

## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

---

สถานที่ดำเนินการ : สายชอยมารีเยาะ หมู่ที่ 8 บ้านกูแบซื่อ โยะต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



---

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

ปีงบประมาณ 2566

ก่อสร้างถนน คสล.สายมารีเยาะ  
หมู่ที่ 8 บ้านกุแบซื่อโยะ ตำบลบุโละปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม.ยาว 120.00 ม. หน้า 0.15 ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตร.ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

### โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตสายมารีเยาะ  
หมู่ที่ 8 บ้านกุแบซื่อโยะ

### ตรวจแบบ/เขียนแบบ



(นายวิรุทธ ไชยนาพงศ์)  
ผอ.กองช่าง อบต.บุโละปุโย

### เห็นชอบ



(นายอาริตี ปากบารา)  
ปลัด อบต.บุโละปุโย

### อนุมัติ



(นายชาญสี วงศ์ปิตน)  
นายกองค์การบริหาร  
ส่วนตำบลบุโละปุโย

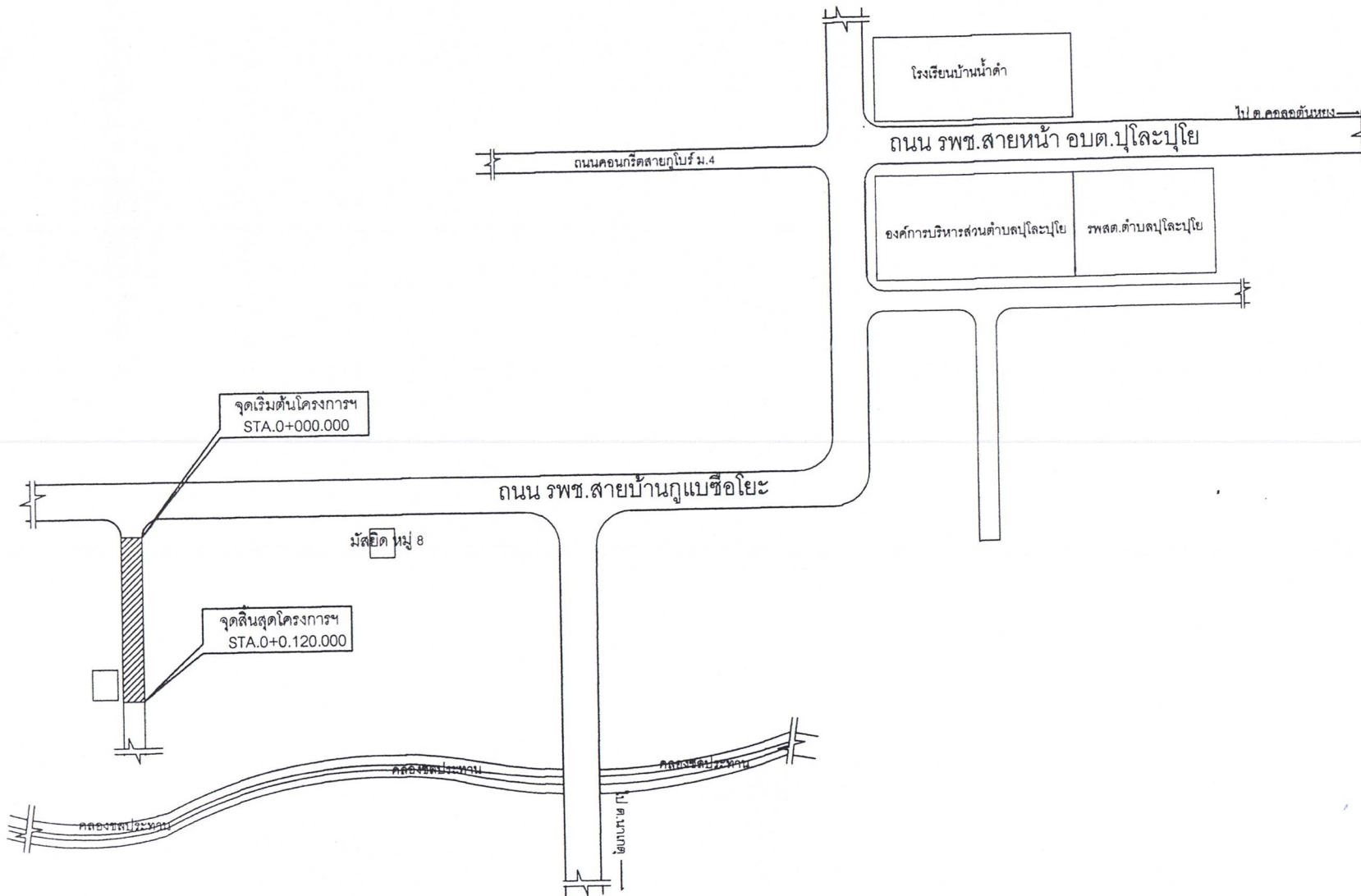
