

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ : สายซอยกุดดอแป หมู่ที่ 6 บ้านคูเตยของ อ.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

ข้อบัญญัติ ปีงบประมาณ 2565



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ขยายคือแยะ
หมู่ที่ ๘ บ้านเลขที่ ๘๐๘

ตรวจสอบแบบแปลน

(นายวิฑูรย์ วัฒนพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอรรถสิทธิ์ วัฒนพงศ์)
นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

(นายวิฑูรย์ วัฒนพงศ์)
นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

แผนที่บริเวณ

แผนที่ 1
จำนวนเงิน ๖



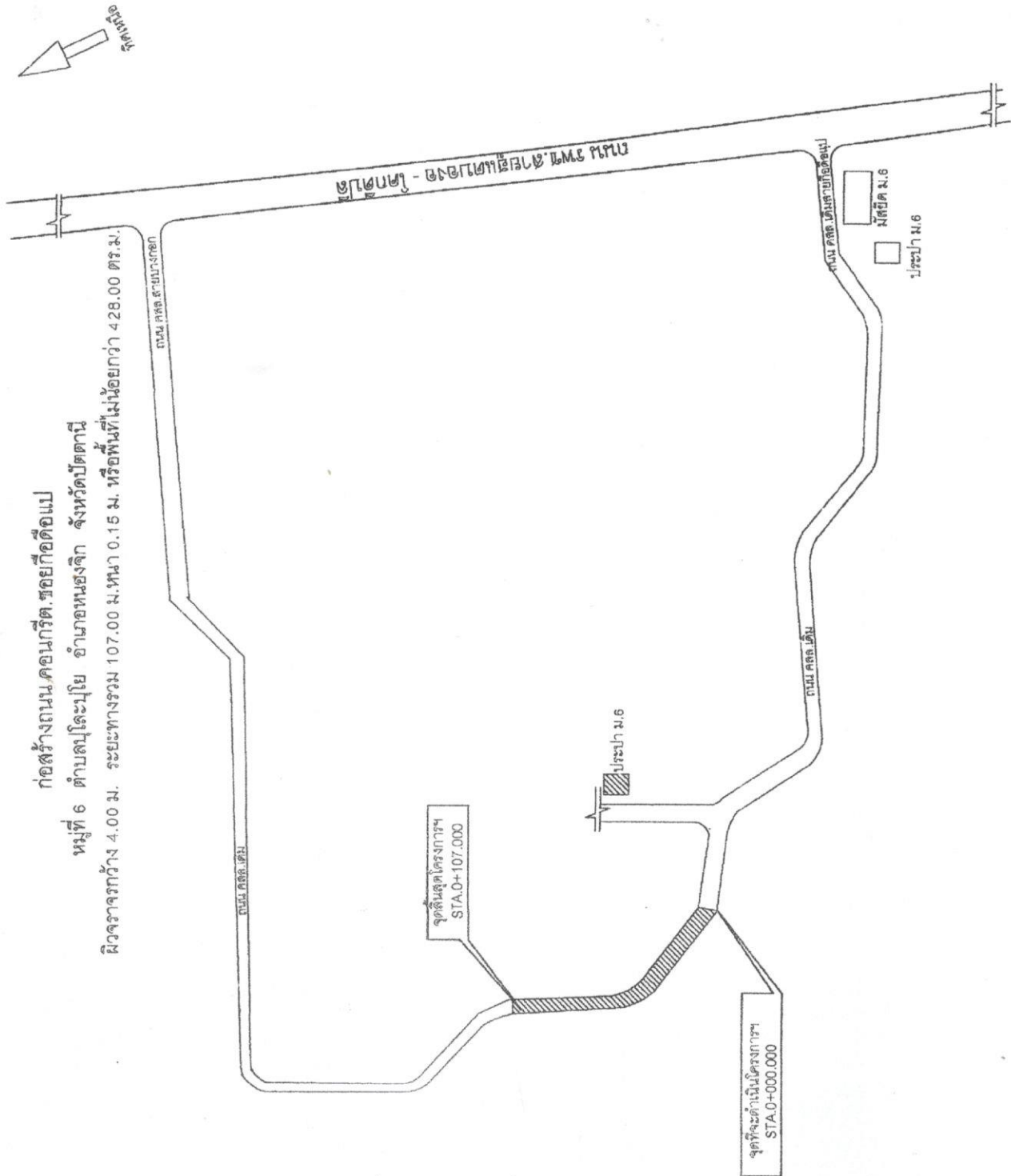
จุดดำเนินการก่อสร้างถนน คสล. ขยายคือแยะ
หมู่ที่ ๘ บ้านเลขที่ ๘๐๘ ค.บ.โป่งน้ำร้อน
อ.หนองงิ้ว จ.ปัตตานี

