

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.

สถานที่ดำเนินการ : สายโตะบุตร บ้านโคกค้อแห้ง หมู่ที่ 4 ตำบลบุโตะปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโตะปุโย

ปีงบประมาณ 2566



จุดดำเนินการก่อสร้างคูระบายน้ำซอยใต้บุตร (ต่อจากของเดิม)
หมู่ที่ 4 บ้านโคกคองแห่ง ต.ปูละปุโย
อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างคูระบายน้ำ(ซอยใต้บุตร)
หมู่ที่ 4 บ้านโคกคองแห่ง

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไชยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชาญวิ วงศ์บัณฑิต)
นายกองค์การบริหาร
ส่วนตำบลปูละปุโย

แบบแสดง

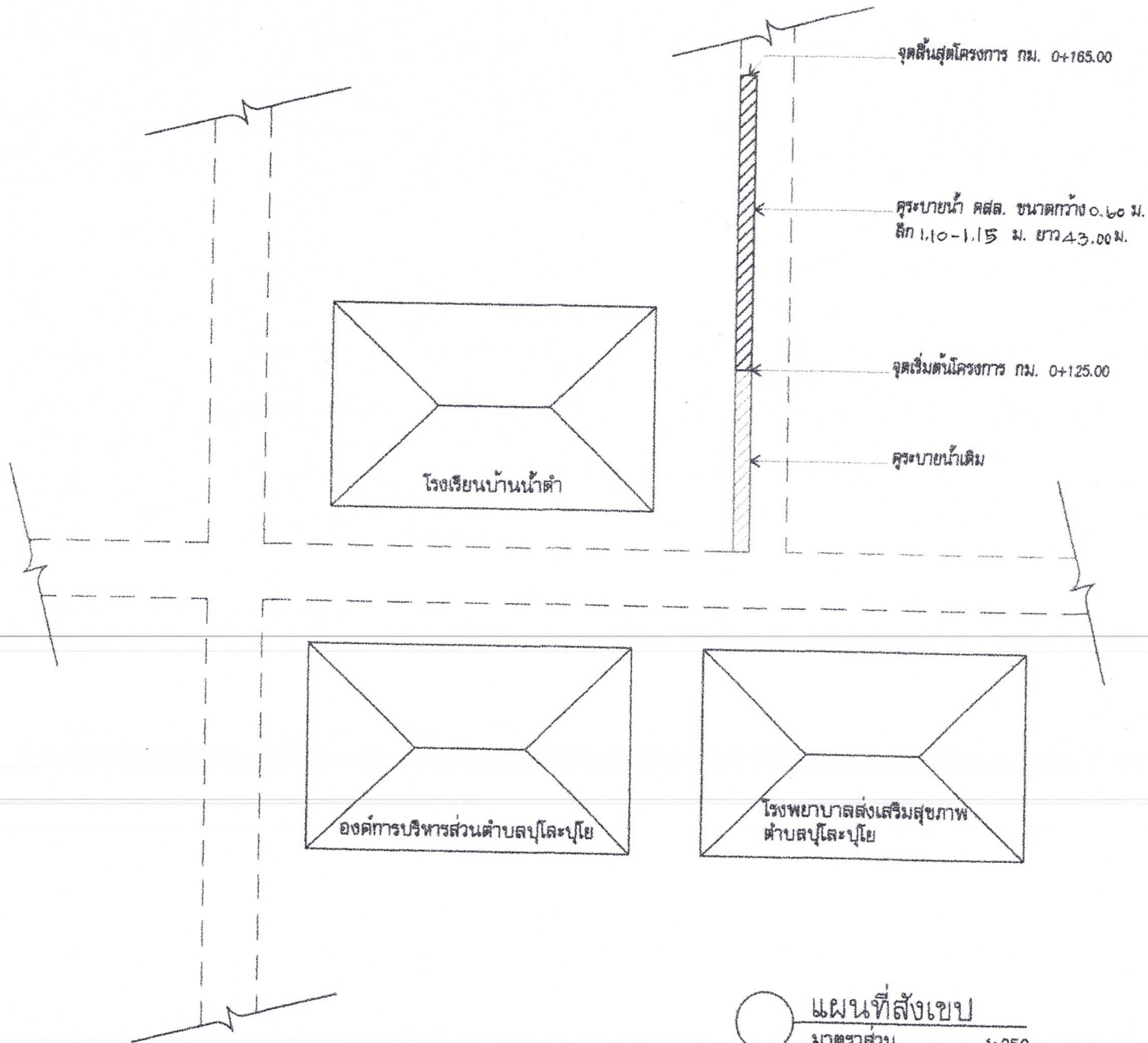
แผนที่

แบบเลขที่

แผนที่

จำนวนแผ่น

1
6



องค์การบริหารส่วนตำบลบุไธยะ

โครงการ

ก่อสร้างคูระบายน้ำสายใต้เชื่อมต่อ
ม.4 บ้านโคกค้อแห้ง ต.บุไธยะ
ต.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไซยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.บุไธยะ

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)
ปลัด อบต.บุไธยะ

