

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ดำเนินการ : สายซอยเบญชี หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี ต.บุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

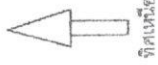
ข้อมูลสถิติ ปีงบประมาณ 2565

จุดดำเนินการก่อสร้างถนน คลองสายแย้
หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่ ต.โป่งใหญ่
อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

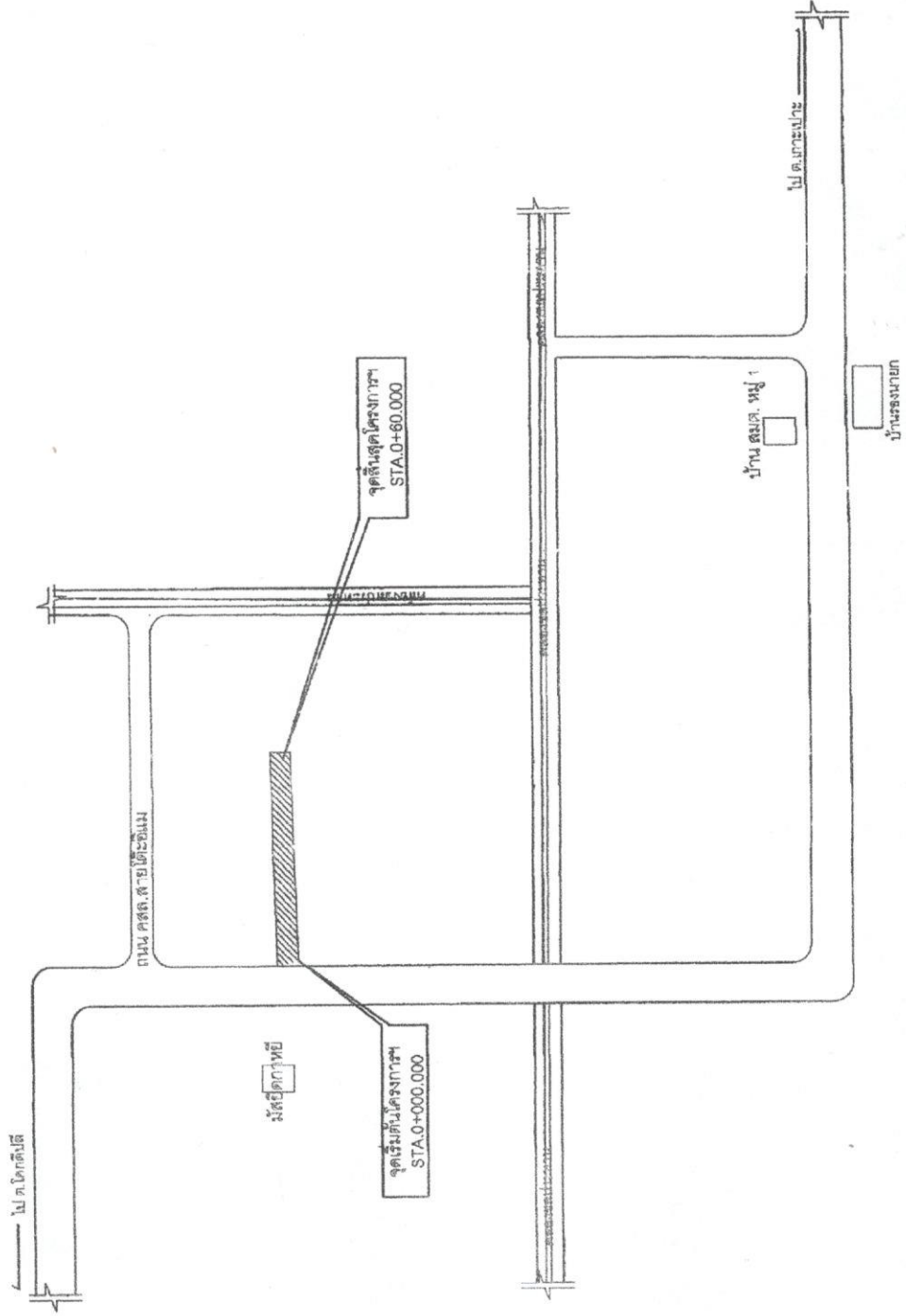


แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

 องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งใหญ่ อ. หนองจิก	โครงการ ก่อสร้างถนนสายแย้ หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่	ตรวจแบบ/เขียนแบบ (นายวีระพร ไชยพงศ์) หอการค้า อ.หนองจิก	เห็นชอบ (นายอรรถ ปากบารา) ปลัด อบ.ต.โป่งใหญ่	อนุมัติ (นายธานี วงศ์รัตน์) นายกองค์การบริหาร ส่วนตำบลโป่งใหญ่	แบบแสดง ผังบริเวณ	<table border="1"> <tr> <td>แบบที่</td> <td>แผ่นที่</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>จำนวนแผ่น</td> <td>6</td> </tr> </table>	แบบที่	แผ่นที่		1	จำนวนแผ่น	6
แบบที่	แผ่นที่											
	1											
จำนวนแผ่น	6											



ก่อสร้างถนน คอนกรีต.สายแบริ
หมู่ที่ 1กาหยี่ ตำบลโปะปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 60.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240.00 ตร.ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลโปะปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คอนกรีต.สายแบริ

หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไร่นาหงส์)
เอกอำนวยการ อบต.โปะปุโย

เห็นชอบ

(นายอริศ ปัทมประ)
ปลัด อบต.โปะปุโย

อนุมัติ

(นายราวี วงศ์ปัทม)
นายกองค์การบริหาร
ส่วนตำบลโปะปุโย

แบบแสดง

ผังบริเวณ

แบบร่าง

แผ่นที่

2

จำนวนแผ่น

6

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15

2. หยา

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำล้นหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน