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทางรวม 107.00 ม. ทิศทางที่ไม่น้อยกว่า 428.00 ตร.ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 6 บ้านโป่งน้ำร้อน

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช วัฒนพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอรรถสิทธิ์ ปากบารา)
ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญ วัฒนพงศ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แบบแสดง

แผ่นที่

26

จำนวนแผ่น

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 5

2. หวาย

2.1 ต้องเป็นหวายที่ขึ้นหรือทอรวมที่ไม่มีคดหยบ คม แฉิมหรือ สดขื่น เช่น เปลือกหอย
ดิน แก้วถ่าน และสารอินทรีย์ที่ยังเจือปน

2.2 หวายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความยืดหยุ่น (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ใยพืชของ

หินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

น้ำที่ใช้ผสมและบดคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดด่าง เกลือ น้ำเค็ม วัสดุหรือ
สารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบม. (ค2) ตาม มยธ. 101

แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ควรมีค่าเท่ากับ $(0.15 \times 0.15 \times 0.15 \text{ ซม.})$

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 ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้เกร็ดหรือเบรังกวดตามที่มีความคม

งานเห็นชัดแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องกัน โดยตั้ง

ฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่ขีดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

8. มิติต่างๆ เป็นมาตรฐานจากกระป๋องไม้เป็นอย่างน้อย

9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับด้านทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบ

สำรวจเฉพาะงาน

10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่

หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำ

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายตรงเทศบาล

วันที่ 6 พฤษภาคม 2560

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิยุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำ

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำ

อนุมัติ

(นายชาญวี วงศ์ปิตาน)

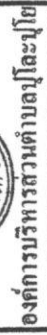
นายก อบต.โป่งน้ำ

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผนที่ 3

จำนวน 6



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสส.

20150611

20

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

(นายวิชาญ ไชยวงศ์) (มงคล)

ผอ.กองช่าง อบต.บุโตะปุโย

เห็นชอบ

(นายอรดี ปากบารา)

ปลัด อบต. ปัตตะปโย

อนันต์

(มตปฐ๑๕๕ สหุสสภม)

