

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : สายซอยก๊อดือแป หมู่ที่ 6 บ้านฐเตบองอ ต.บุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

เงินจ่ายขาดสะสม ปีงบประมาณ 2562



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายร้อยกิโลแป

หมู่ที่ 6 บ้านขุนตบองอ

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายมานะ หะยีสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

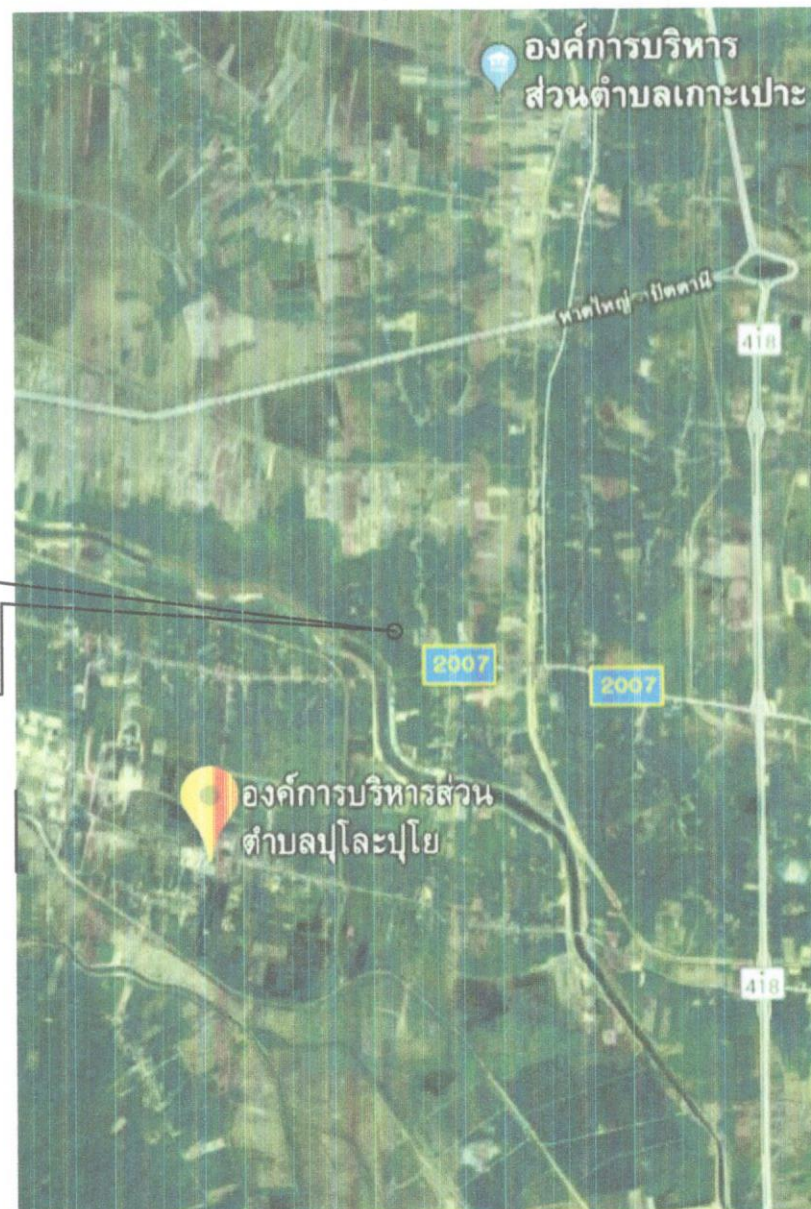
แบบแสดง

แผนที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 1

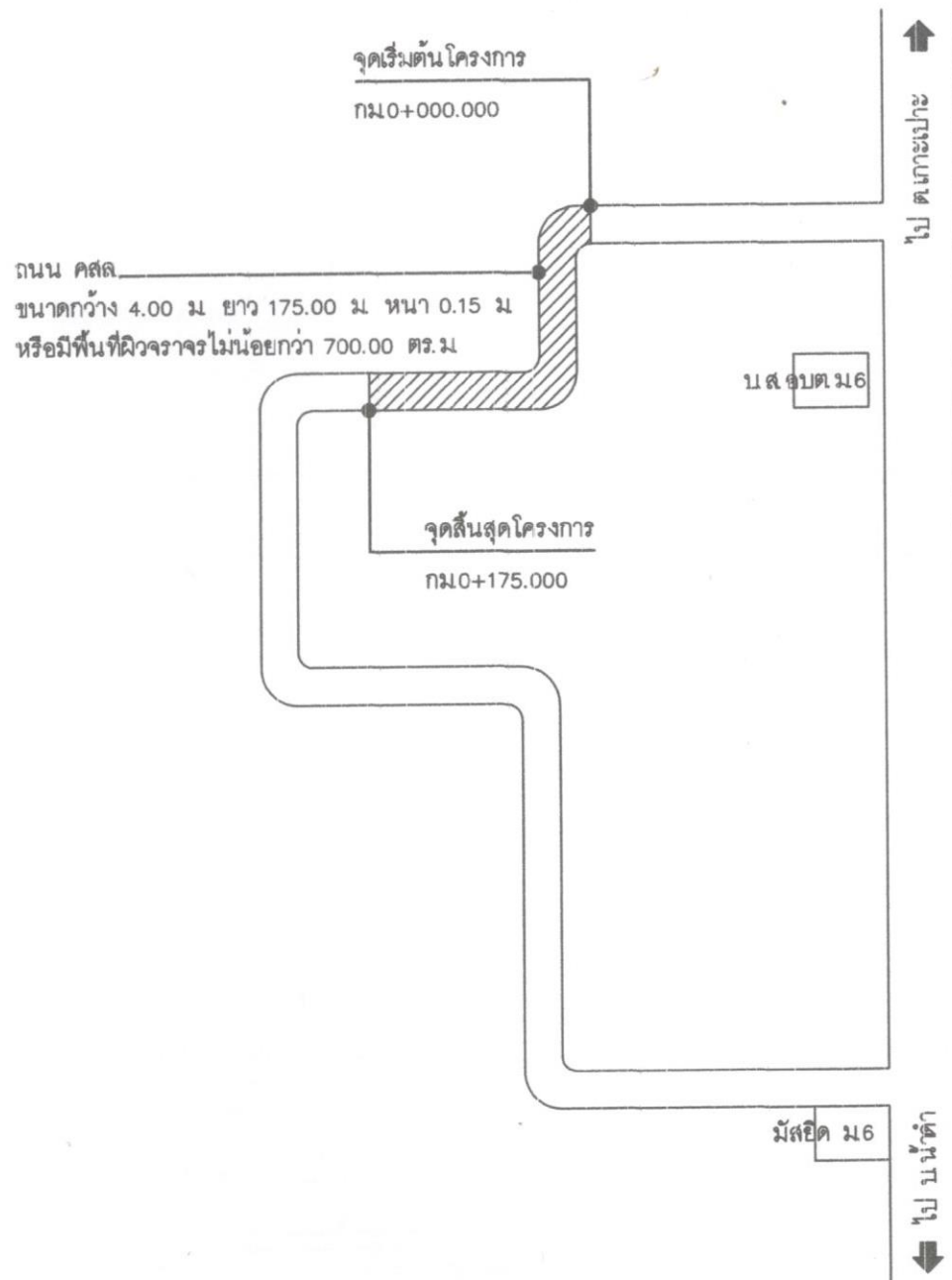
จำนวน 6



บริเวณที่จะดำเนินการ
ก่อสร้างถนน คสล. สายร้อยกิโลแป
หมู่ที่ 6 บ้านขุนตบองอ ตำบลปูละปุโย

