

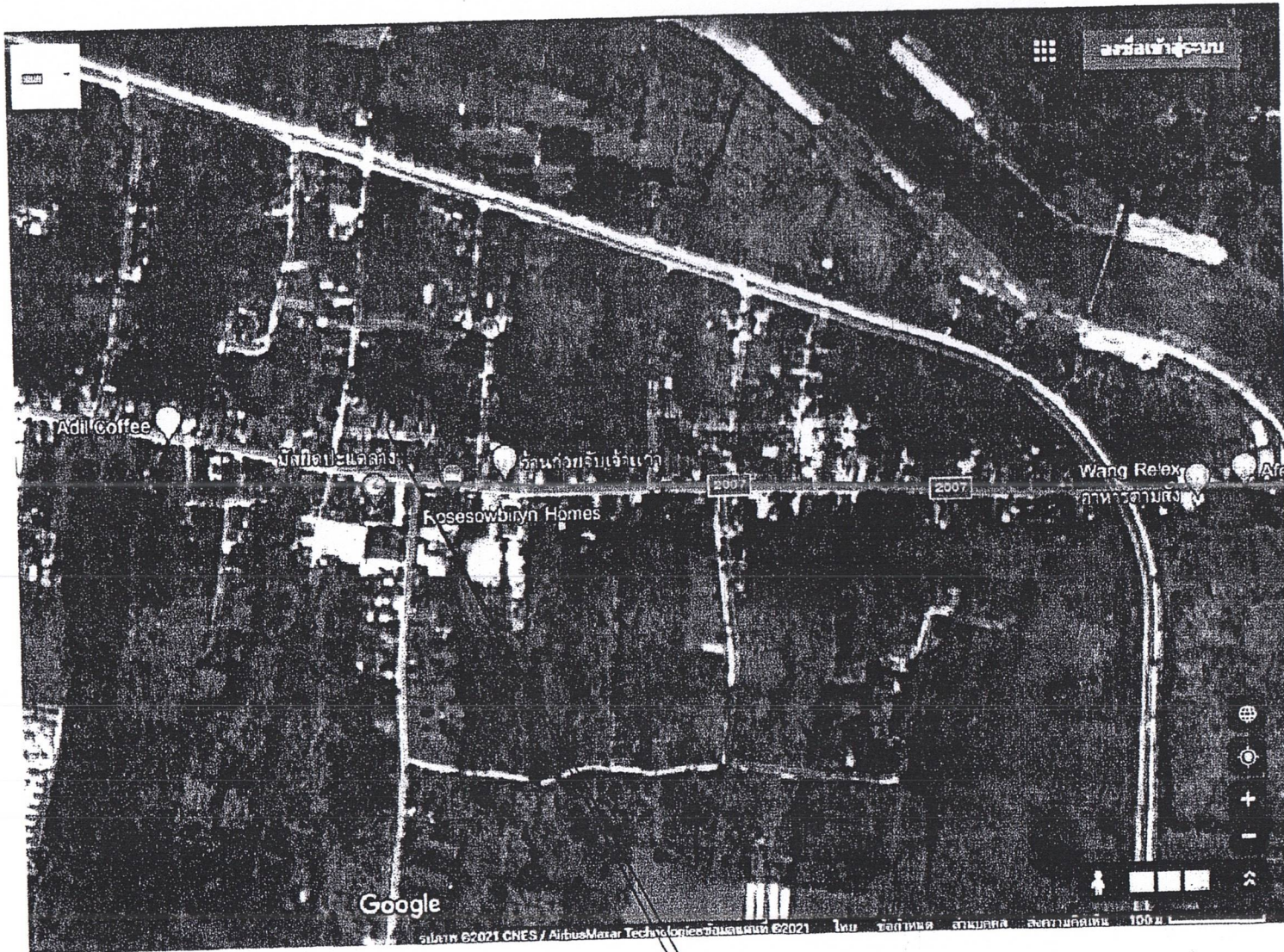
โครงการก่อสร้างถนน คสล.พร้อมระบายน้ำ คสล.

