

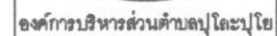
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : สายโรงเรียนพัฒนศึกษา หมู่ที่ 2 บ้านท่ากูโบร์ ต.บุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

เงินจ่ายขาดสะสม ปีงบประมาณ 2562



ก่อสร้างถนน ๑๑๑

สายโรงเรียนพัฒนศึกษา

หมู่ที่ 2 บ้านท่ากูบ

ตปฺปิละตปฺปิโย อหฺนองจิก จ ปัตตานิ

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิยุทธ ไชยนาทพงศ์)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอริส ปากบารา)

ปลัด อบต. นุโตะปุโย

បុណ្យ

(นายมาณะ ทะยีสานะ)

นายก อบต. ปุโละปุโย

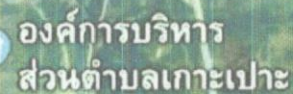
แบบแสดง

แผนที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 1

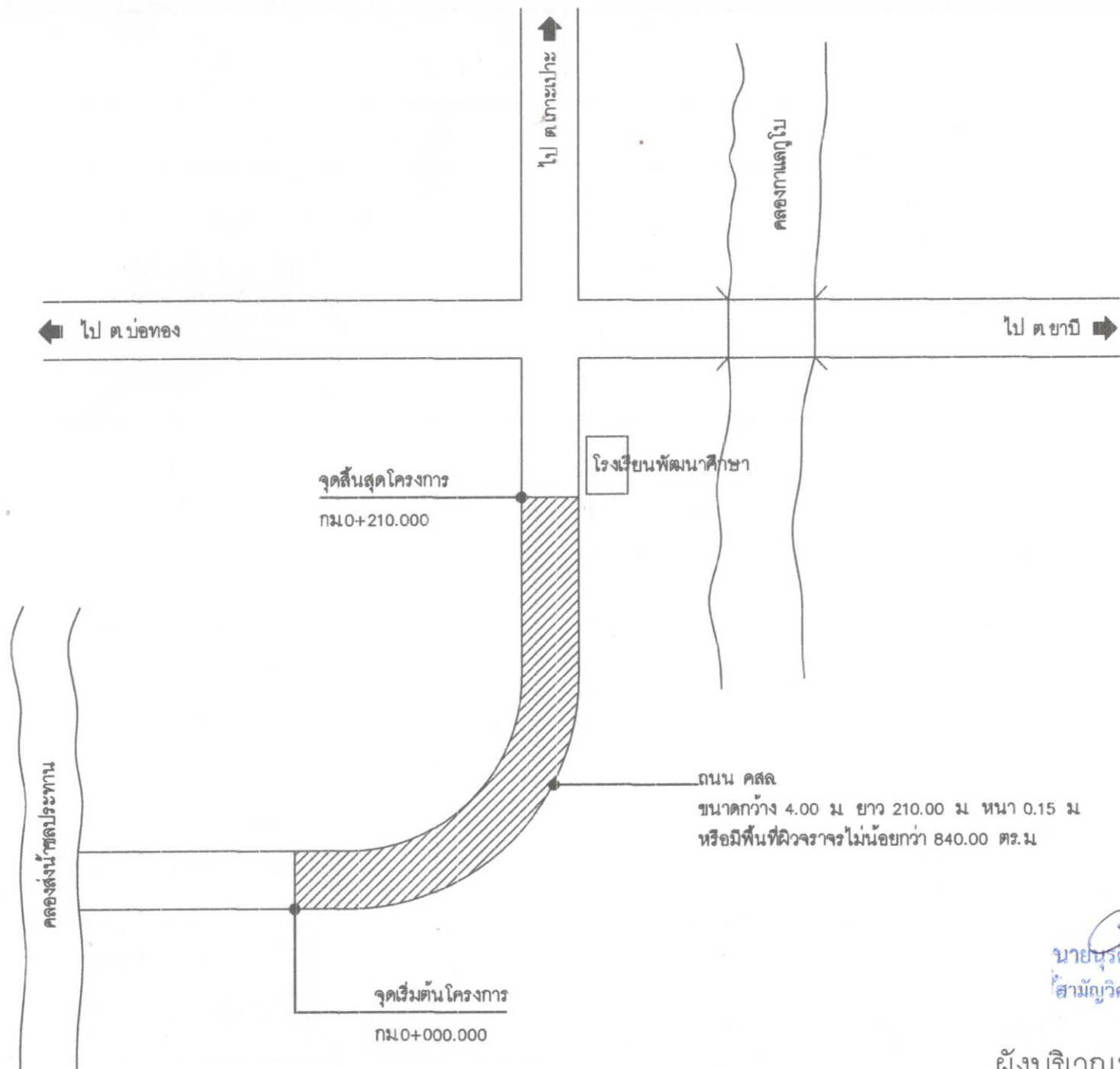
จำนวน 6



องค์การบริหารส่วน
ตำบลบุโหละบุโย

บริเวณที่จะดำเนินการ
ก่อสร้างถนน คสล. สายโรงเรียนพัฒนศึกษา
หมู่ที่ 2 บ้านท่ากุ่มโบร์ ตำบลบุฉะบุย

นายบุรดิ้ง ทะยี่ลาเตะ
สามัญวิศวกร สย.11229



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายโรงเรียนพัฒนาศึกษา

หมู่ที่ 2 บ้านท่ากุ่มโบร

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.บึงกาฬ

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมชาย หะยีสานะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