2.2 หยาที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความถี่ดละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. ดิน กรวด

ดินหรือกรวดที่ได้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนจนทำให้คุณสมบัติของ ดินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากไขมัน กรดด่าง เกลือ น้ำตาล วัสดุหรือ สารอื่นใด ซึ่งไปลดความยึดเกาะของคอนกรีตหรือเสถียร

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบม. (ค2) ตาม มยธ.101 แรงอัดประจำตัวสุดท้ายของคอนกรีตมาตรฐาน ชื่อขย 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ $(0.15 \times 0.15 \times 0.15 \text{ ซม.})$ ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. คอนกรีตที่หล่อเสร็จจะต้องทำการบ่มต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 7 วัน

6. เหล็กเสริม

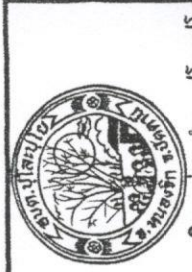
6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ. 103 หรือหน่วยงานขึ้นที่หน้าข้อ 6.2 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.

7. การแตงผิวหน้าคอนกรีต ให้ให้มีคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยที่ไม่ก่อหรือแบ่งร้าวตามรั้วควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหมือนกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน

10. คู่มือภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าข้อ 6



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุย	
โครงการ	
ก่อสร้างถนน คสล.	
ค่าก่อสร้าง 11,111	
วันที่ 1 มกราคม	
ตรวจแบบ/เขียนแบบ	
(นายวิฑูร ไขนาพวงศ์)	
ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุย	
เห็นชอบ	
(นายอริดี ปากบารา)	
ปลัด อบต.ปูละปุย	
อนุมัติ	
(นายชาญดี วงศ์ปิ่น)	
นายก อบต.ปูละปุย	
แบบแสดง	
แบบเลขที่	แผนที่ 3
	จำนวน 6



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สาย ๖๐๖ ปะปาย

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ไต้น)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