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์บัณฑิต)
นายก อบต.บุไธยะ

แบบแสดง :

วัน/เดือน/ปี :

แบบเลขที่

แผนที่ 2

จำนวน 6

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. **ปูนซีเมนต์**
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. **ทราย**
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วกัน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความค่าพิคตละเอียด (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 ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่คุณควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลบุไธยะบุรี

โครงการ

ก่อสร้างระบายน้ำสายใต้บูตอ
ม.4 บ้านโคกค้อแขวง ต.บุไธยะบุรี
ต.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัชทอง ไชยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.บุไธยะบุรี

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)
ปลัด อบต.บุไธยะบุรี

อนุมัติ

(นายชาญวิ วงศ์ปัดน)
นายก อบต.บุไธยะบุรี

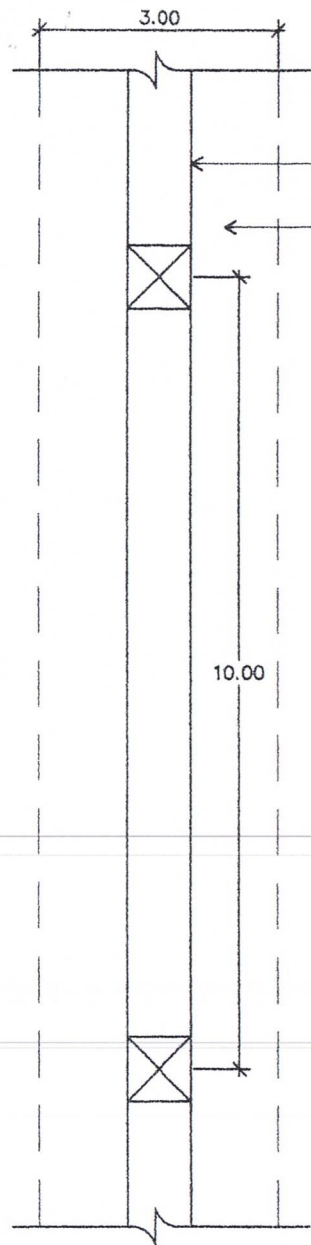
แบบแสดง :

วัน/เดือน/ปี :