ผังบริเวณก่อสร้าง

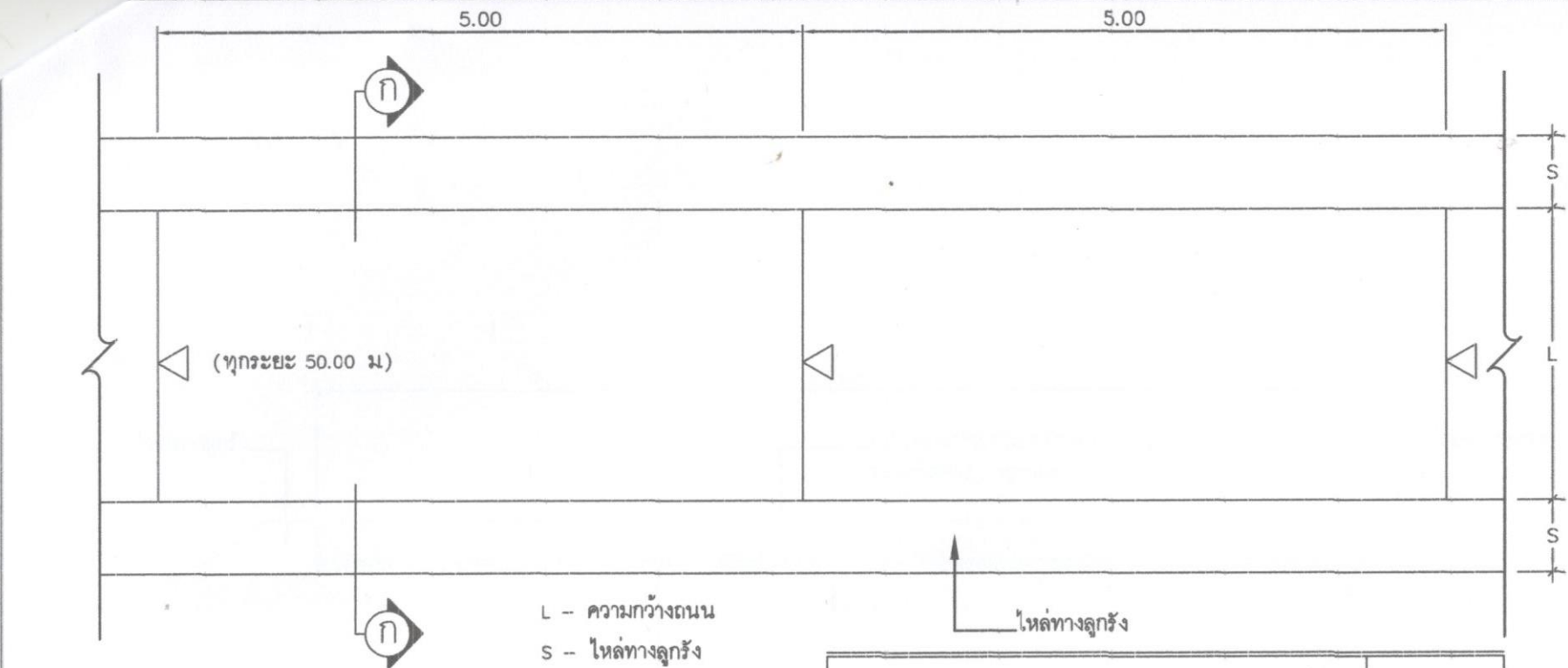
แบบเลขที่

แผ่นที่ 2

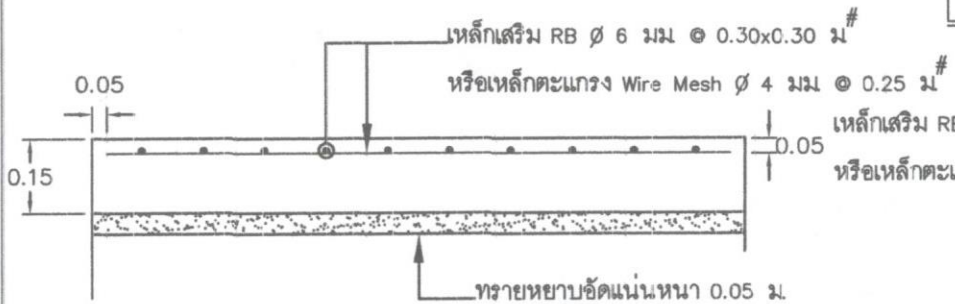
จำนวน 6

นายสุรดิ้ง หะยีสานะ
สามัญวิศวกร สย.11229

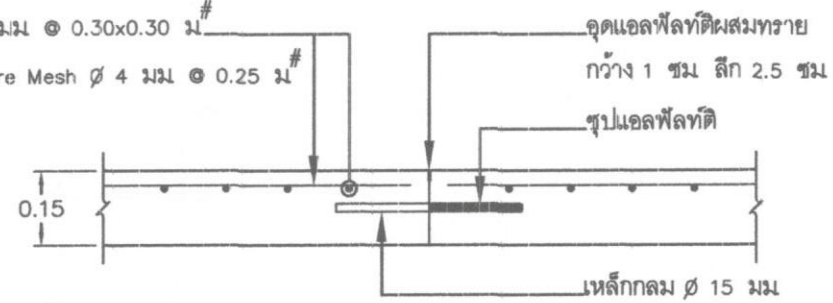
ผังบริเวณก่อสร้าง



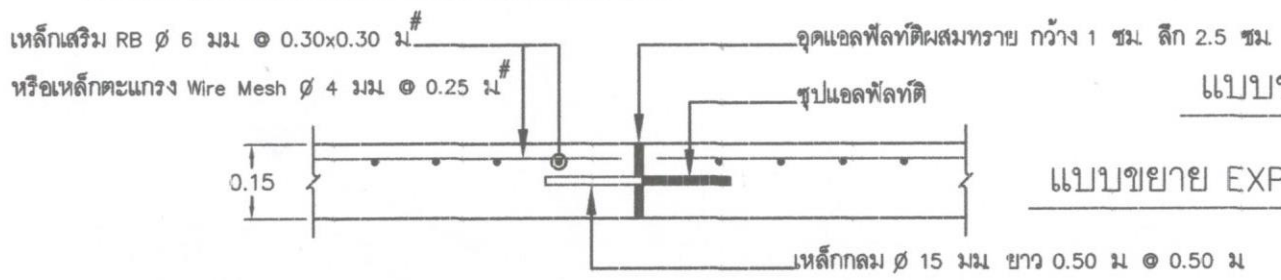
แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT



แบบขยาย EXPANSION JOINT

นายบุรีดิ หะยิลาดะ
สามัญวิศวกร สย.11223



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายโรงเรียนพัฒนศึกษา
หมู่ที่ 2 บ้านท่ากุ่มโบร
ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ
(นายวิรัช ไซนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
(นายอริศ ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ
(นายสมณะ หะยิลาดะ)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง
แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่	แผ่นที่ 3
	จำนวน 6



องค์การบริหารส่วนตำบลปุสโธปโย

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.