นายก อบต.ปัสะปโย

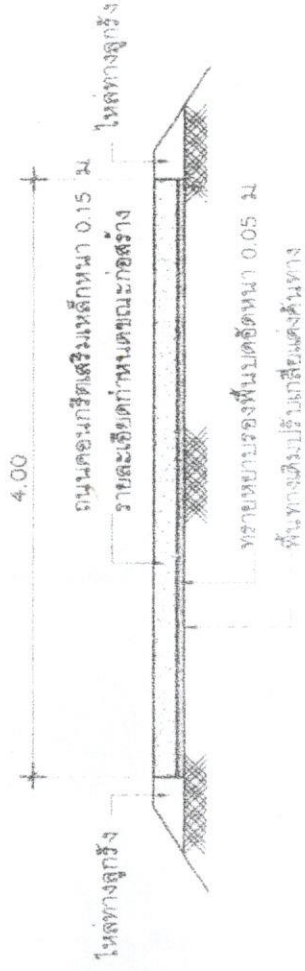
แบบแสดง

॥१११॥१११॥

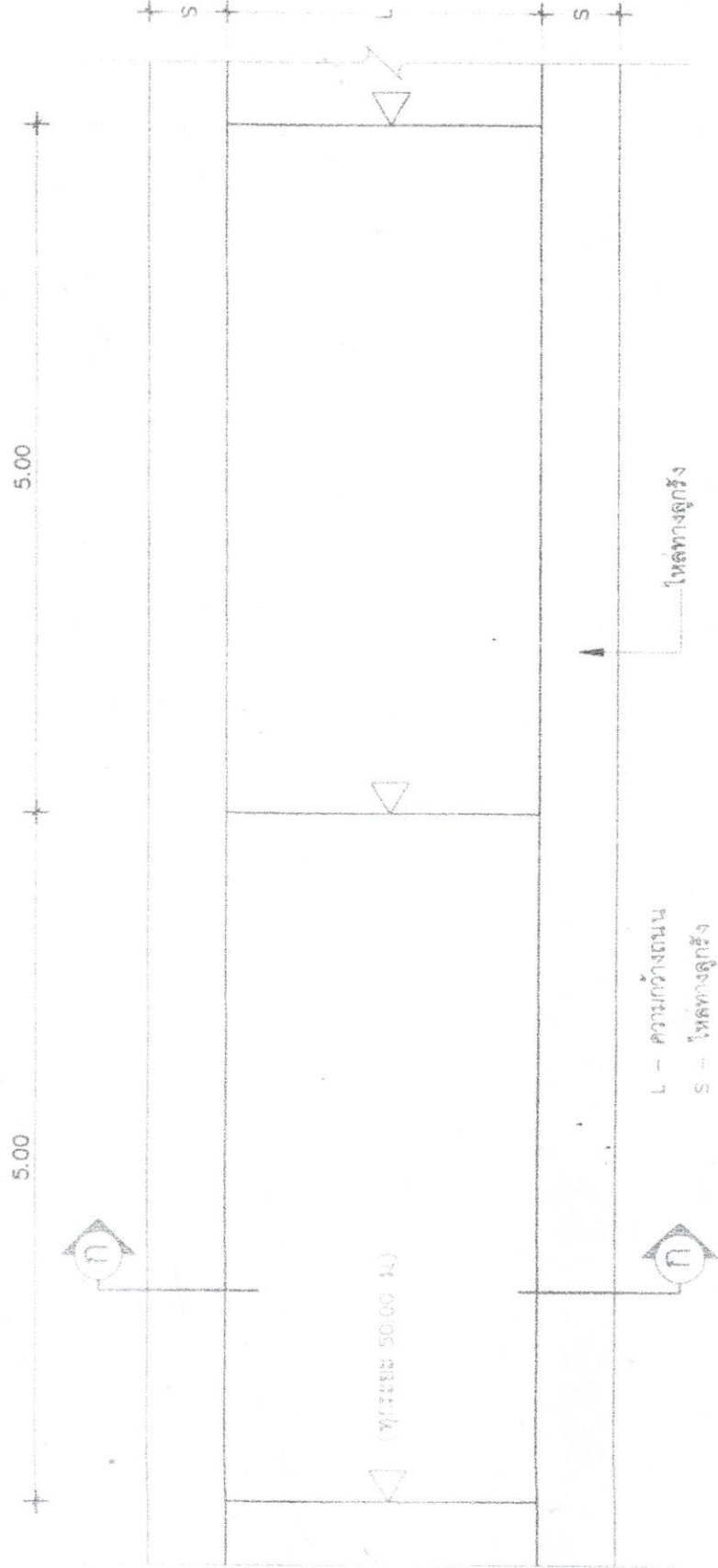
9

10

9



รูปตัดโครงสร้างทาง 1:50



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.
ระยะทาง ๐.๖๖ กม.