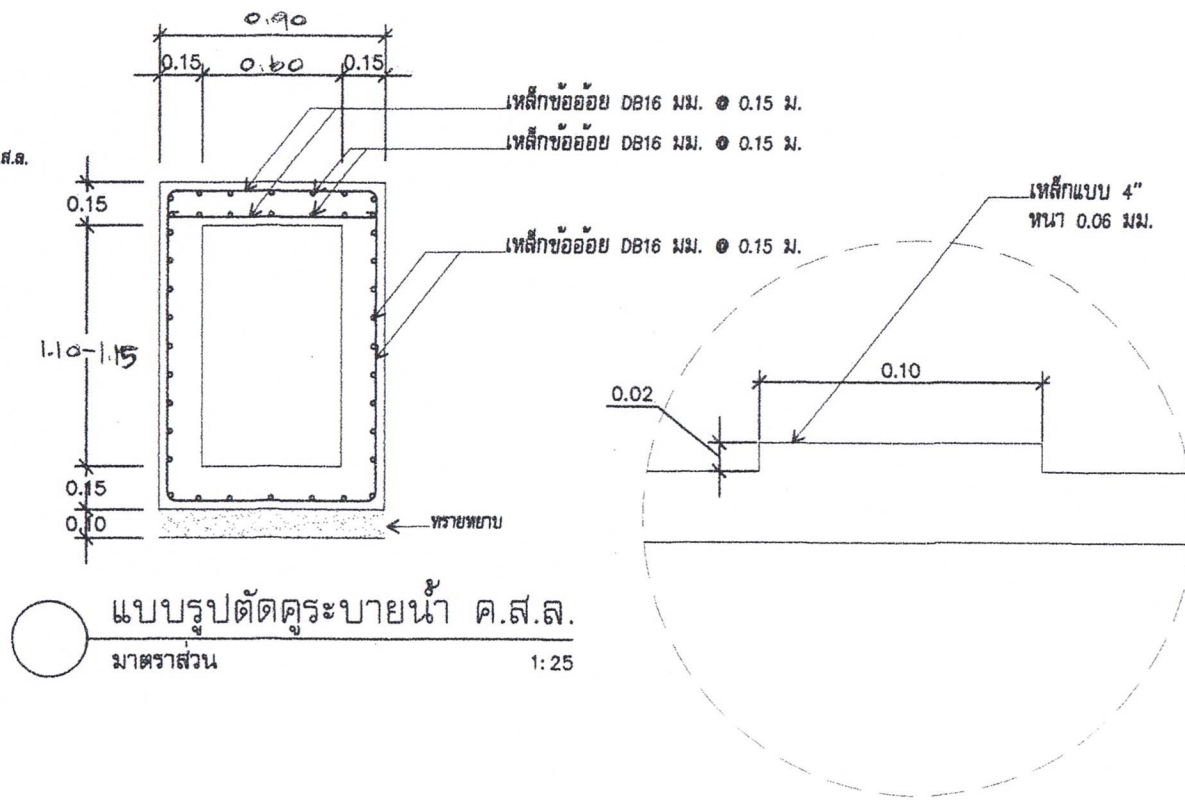
แบบเลขที่

แผ่นที่ 3

จำนวน 6

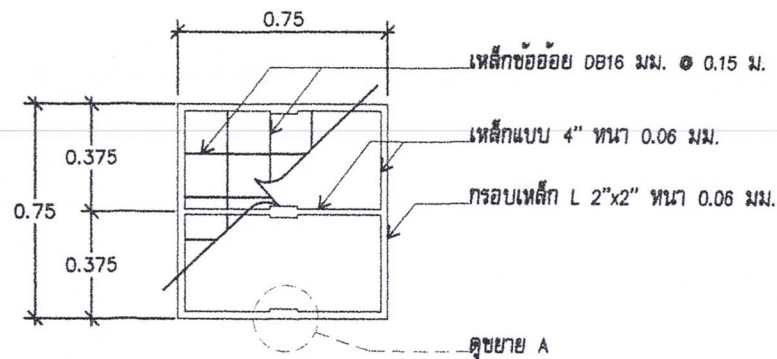


แปลนระยะย่อพัก
NOT-TO-SCALE



แบบรูปตัดตู้ระบายน้ำ ค.ส.ล.
มาตรฐาน 1:25

แบบขยาย A
มาตรฐาน 1:10



แบบฝาตู้ระบายน้ำ
มาตรฐาน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างระบายน้ำสายใต้บุดอ
ม.4 บ้านโคกคอกแหง ต.ปูละปุโย
ต.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไซยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)
ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายชาญ วิงศ์รัตน์)
นายก อบต.ปูละปุโย