สถานที่ดำเนินการ : สายโตะปีแด บ้านค่าย หมู่ที่ 7 ตำบลบุโตะปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโตะปุโย

ปีงบประมาณ 2566



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล.
ขนาดกว้าง 2.00 ม. ยาว 115.00 ม.



องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละบุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อม
ระบายน้ำ สายโตะบีแค
ม.7 บ้านคำย ต.บุโละบุโย
อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไชยนาหงส์)

ผอ.กองช่าง อบต.บุโละบุโย

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.บุโละบุโย

อนุมัติ

(นายชานูชี วงศ์ปัดน)

นายก อบต.บุโละบุโย

แบบแสดง

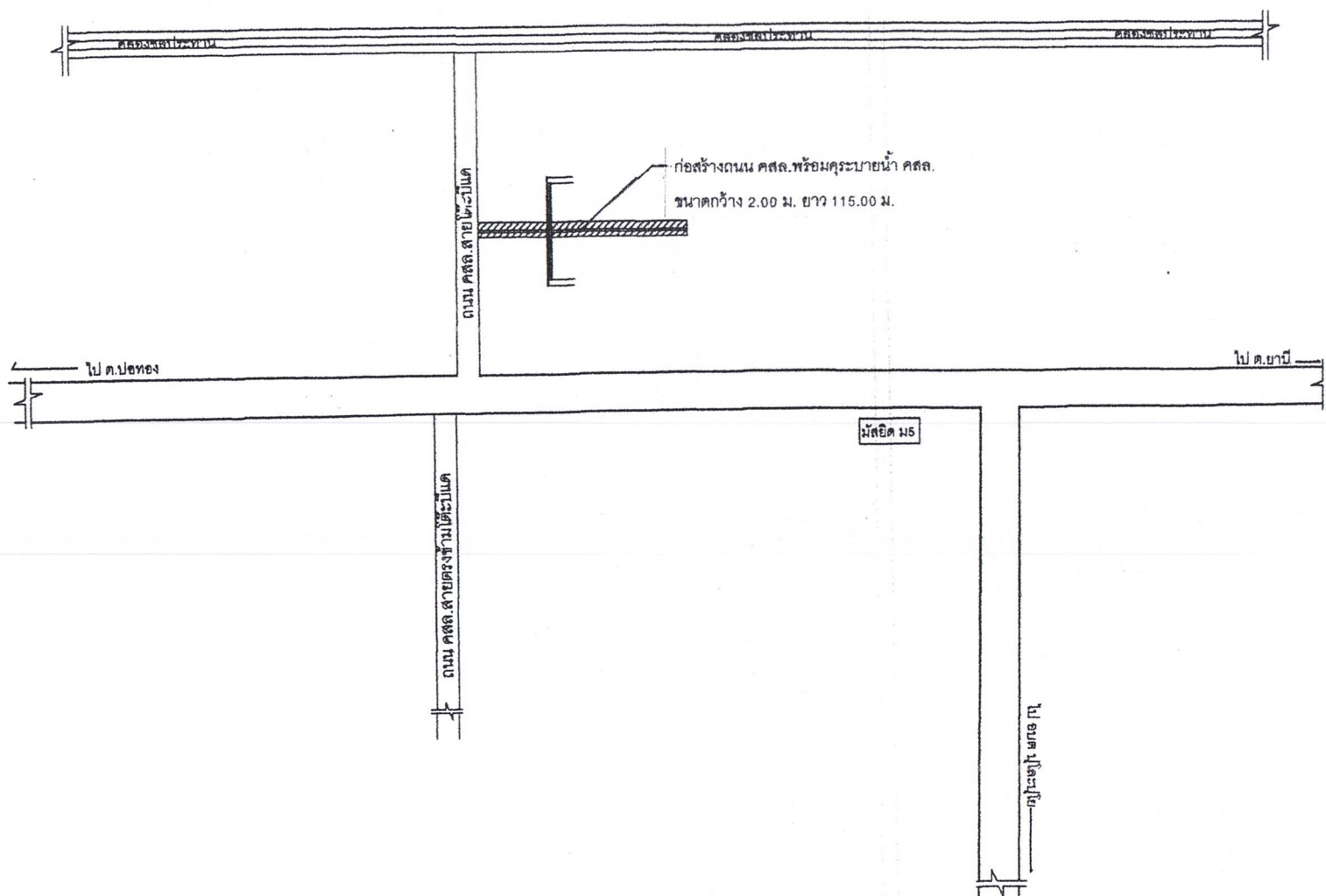
แบบเลขที่

แผ่นที่ 1

จำนวน 6



ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมระบายน้ำ คสล.
สายโตะบีแค หมู่ที่ 7 บ้านคำย ต.บุโละบุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละบุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.พร้อม
ระบายน้ำ สายโตะบีแค
ม.7 บ้านคำย ต.บุโละบุโย
อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจสอบ/เขียนแบบ



(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.บุโละบุโย

เห็นชอบ