### แบบเสด็จ

ผังบริเวณ

แบบเลขที่

แผนที่

จำนวนแผ่น



## ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์  
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย  
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน  
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิถีพิถัน (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด  
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ  
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดด่าง เกลือ น้ำตาล วัสดุพิษหรือสารอื่นใด 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. การแบ่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจแบบ/เขียนแบบ



(นายวิรัช ไขนาพวงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ



(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ



(นายชาญชัย วงศ์ปัด)

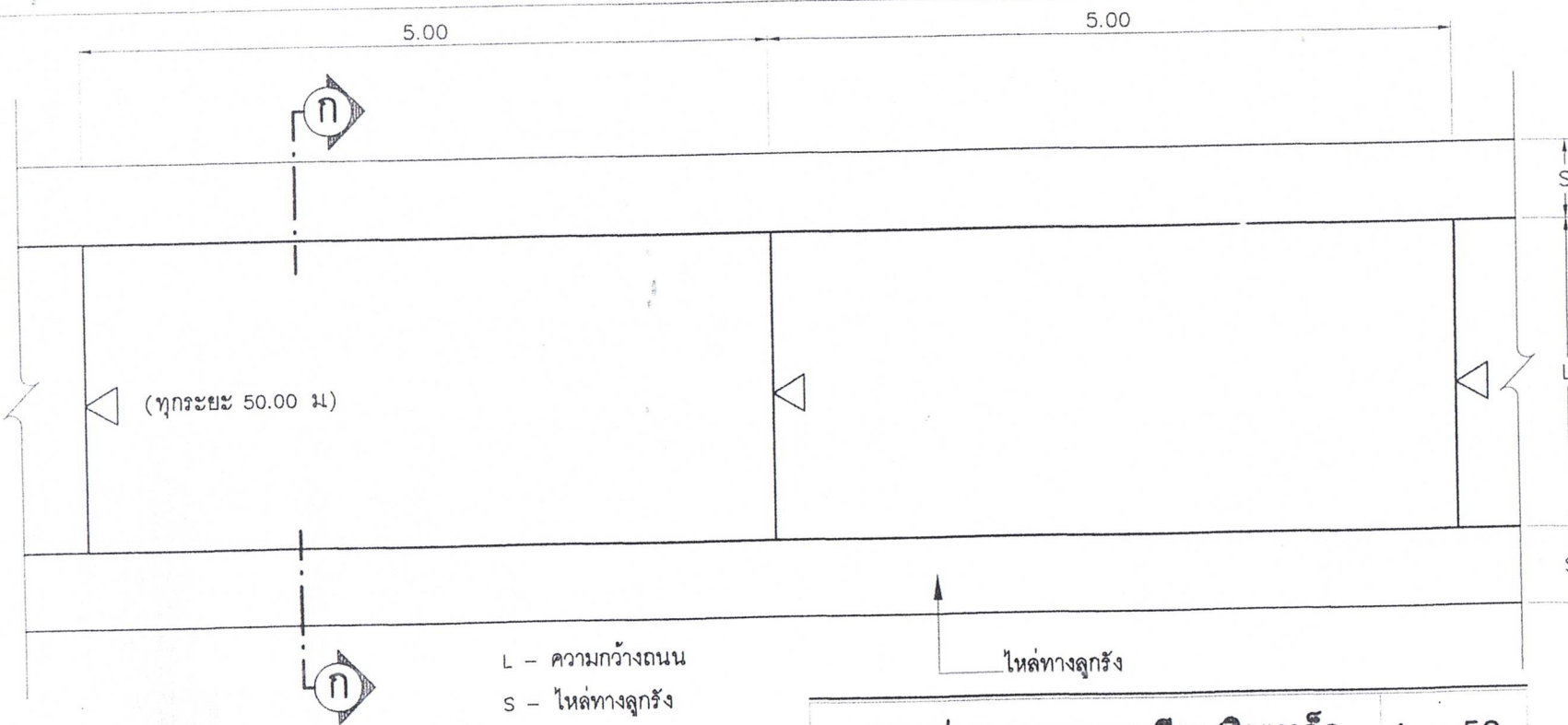
นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