สายโรงเรียนพัฒนศึกษา
หมู่ที่ 2 บ้านท่ากูโบ
ต.ปุสโธปโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ


(นายวิรัช ไร่ยาพงศ์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ


(นายอาทิตย์ ปากบารา)
ปลัด อบต.ปุสโธปโย

อนุมัติ


(นายสมณะ พะยีสมาณะ)
นายก อบต.ปุสโธปโย

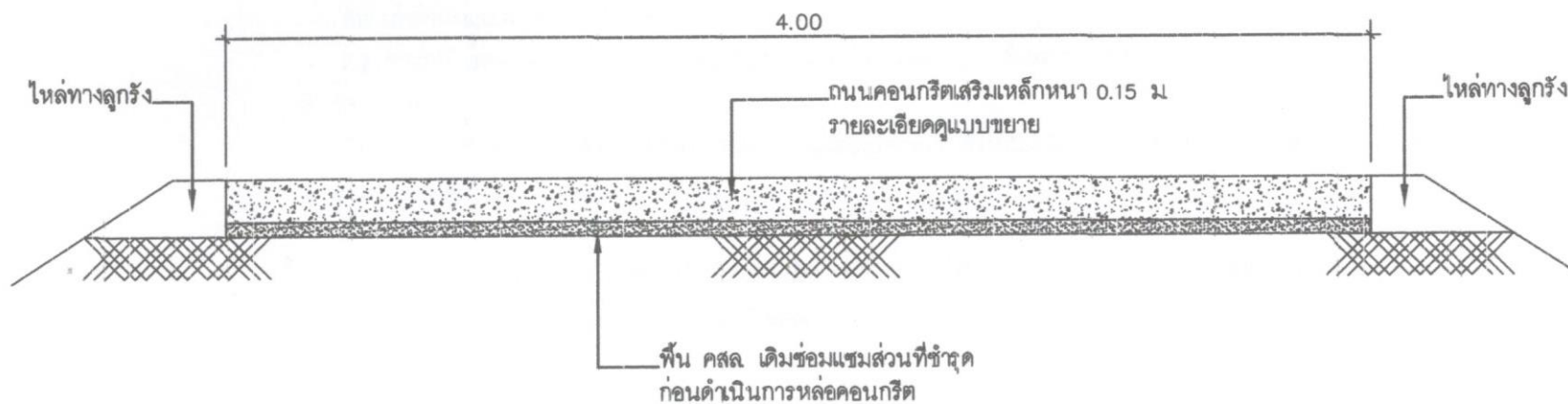
แบบแสดง

รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

จำนวน 6



รูปตัดโครงสร้างทาง

1 : 25


นายบุรีดิ้ง ทะยิลาดะ
สามัญวิศวกร สย.11223

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง 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 กรดด่าง 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. การแต่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายโรงเรียนพัฒนศึกษา

หมู่ที่ 2 บ้านท่ากูโบร

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายมาฆะ ทะยัสมา)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

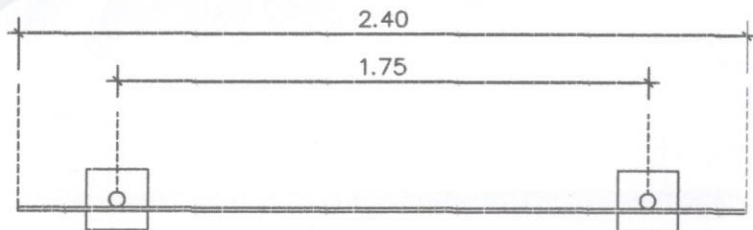
รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

จำนวน 6

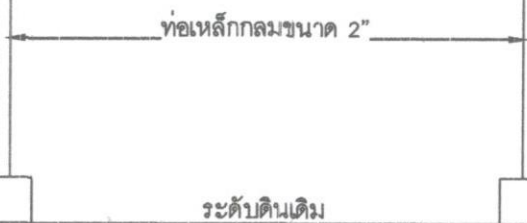
นายบุรีดิษฐ์ ทะยัสมา
 สามัญวิศวกร สย.11222