(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.บุโละบุโย

อนุมัติ



(นายชานูชี วงศ์ปิติน)

นายก อบต.บุโละบุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 2

จำนวน ๒

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. **ปูนซีเมนต์**
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. **ทราย**
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิภักดละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. **หิน กรวด**
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. **น้ำ**
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืช หรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
5. **คอนกรีต**
ชนิดและกำลังของคอนกรีตจะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 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. การแตงผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.พร้อม
คูระบายน้ำ สายโตะบีแคว
ม.7 บ้านคำย ต.ปูละปุโย
อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไซนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอริดี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปัด)

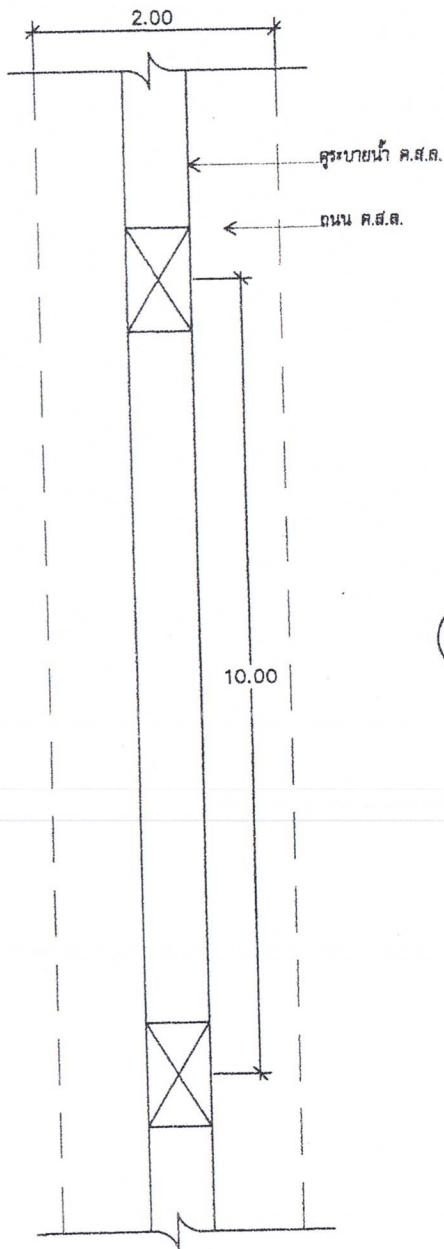
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