ปี ๒๕๖๖
หน้า ๖ จาก ๖๐๐

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไซนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

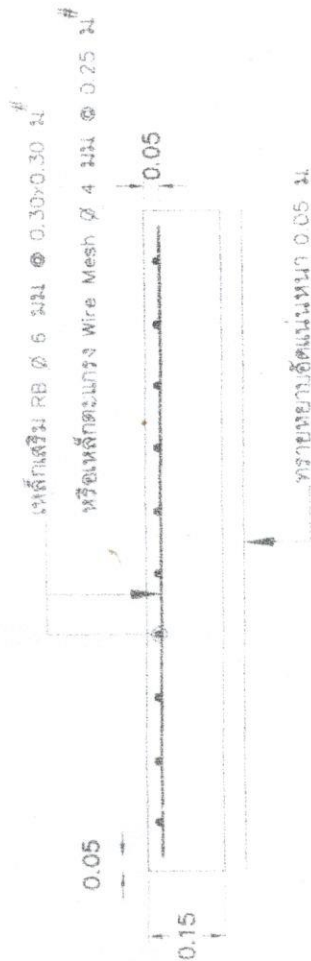
(นายชาญชัย วงศ์ปิ่น)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ ๕

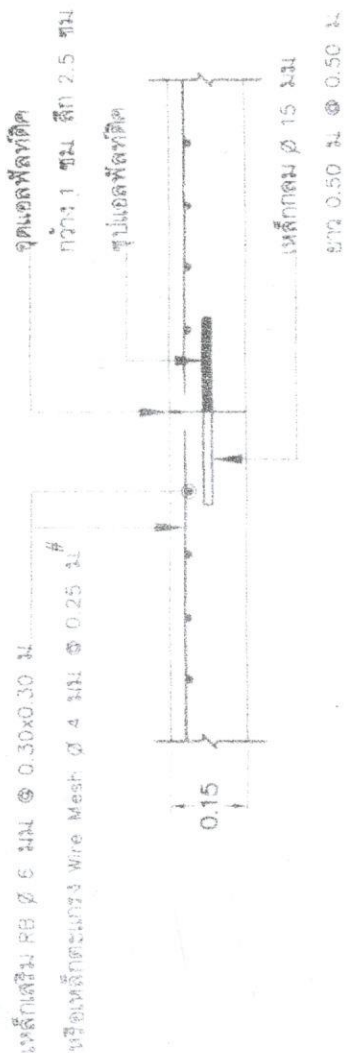
จำนวน ๖



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

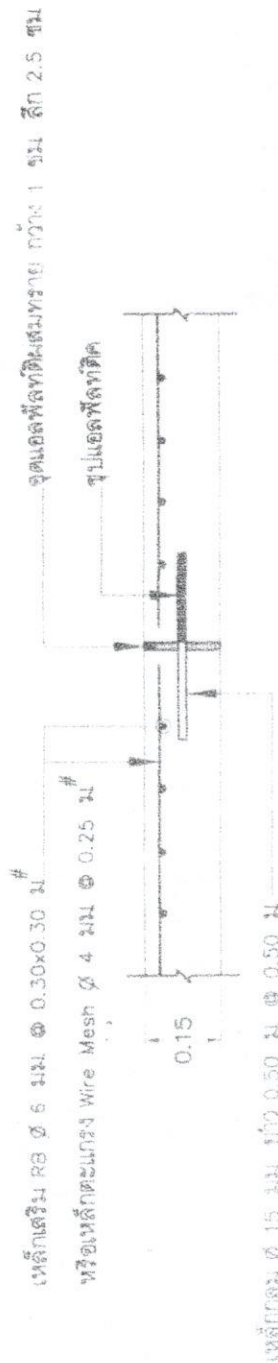
1:50



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน

1:50



แบบขยาย EXPANSION JOINT

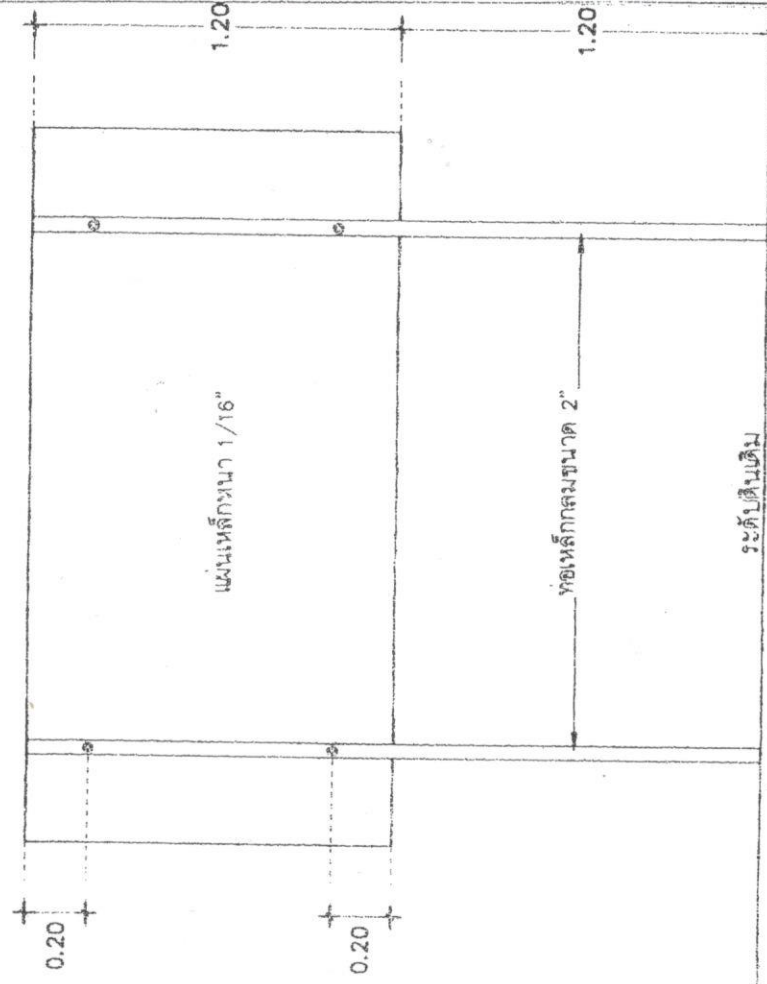
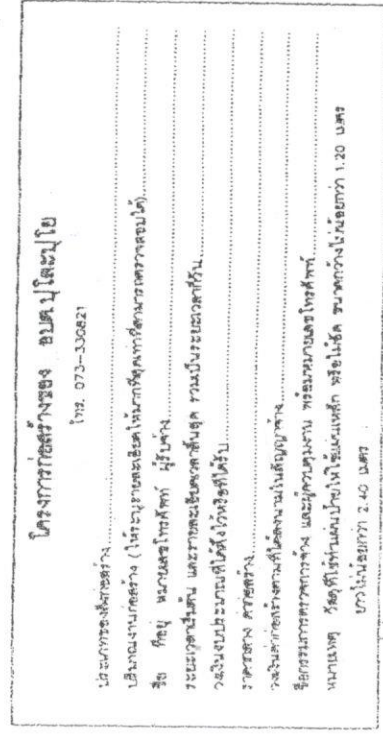
มาตราส่วน

1:50



1. เสว ฟั้นป๋ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใต้สีมันั่ม
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. เสว ฟั้นป๋าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม
5. เสว ฟั้นป๋ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"

แบบแปลน 1 : 25



รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหลัง 1 : 25

นางสาวศุภากร วงศ์สุวกร ๒๕๖๓



องค์การบริหารส่วนตำบลปะทะน้ำไหล

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.
สายพชรกิติยาฯ

[illegible]

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์) วัฒนวิทย์ (ว.)

ผอ.กองช่าง อบต.ปิล๊อกบุรี

แผ่นขอบ

(นายอรดี ปากขาม)

ปลัด อบต. ปิละบาย

อนมิต

(นายแพทย์หญิงวสุพรรณ)

นายก อบต.ปู่โตะปู่โย

แบบแสดง

1111097-
P-

2

98