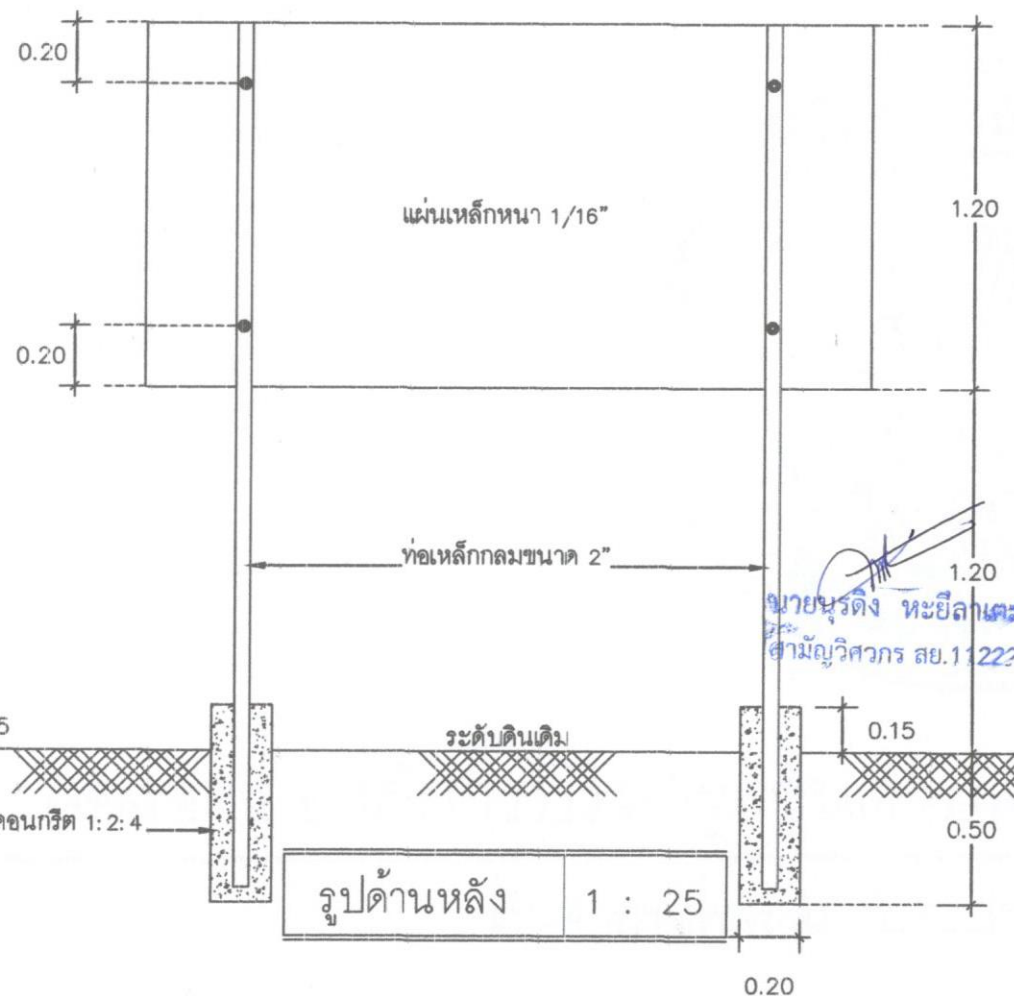
แบบแปลน 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูละปุโย
โทร. 073-330821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้เขียนให้ชัดเจน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



รูปด้านหน้า 1 : 25



รูปด้านหลัง 1 : 25

แบบป้าย

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



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

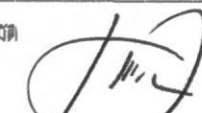
โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายโรงเรียนพัฒนศึกษา
หมู่ที่ 2 บ้านท่ากูโบ
ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนพจน์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอรุณ ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมณะ หะยีสมาณะ)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง
แบบป้ายโครงการ
แบบเลขที่
จำนวน 6