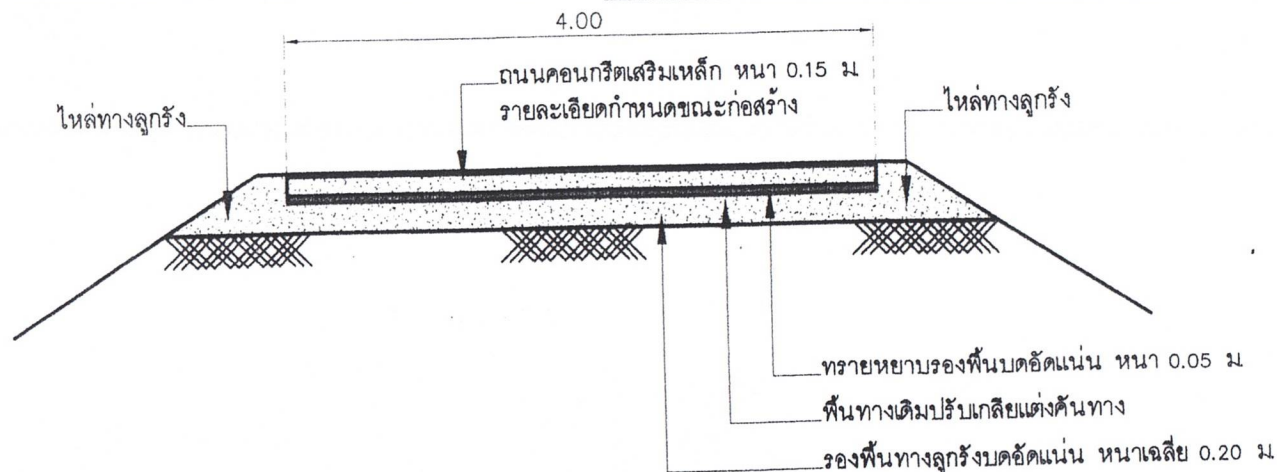
แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



รูปตัดโครงสร้างทาง

1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาท)  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอริส ปากบารา)  
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชานู วงศ์บัณฑิต)  
นายก อบต.ปูละปุโย

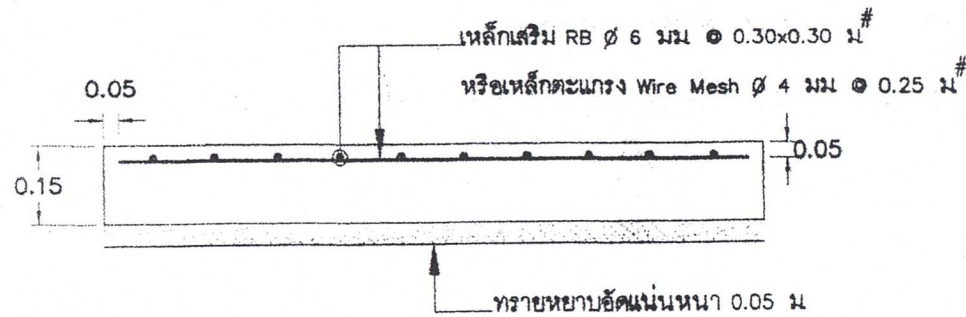
แบบแสดง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบเลขที่

