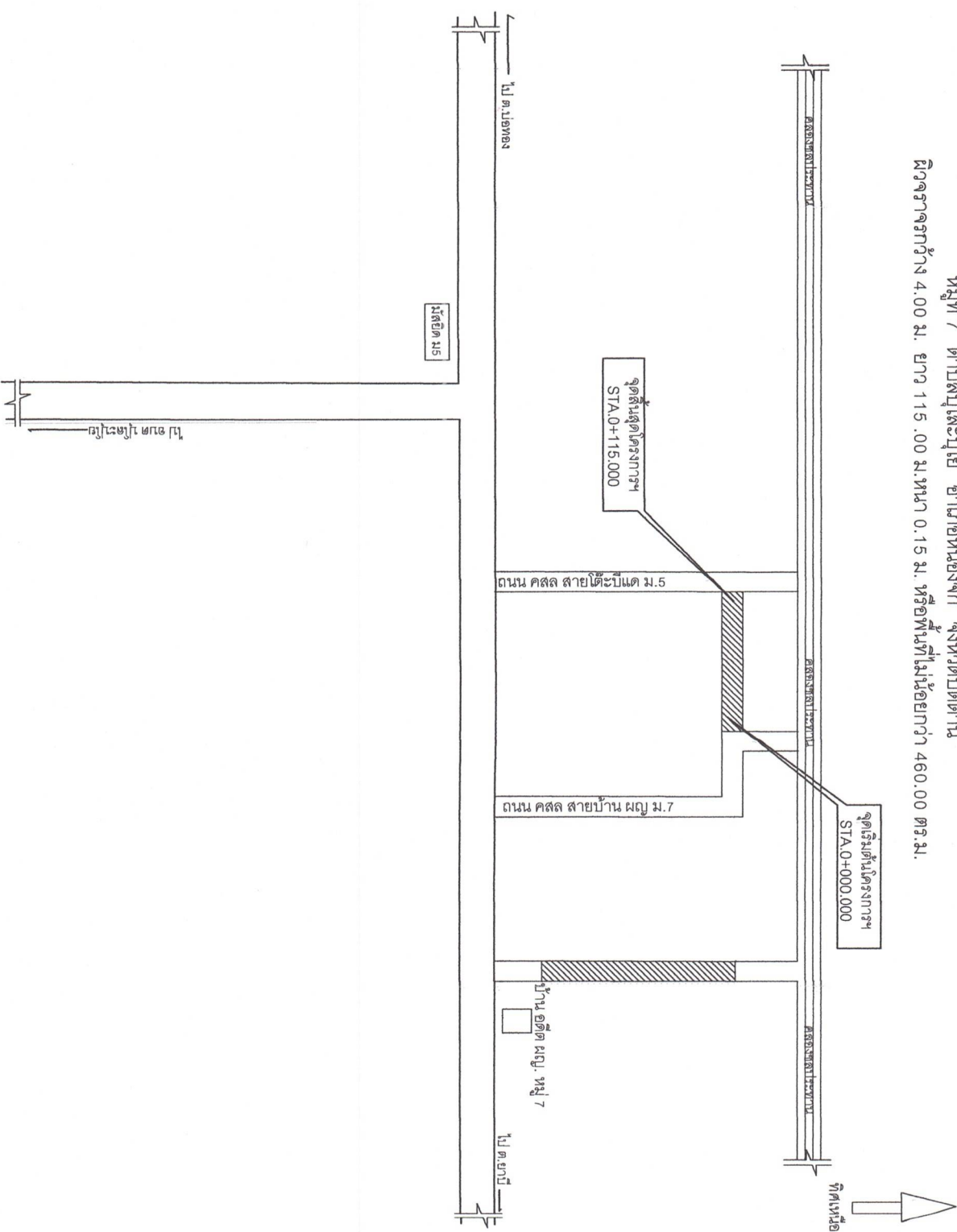
สถานที่ดำเนินการ : สายข้างบ้านผู้ใหญ่ หมู่ที่ ๖ บ้านค่าย ต.บุละบู่โย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุละบู่โย

ปีงบประมาณ 2565

ก่อสร้างถนน คสล.สายข้างบ้าน หมู่ 7 ตำบลปะเหลียว อำเภอนongจิก จังหวัดปัตตานี
 ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 115.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 460.00 ตร.ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลปะเหลียว

โครงการ

ก่อสร้างถนนคสล.สายข้างบ้าน หมู่ 7 ตำบลปะเหลียว

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช นายนพรัตน์) ผอ.กองช่าง อบต.ปะเหลียว

เห็นชอบ

(นายอรรถ ปากบารา) ปลัด อบต.ปะเหลียว

อนุมัติ (นายชวนชัย วงศ์โคตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปะเหลียว

แบบแสดง

แบบเลขที่	แผ่นที่
	จำนวนแผ่น
	1
	5

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทตามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
 - 2.1 ต้องเป็นทรายในสัดส่วนหรือทรายบก หนึ่งเม็ดทรายบ คม เบื้องล่าง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย หิน แก้ว กาก และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
 - 2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความถี่ที่ละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่แตกและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของ หินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่น้อยกว่า 40 มม
4. น้ำ

น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรวดต่าง เกลือ น้ำตาล วัสดุหรือ สารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริม
5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม (ค2) ตาม มยธ.101 และอัตราส่วนส่วนผสมของมวลคอนกรีตมาตรฐาน ฟ้าอยู่ 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 เหล็กเสริมวง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.
7. การบ่มคอนกรีต

ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามพื้นที่ผิวของ งานบ่มเห็นชัดแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องกัน โดยตั้ง ฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องน้ำจะต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 2 มม
8. วัสดุต่างๆ

เป็นมาตรฐานนอกการระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรัง

ระดับชั้นทางเดิน ซึ่งอยู่ระดับถนนที่จะก่อสร้างสนามที่กำหนดในแบบ
10. คุณสมบัติและวิธีการก่อสร้างให้ป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่ หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรุฬห์ ไข่มุนีวงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอริศ ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์รัตน์)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

รายละเอียด: 10x120

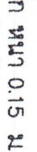
แบบเลขที่

แผ่นที่ 2

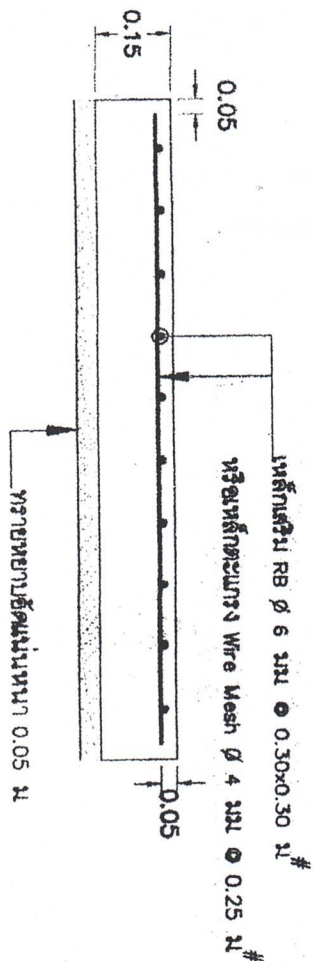
จำนวน 5



50



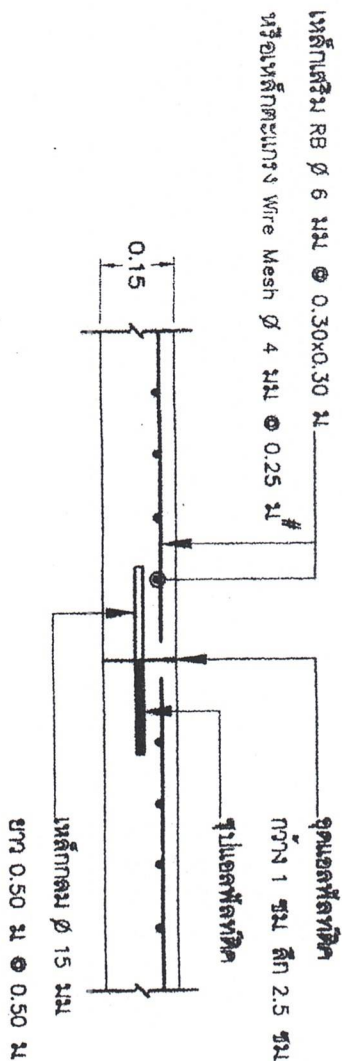
50



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

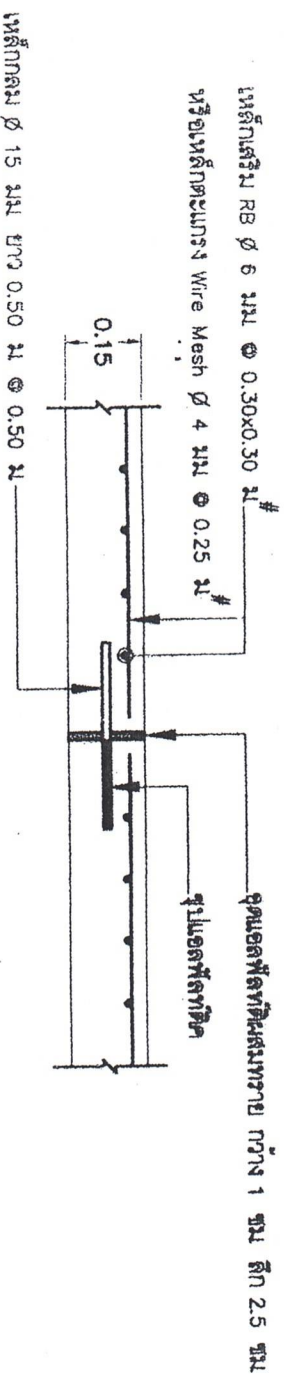
1:50



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน

1:50



แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตราส่วน

1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลอุโมงค์

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.อุโมงค์

เห็นชอบ

(นายอริศ ปากบารา)