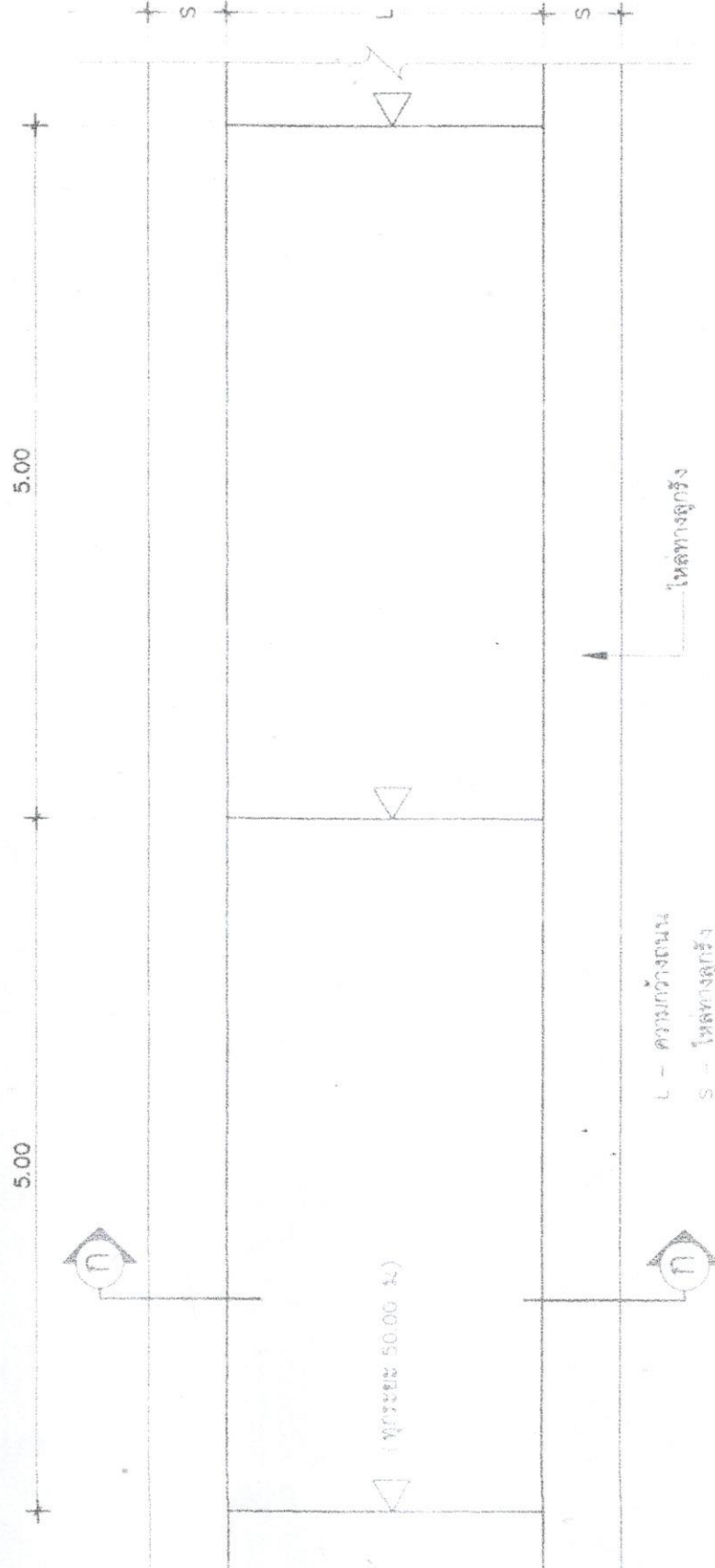
แบบเลขที่

แผนที่ ๔

จำนวน ๒



รูปตัดโครงสร้างทาง 1 : 50



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายชะอำ

วันที่ 1 มิ.ย. ๒๕๖๓

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไซนาพวงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายอภิรัตน์ ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ไค่น)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ ๕

จำนวน

๖

เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. @ 0.30x0.30 ม.
หรือเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.25 ม.



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1:50

มาตราส่วน

เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. @ 0.30x0.30 ม.
หรือเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.25 ม.

จุดเหล็กตีติด

กว้าง 1 ซม. ลึก 2.5 ซม.

รูปเหล็กตีติด



เหล็กกลม Ø 15 มม.

ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตราส่วน 1:50

มาตราส่วน

เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. @ 0.30x0.30 ม.
หรือเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.25 ม.

จุดเหล็กตีติด

กว้าง 1 ซม. ลึก 2.5 ซม.