แผ่นที่

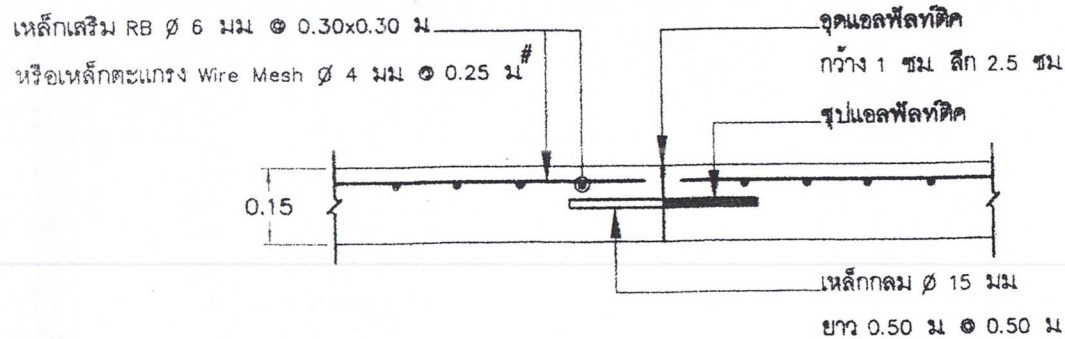
จำนวน



### แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

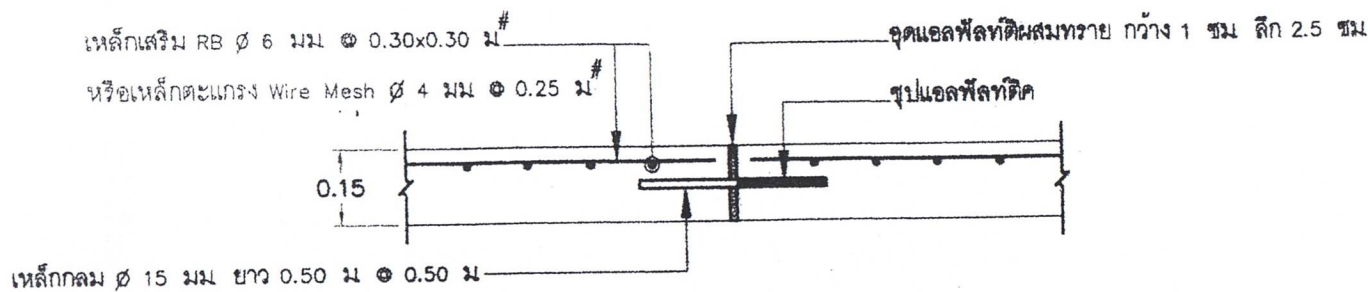
1: 50



### แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน

1: 50



### แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตราส่วน

1: 50



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอริศ ปัทมปาร)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชานูชี วงศ์ปิติน)

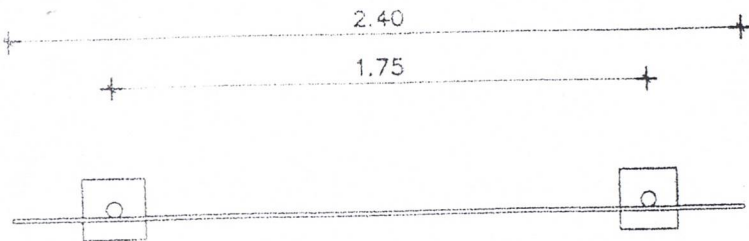
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน



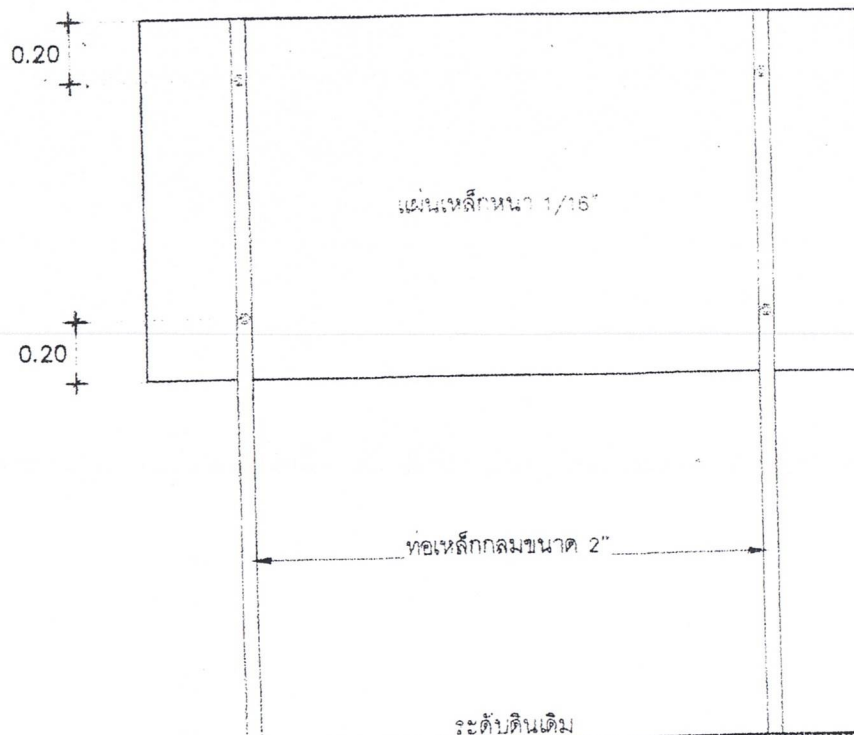
แบบแปลน 1 : 25

### แบบป้าย

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

**โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูละปุโย**  
โทร. 073-330821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....  
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....  
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น.....  
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ในวิธีที่ได้รับ.....  
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้นำมาในสัญญาจ้าง.....  
ชื่อกรรมการตรวจสอบการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....  
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้สัก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร  
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวีรยุทธ ไชยนาพวงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปัดน)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่

จำนวน