ปลัด อบต.อุโมงค์

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปิ่น)

นายก อบต.อุโมงค์

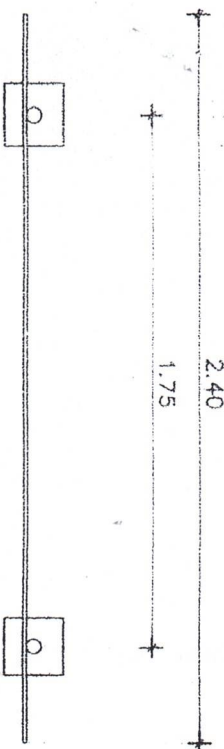
แบบแสดง

หน้า 4

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

จำนวน 5

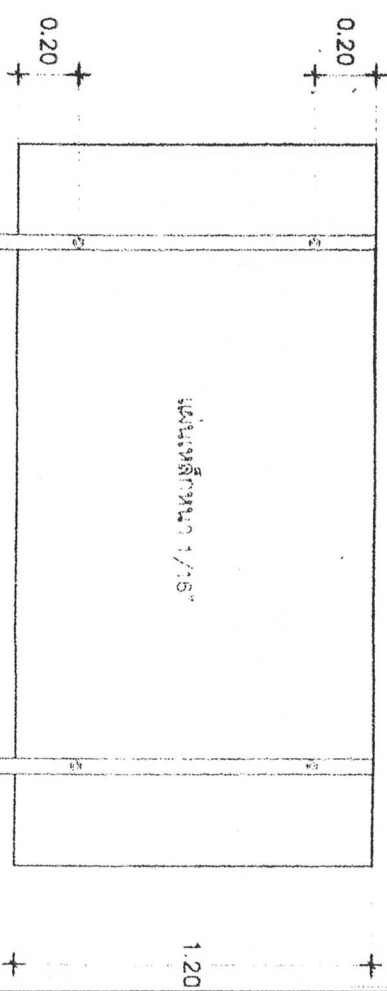


แบบแปลน 1 : 25

แบบแปลน

1. เสา 2 ต้น ขนาดหน้าตัด 20x20 ซม. ใช้เหล็กเส้น
2. คานคอดิน 2 ต้น
3. ขนาดคานคอดิน 20x20 ซม. ใช้เหล็กเส้น
4. เสา 2 ต้น ขนาดหน้าตัด 20x20 ซม. ใช้เหล็กเส้น
5. เสา 2 ต้น ขนาดหน้าตัด 20x20 ซม. ใช้เหล็กเส้น

โครงการก่อสร้างของ อบต.ป.ไทรโย
 ปีงบประมาณ 2562 (ในระหว่างปีงบประมาณ 2562-2563)
 ชื่อ ฝายทดน้ำทดน้ำทดน้ำทดน้ำทดน้ำทดน้ำทดน้ำ
 ระยะทาง 1.20 กม. และระยะโยธา 1.20 กม. รวมเป็นระยะโยธา 1.20 กม.
 ระยะโยธา 1.20 กม. และระยะโยธา 1.20 กม. รวมเป็นระยะโยธา 1.20 กม.
 ระยะโยธา 1.20 กม. และระยะโยธา 1.20 กม. รวมเป็นระยะโยธา 1.20 กม.
 ระยะโยธา 1.20 กม. และระยะโยธา 1.20 กม. รวมเป็นระยะโยธา 1.20 กม.
 ระยะโยธา 1.20 กม. และระยะโยธา 1.20 กม. รวมเป็นระยะโยธา 1.20 กม.



ระดับดินเดิม

ระดับดินเดิม

รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหลัง 1 : 25

หมายเหตุ - ไม่มีส่วนใดของโครงสร้างที่แสดงในภาพ

	
องค์การบริหารส่วนตำบลป.ไทรโย โครงการ ก่อสร้างถนน คล.ล.	
ตรวจสอบ/เขียนแบบ (นายวิรัช ใจดี) ผอ.กองช่าง อบต.ป.ไทรโย	
เห็นชอบ (นายอริศ ปากบารา) ปลัด อบต.ป.ไทรโย	
อนุมัติ (นายชาญชัย วงศ์บัณฑิต) นายก อบต.ป.ไทรโย	
2562/12/17	
แบบแปลนที่	แผ่นที่ 5
จำนวน 5	