องค์การบริหารส่วน
ตำบลปูละปุโย

นายดำรง หะยีสามะ
สามัญวิศวกร สย.11223



นายบุรีดิ้ง หะยีลาเตะ
สามัญวิศวกร สย.11222

ผังบริเวณพอสังเขป



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายซอยกือคือแป
หมู่ที่ 6 บ้านสุแดนของ
ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวีรยุทธ ไชยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาริตี ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายมาลัย หะยีสามะ)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง
ผังบริเวณพอสังเขป

แบบเลขที่	แผ่นที่ 2
	จำนวน 6



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายชอยกือคือแป

หมู่ที่ 6 บ้านชุมตบของอ

ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาท)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายชาติ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมณะ ทะยีสมา)

นายก อบต.ปูละปุโย

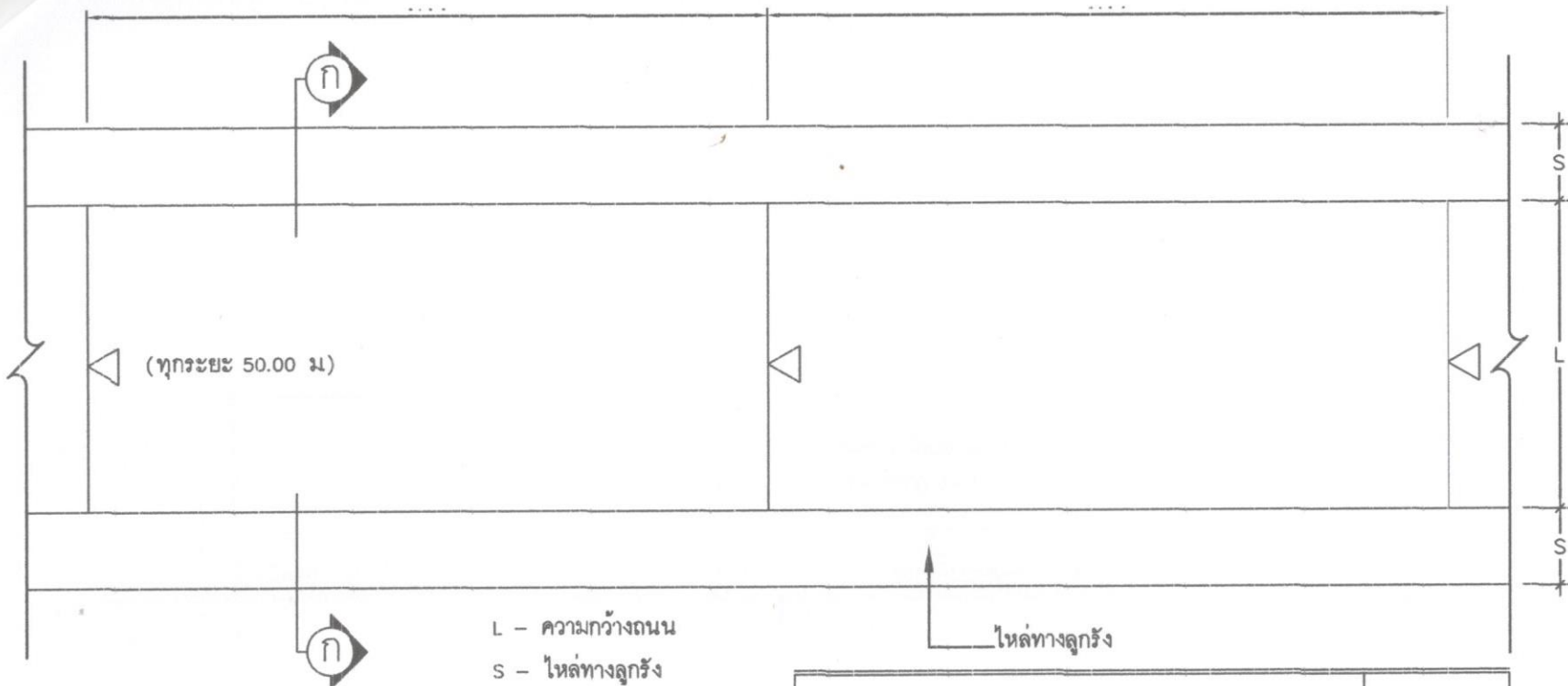
แบบแสดง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

