

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ ๑ บ้านคลองควน ต.ปู่โละปู่โย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปู่โละปู่โย

ชุดแบบแปลน ปีงบประมาณ 2564



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คลล.

หมู่ที่ ๑ บ้านคลองควน

ต.โป่งน้ำร้อน อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิฑูรย์ ไร่ยาพวง)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอริย์ ปากบารา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

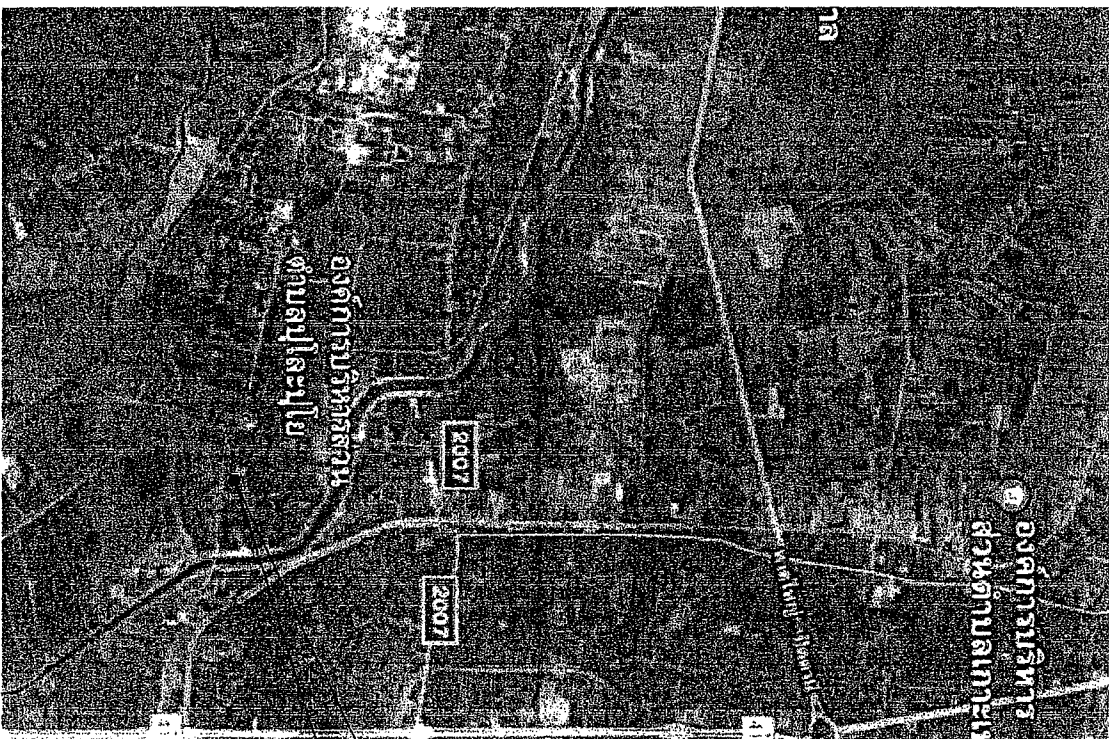
(นายสมณะ ทะยีสามะ)
นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

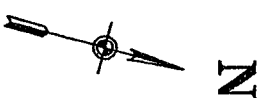
แบบเลขที่

แผ่นที่ 1



บริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้าง
อุโมงค์ระบายน้ำ คลล.
ม.๑ บ.คลองควน
ต.โป่งน้ำร้อน อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.

หมู่ที่ ๑ บ้านคลองควน

ต.โป่งน้ำร้อน อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ



(นายวิฑูรย์ ไชยมงคล)

ผอ.กองช่าง

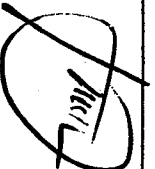
เห็นชอบ



(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ



(นายมะมะ หะยีสมะ)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

ผังบริเวณก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน้า ๑

ผังบริเวณก่อสร้าง

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายแม่น้ำสะอาดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความลึกตะเยียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม
4. น้ำ
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม (ค2) ตาม มยธ.101 แรงอัดปลายสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ $(0.15 \times 0.15 \times 0.15$ ซม.) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม คอนกรีตที่หล่อเสร็จจะต้องทำการบ่มต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
6. เหล็กเสริม
6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ. 103 หรือหน่วยงานอื่นที่หน้าเชื่อถือ
6.2 เหล็กเสริมแรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.
7. การแบ่งผิวหน้าคอนกรีต ให้นำน้ำคอนกรีตทิ้งแล้วโดยใช้น้ำกวาดหรือบะรงกวาดตามผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและหลอมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม
8. วัสดุต่างๆ เป็นมาตรฐานของการระบุให้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับชั้นทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบ
สำหรับเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งน้ำร้อน

โครงการ

ก่อสร้างอุโมงค์ระบายน้ำ คล.ล.

หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน

ต.โป่งน้ำร้อน อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรุฬห์ ไร่ผาแดง)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอรรถสิทธิ์ ปาณา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมา มะนะยี่)

นายก อบต.โป่งน้ำร้อน

แบบแสดง

ชื่อตำแหน่งและหน้าที่รับผิดชอบ

แบบเลขที่

หน้า 1
จำนวน 5



องค์การบริหารส่วนตำบลปัวละปุ

โครงการ

ก่อสร้างระบบน้ำ คสล.

หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน

ต.ปัวละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิฑูรย์ ไรยนต์พงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอริสดี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมานะ หะยีสามะ)
นายก อบต.ปัวละปุโย

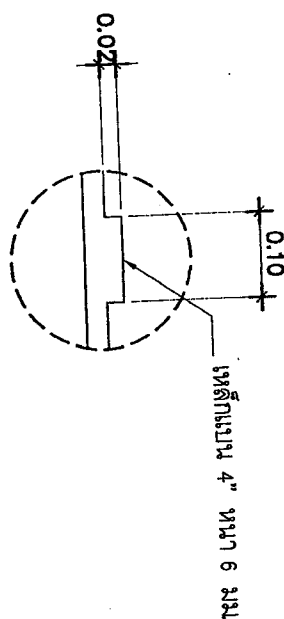
แบบแสดง

แผ่นรูปตัดแบบขยาย

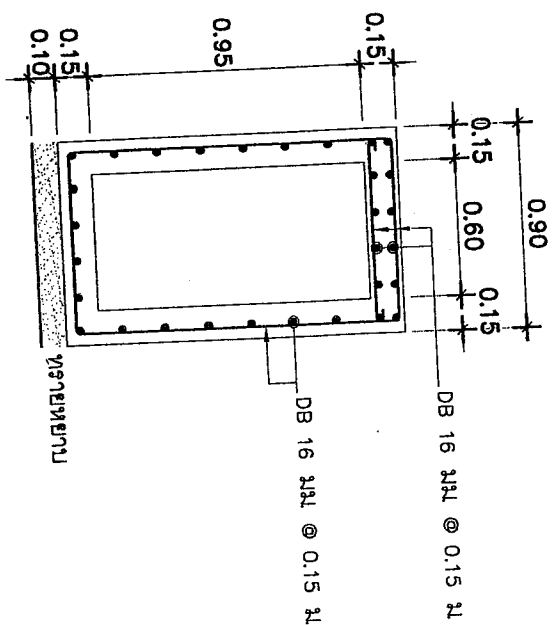
แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

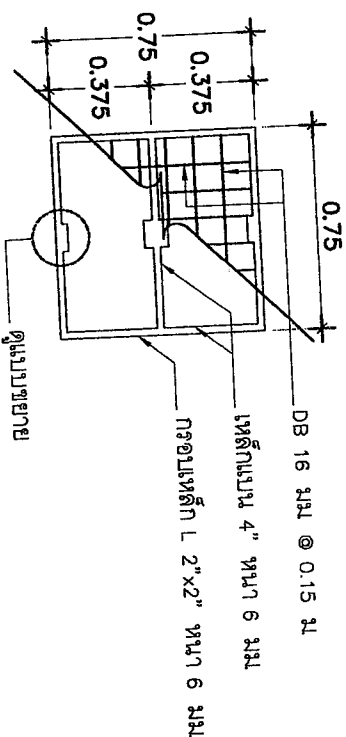
จำนวน 5



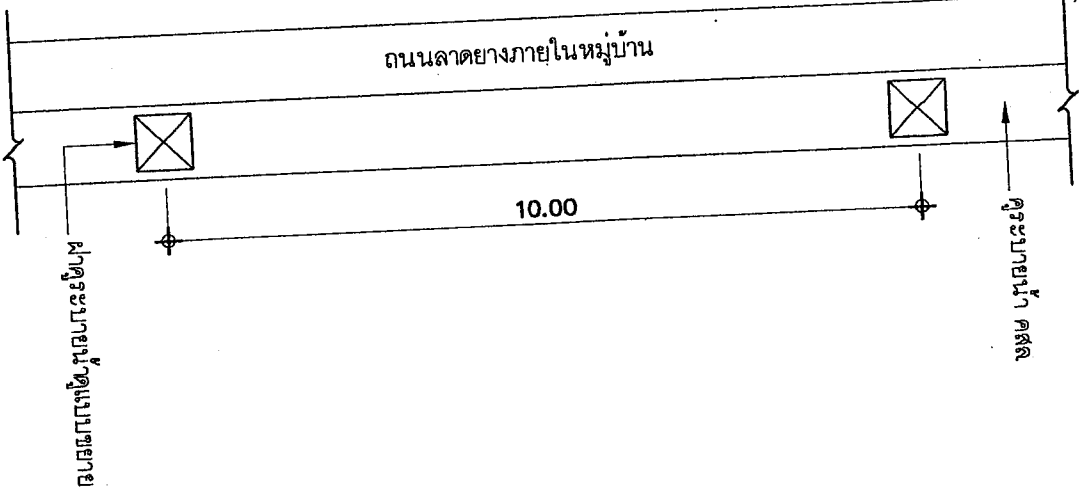
แบบขยาย



รูปตัดโครงสร้าง



แผ่นขยาย



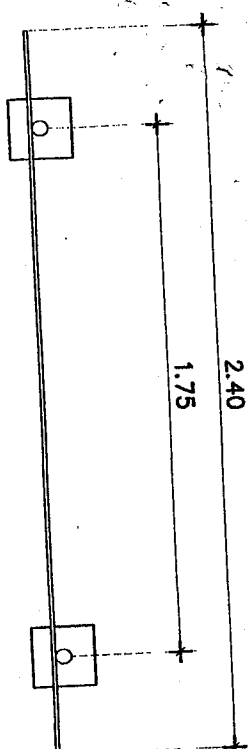
แปลน 1 : 100

ถนนลาดยางภายในหมู่บ้าน

คูระบายน้ำ คสล.