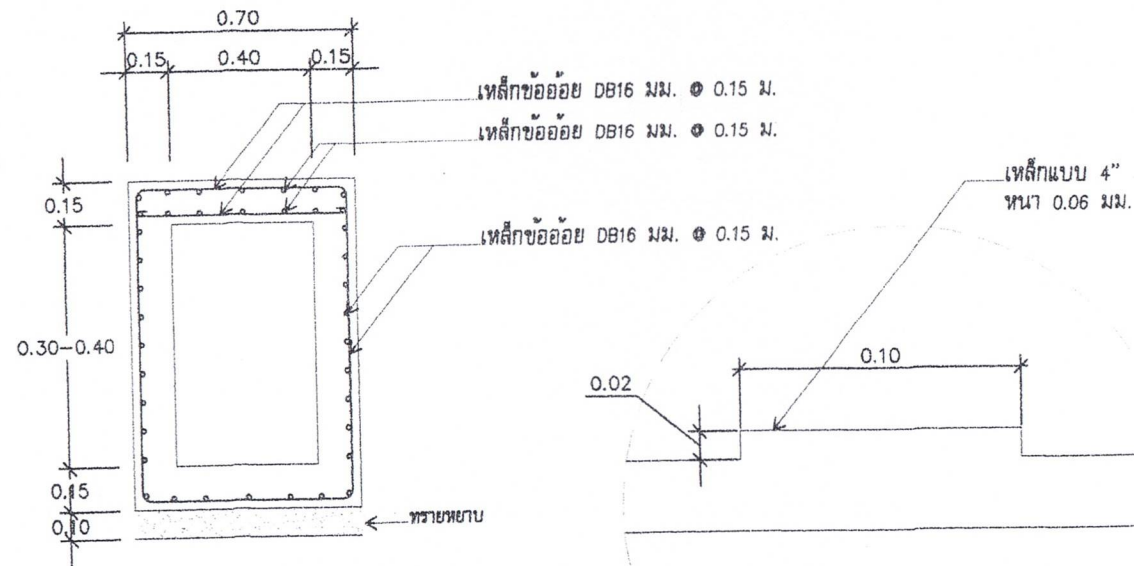
แบบเลขที่ .

แผ่นที่ 3

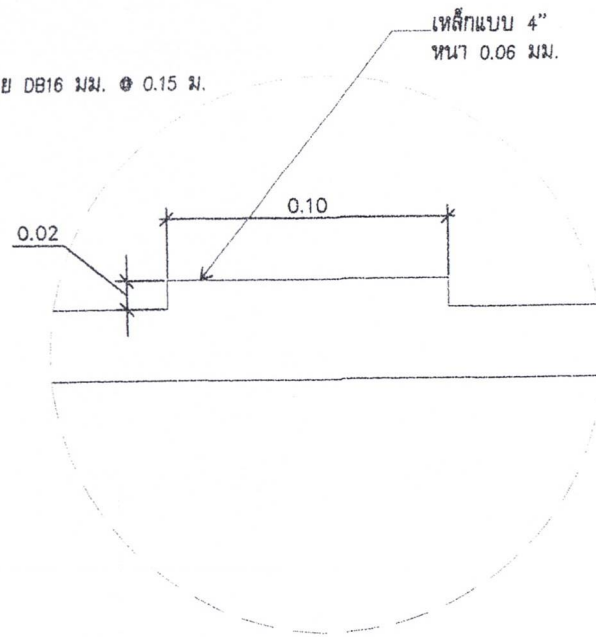
จำนวน 6



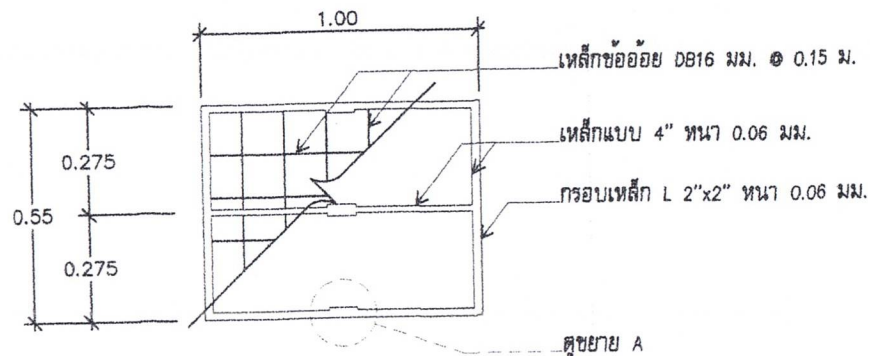
○ **แปลนระยะบ่อพัก**
NOT-TO-SCALE



○ **แบบรูปตัดคูระบายน้ำ ค.ส.ล.**
มาตราส่วน 1:25



○ **แบบขยาย A**
มาตราส่วน 1:10



○ **แบบฝาคูระบายน้ำ**
มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสท.พร้อม

คูระบายน้ำ สายใต้บีแบด

ม.7 บ้านคำย ค.ปูละปุโย

อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจแบบ/เขียนแบบ



(นายวิรุทธ ไขยนางค์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ



(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ



(นายชานูชี วงศ์ปิติน)