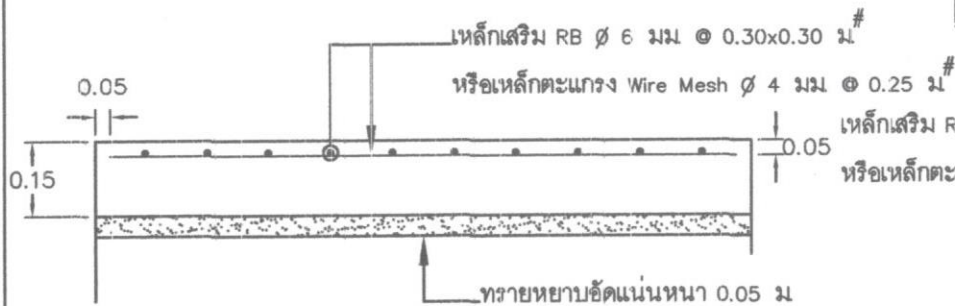
แบบเลขที่

แผ่นที่ 3

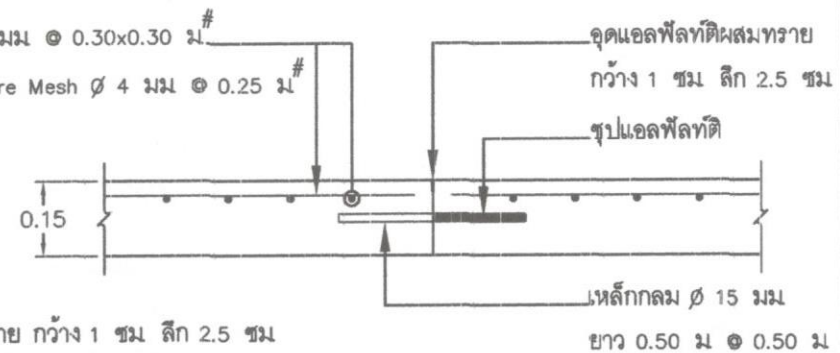
จำนวน 6



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50

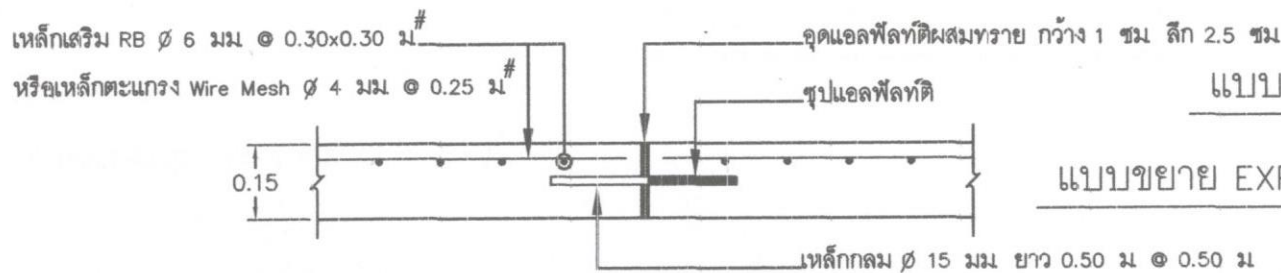


แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

แบบขยาย EXPANSION JOINT



นายบุรีดิ ทะยีสมา
สามัญวิศวกร สย.11223



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายซอยกือคือแป
หมู่ที่ 6 บ้านฮูแถมองอ
ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาทพงศ์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