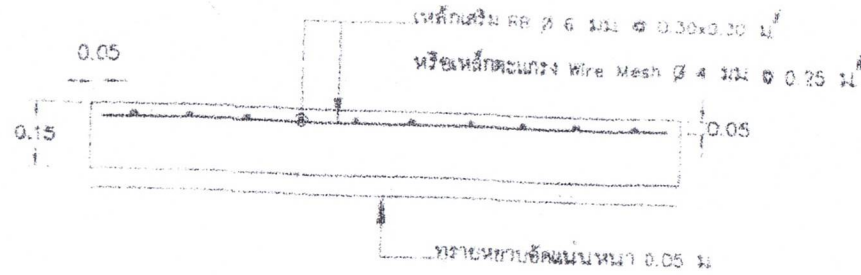
แบบแสดง :

วัน/เดือน/ปี :

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

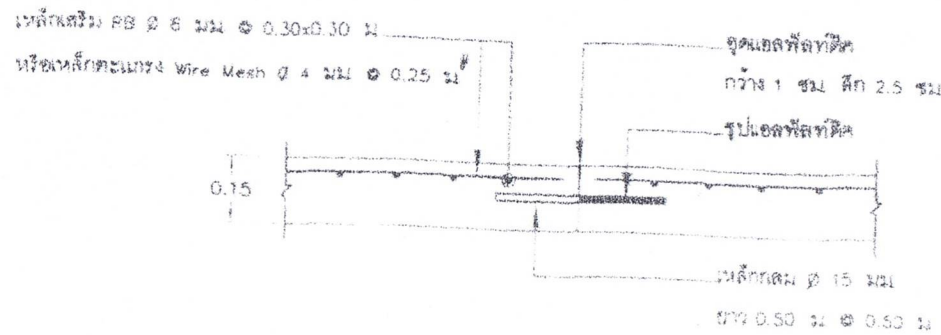
จำนวน 6



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมหลัก

มาตรฐาน

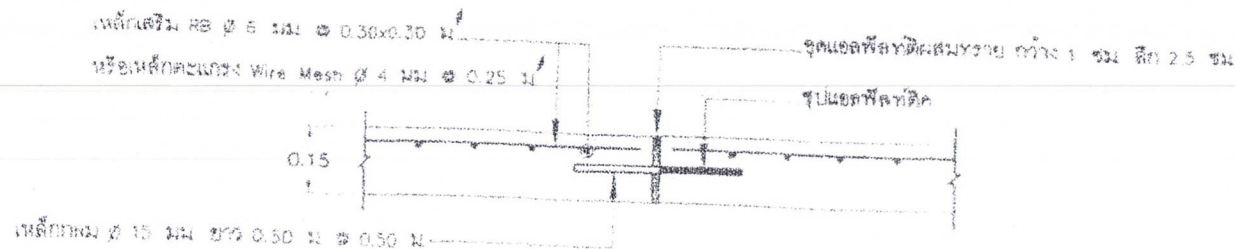
1:50



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

มาตรฐาน

1:50



แบบขยาย EXPANSION JOINT

มาตรฐาน

1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งโป

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำสายใต้ดิน
ม.4 บ้านโคกค้อแห่ง ต.โป่งโป
ต.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรุทธิ์ ชัยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.โป่งโป