10.00

คูระบายน้ำแบบขยาย

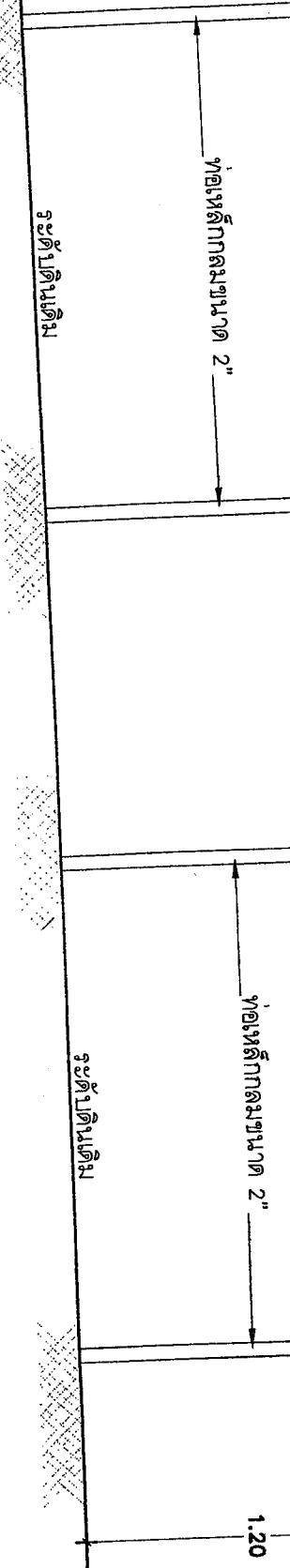


แบบแปลน 1 : 25

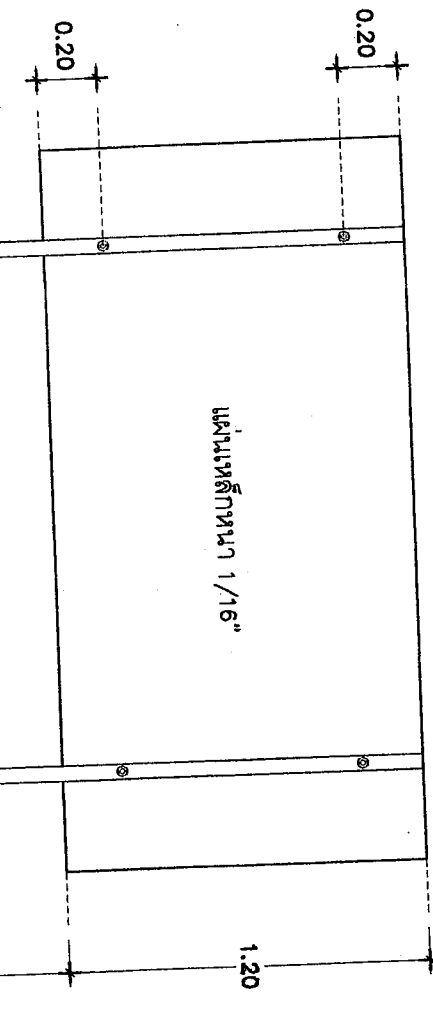
- แบบป้าย
1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทึบ 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตรงตามแบบกำหนด
 4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม
 5. เสาป้ายทาสีทึบ ขนาด 2"

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปิละปโย
โทร. 073-330821

ประมาณของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้รายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่คำนวณตรวจสอบได้).....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขที่ดินที่ ได้รับจ้าง.....
รายละเอียดเริ่มต้น และรายละเอียดจบลงสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
วงเงินงบประมาณที่ได้รับให้หรือที่ได้รับ.....
ราคาถาวร ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ตกลงในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
หมายเหตุ วัสดุที่ส่งเข้ามาขอให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือน้ำหนัก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



รูปด้านหน้า 1 : 25



รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปิละปโย
โครงการ
ก่อสร้างศูนย์ฯ งบฯ ๓๕๕.
หมู่ที่ ๑ บ้านคลองควน
ต.ปิละปโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ
(นายวิรัช ไร่ผ่องพาส)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ
(นายอริสดี ปากบารา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายอภิมะ หะยีสาละ)
นายก อบต.ปิละปโย

แบบแสดง
แบบป้าย
แบบเลขที่ ๕
จำนวน ๕

*หมายเหตุ - ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายชั่วคราว ตามระเบียบกำหนด รายละเอียดติดประสาณผู้ควบคุมงาน