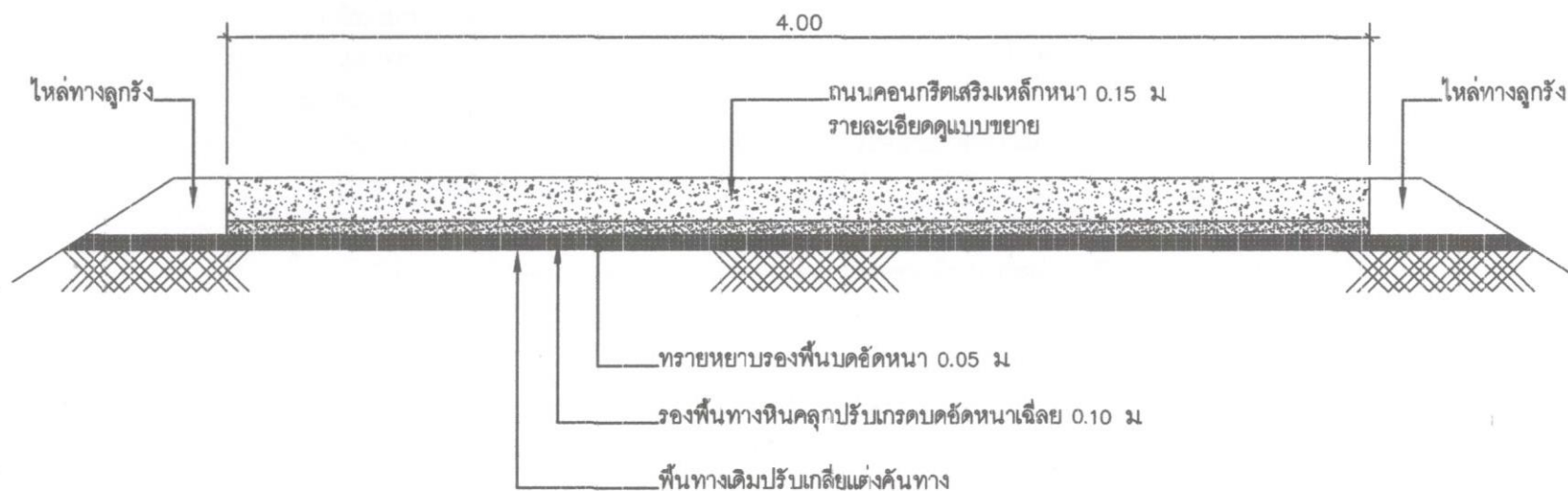
(นายอารี ปากบารา)
ปลัด อบ.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมะ หะยิสามะ)
นายก อบ.ปูละปุโย

แบบแสดง
รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบเลขที่	แผ่นที่
	จำนวน



หมายเหตุ วางท่อ คสล. ϕ 0.60 ม จำนวน 12 ท่อน
ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง

รูปตัดโครงสร้างทาง	1 : 25
--------------------	--------

- กำหนดค่าความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า 95%
STANDARD PROCTOR DENSITY


นายบุรีดิ้ง หะยิสามะ
สามัญวิศวกร สย.11229

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 ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 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. การแตงผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่มีควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายซอยกิโลแป

หมู่ที่ 6 บ้านชุมบงของ

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายมงคล ทะยัสมาะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

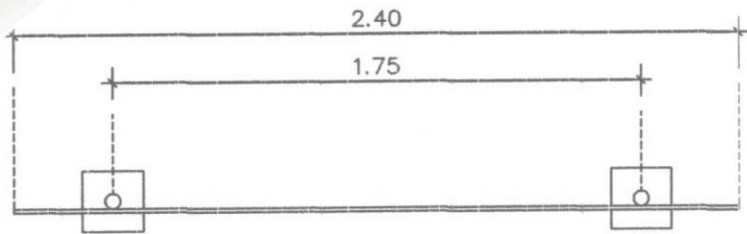
รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

จำนวน 6

นายบุรีดิษฐ์ ทะยัสมาะ
สามัญวิศวกร สย.1122



แบบแปลน

1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต. ปุโลมปุโย

โทร. 073-330821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
 ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
 ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่.....
 งบประมาณประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
 ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
 งบเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุญาตในสัญญาจ้าง.....
 ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
 หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแนบป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้สัก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
 ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