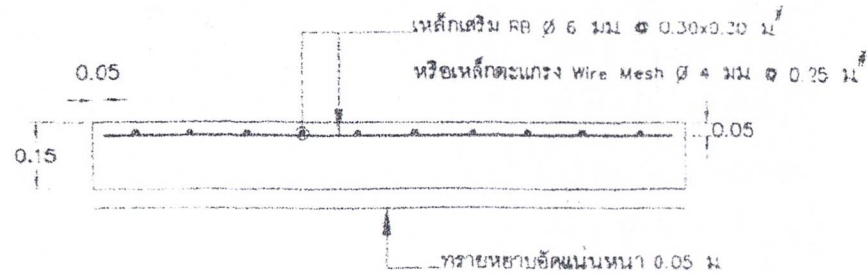
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

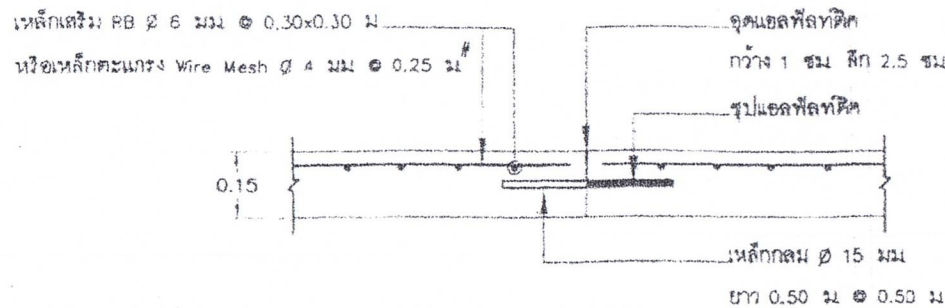
แบบเลขที่

แผ่นที่ ๕

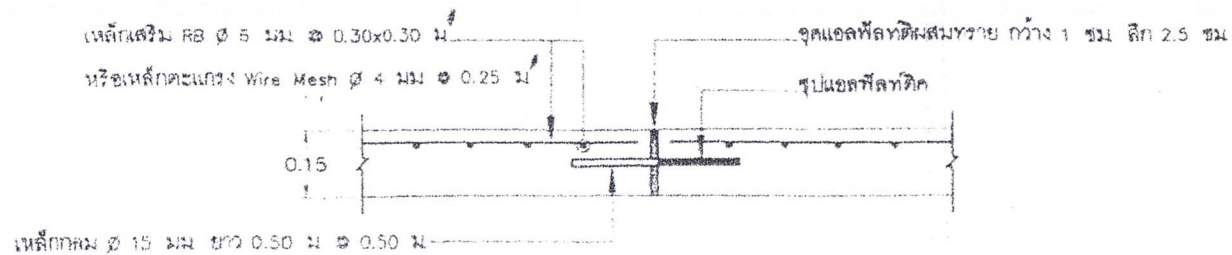
จำนวน ๖



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก
มาตรฐาน 1:50



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT
มาตรฐาน 1:50



แบบขยาย EXPANSION JOINT
มาตรฐาน 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อม
อุระบายน้ำ สายใต้บีแคว
ม.7 บ้านคำย ต.ปูละปุโย
อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุยยุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชานูชี วงศ์ปัตตาน)

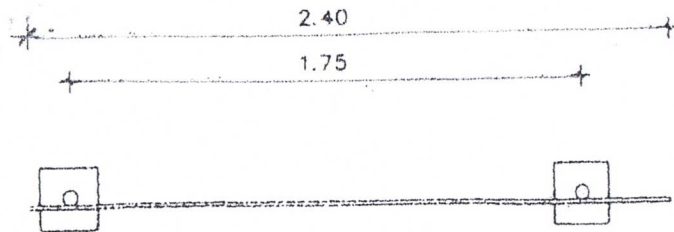
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