รูปเหล็กตีติด



เหล็กกลม Ø 15 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

แบบขยาย EXPANSION JOINT

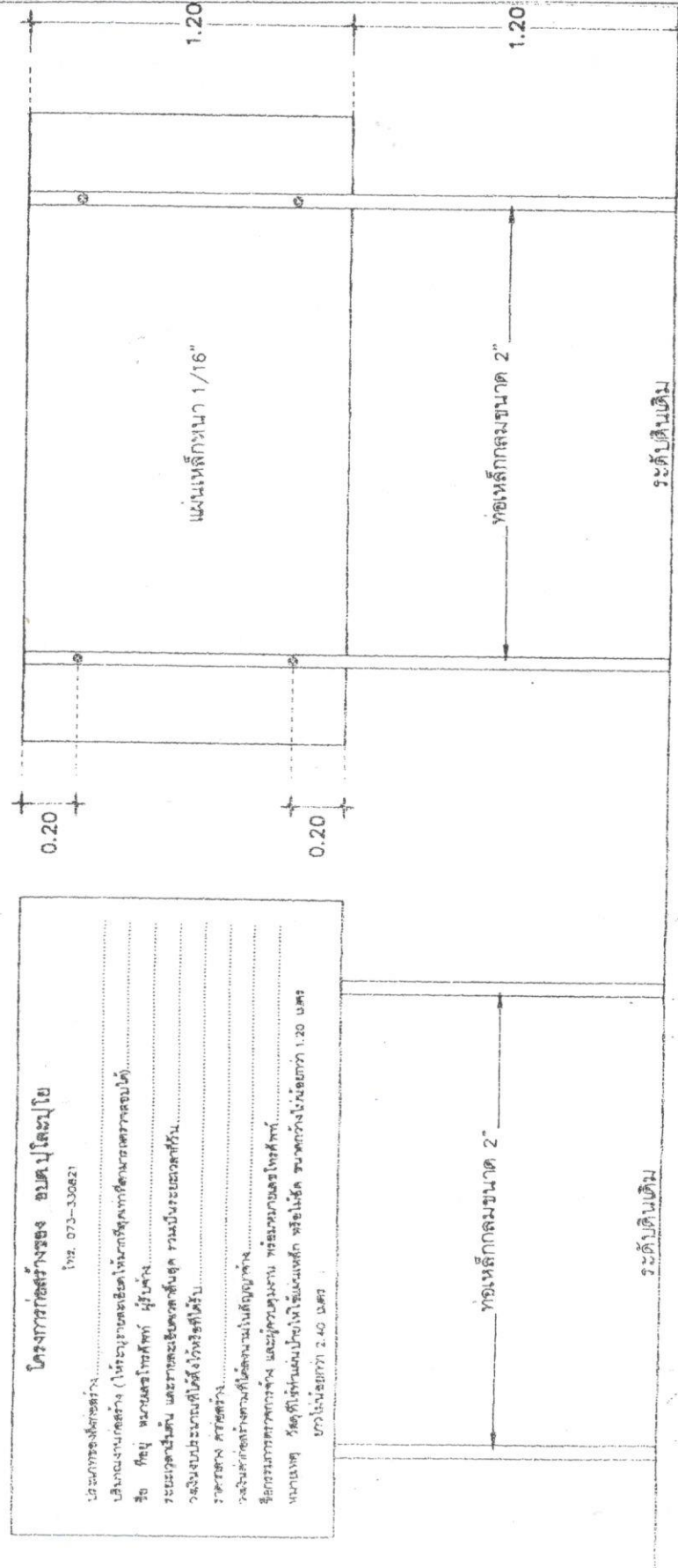
มาตราส่วน 1:50

มาตราส่วน



1. เสว พั้นบ้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ไกลสัน 3 มม
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือสีกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นบ้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม
5. เสวบ้ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"

แบบแปลน 1 : 25



รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหลัง 1 : 25

អំណាចអន្តរាគមន៍ - ដៃគូរដ្ឋបាលត្រូវតែប្រើប្រាស់កម្លាំងសមស្រប ក្នុងការកំណត់ និងការអនុវត្តកិច្ចសន្យា។



องค์การบริหารส่วนตำบลบุละพุ

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

1511150901560

பெரிய அளவு

กกต./กกอ./กปอ.

และคณะ (๒๕๓๖)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละบุรี

หน้า ๗

(นายอรดี ปากบารา)

ปัดป้องภัย

อนมิต

(เมตโรโปลิตัน มิวนิซิพอลลิตี)

นายก อบต.ปัวละนุโย

แนวแสดง

แบบเลขที่ ๕

U.S.

9. me