ท่อเหล็กกลมขนาด 2"

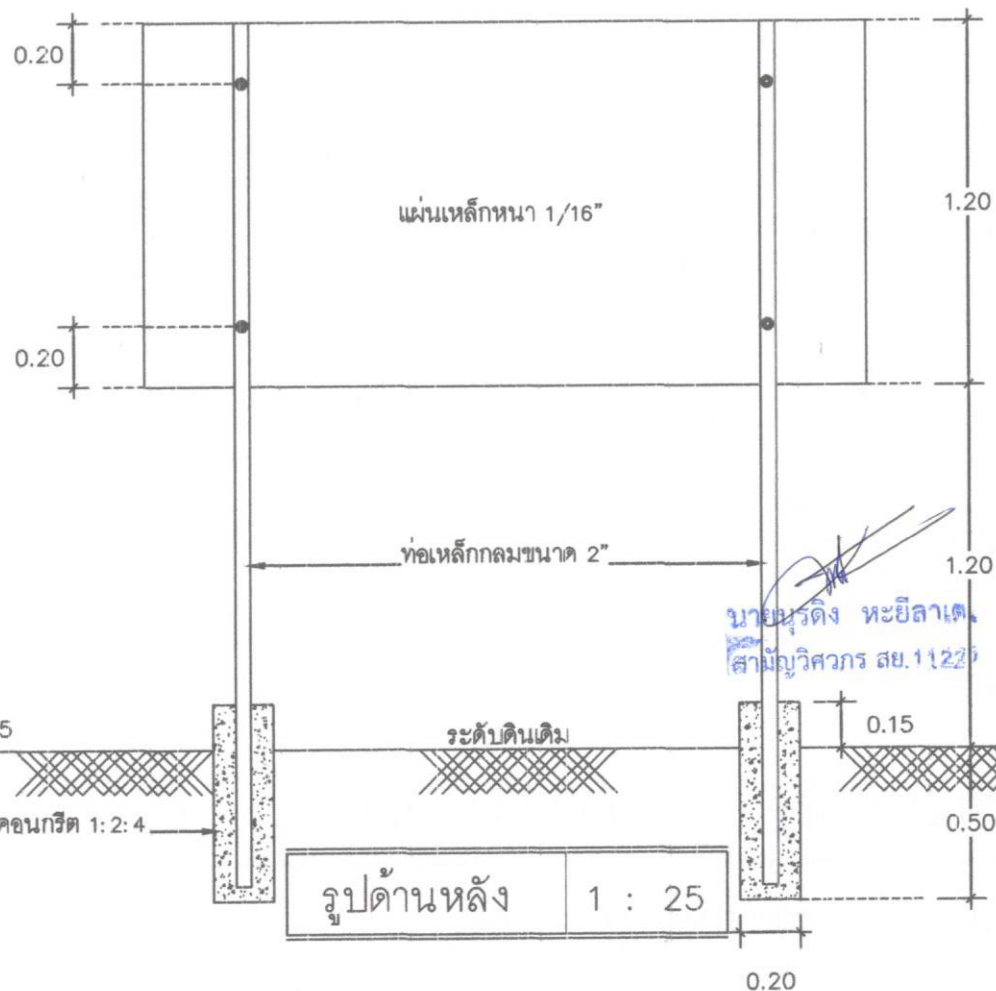
ระดับดินเดิม

รูปด้านหน้า

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"



รูปด้านหลัง

1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปุโลมปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายซอยกิโลเมตร

หมู่ที่ 6 บ้านยูแถมของ

ต.ปุโลมปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(Signature)

(นายวิรัช ไรนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

(นายอาทิตย์ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปุโลมปุโย

อนุมัติ

(Signature)

(นายสมะ พะยีสมา)

นายก อบต.ปุโลมปุโย

แบบแสดง

แบบป้ายโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 6

จำนวน 6