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)
ปลัด อบต.โป่งโป

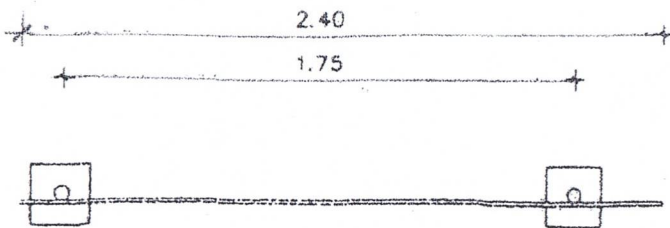
อนุมัติ

(นายชาญ วิงศ์พัฒน์)
นายก อบต.โป่งโป

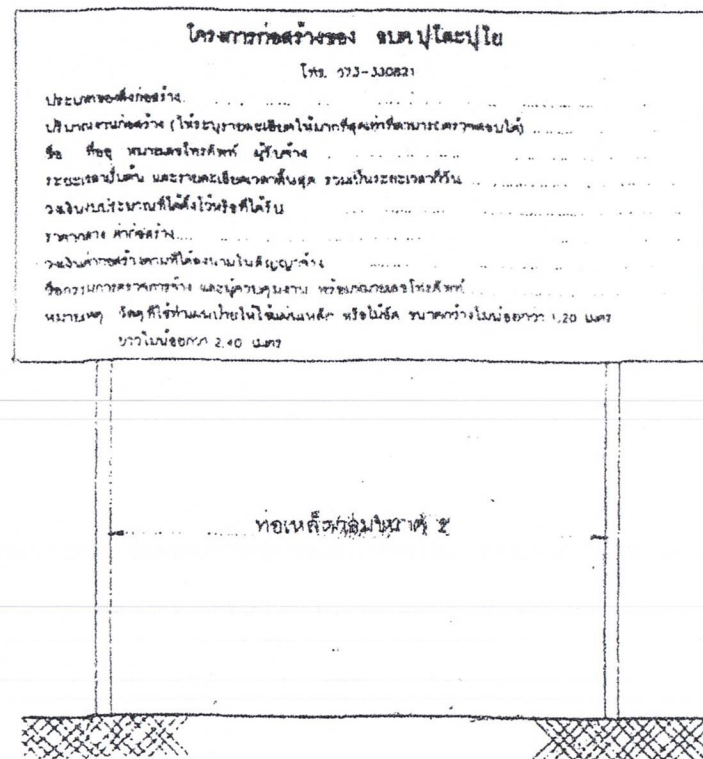
แบบแสดง :

วัน/เดือน/ปี :

แบบเลขที่	แผ่นที่ 5
	จำนวน 6



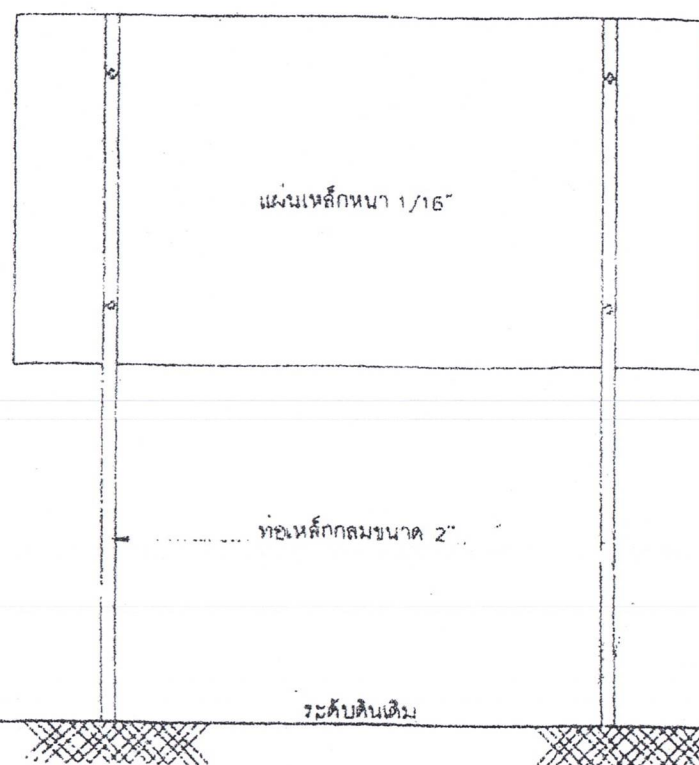
แบบแปลน 1 : 25



รูปด้านหน้า 1 : 25

แบบป้าย

1. เสาค้ำป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ไร้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 มม.
5. เสাপ้ายท่อเหล็กกลม ขนาด 2"



รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ป้ายโครงการ

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.โป่งน้ำร้อน

เห็นชอบ

(นายชวีร์ดี ปากบารา)

ปลัด อบต.โป่งน้ำร้อน

อนุมัติ

(นายชาญชัย วงศ์ปัด)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 6

จำนวน 6