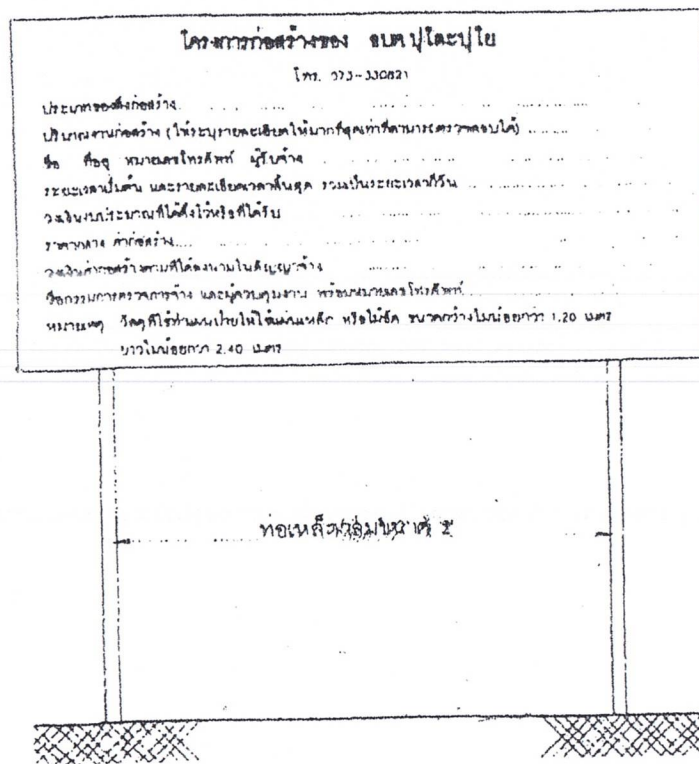
จำนวน 6



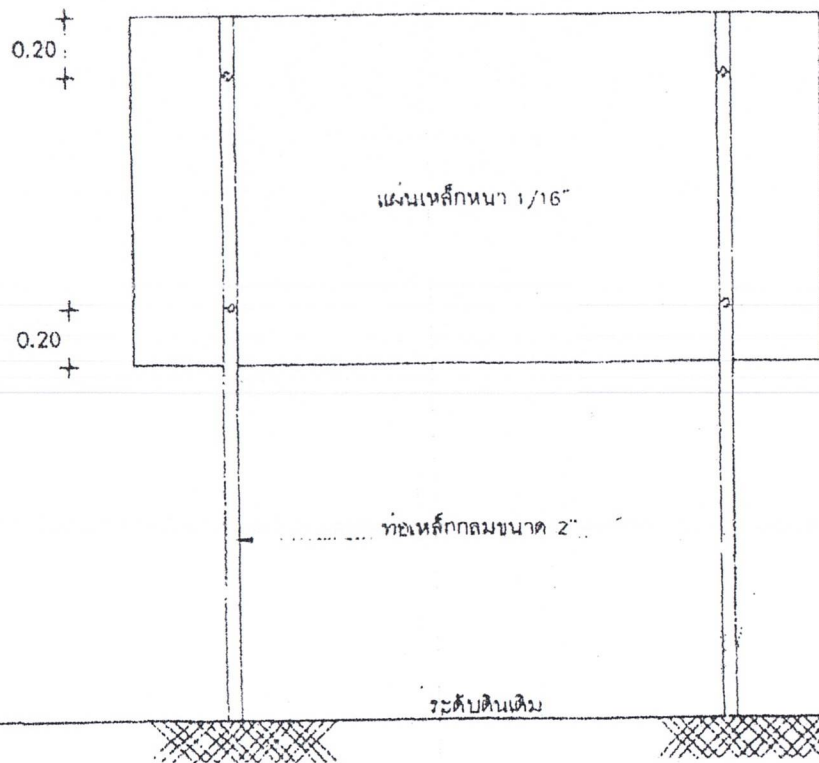
แบบแปลน 1 : 25

แบบป้าย

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สแตนเลส
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม.
5. เสาป้ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"



รูปด้านหน้า 1 : 25



รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปาดะปุโย

โครงการ

ป้ายโครงการ

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไขนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปาดะปุโย

เห็นชอบ

(นายชวรัตน์ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปาดะปุโย

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์บัณฑิต)

นายก อบต.ปาดะปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 6

จำนวน 6