

โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.

สถานที่ : สายน้ำมัสยิด-คลองชลประทาน หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน ต.บุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

จ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ 2563



บริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้างคูระบายน้ำ
คสล. สายมัลยิต-คลองชลประทาน
ม.9 บ. คลองควน
ต.ปุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลปุโละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.
สายมัลยิต-คลองชลประทาน
หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน
ต.ปุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาหงส์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมา มะยิลา)
นายก อบต.ปุโละปุโย

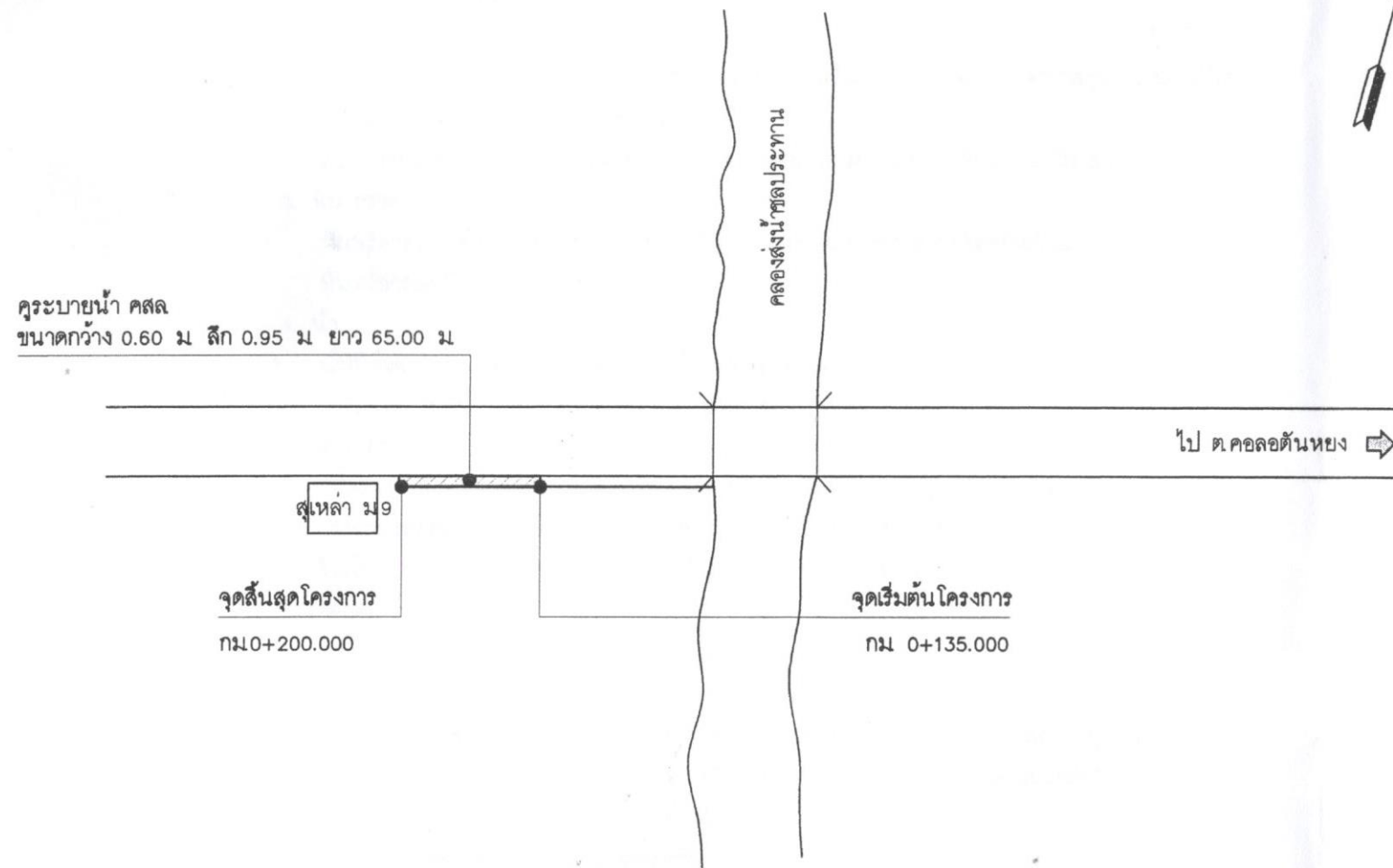
แบบแสดง

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่

แผนที่ 1

จำนวน 5



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.
สายมัลยิต-คลองชลประทาน
หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน
ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิริยุทธ ไชยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมามะ เนยสามะ)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ ๑

จำนวน ๕

ผังบริเวณพอสังเขป

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราาย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ถ้ำถ่าน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิคดละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม
4. น้ำ
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดต่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 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 คอนกรีตที่หล่อเสร็จจะต้องทำการบ่มต่อเนื่อง 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
ก่อสร้างคูระบายน้ำ คลล.
สายมัสยิด-คลองชลประทาน
หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน
ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไชยนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

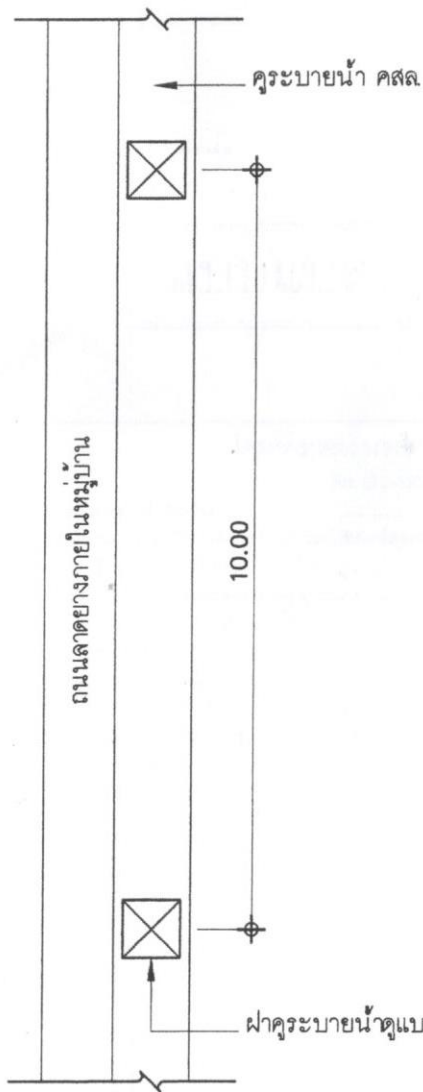
(นายอาร์ดี ปากบารา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

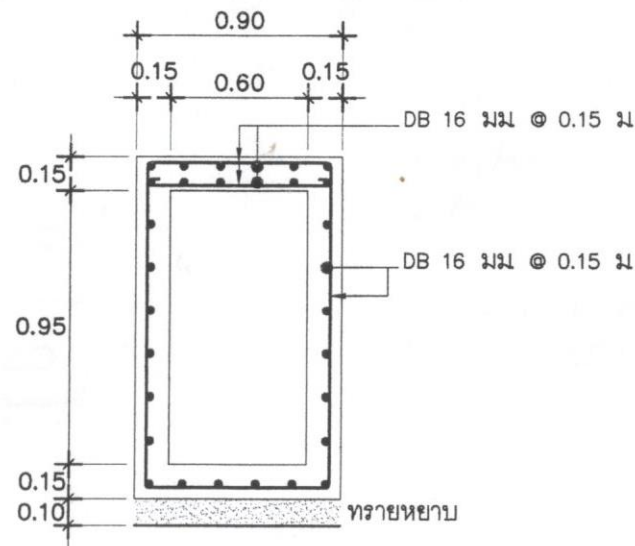
(นายมามะ หะยีสามะ)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

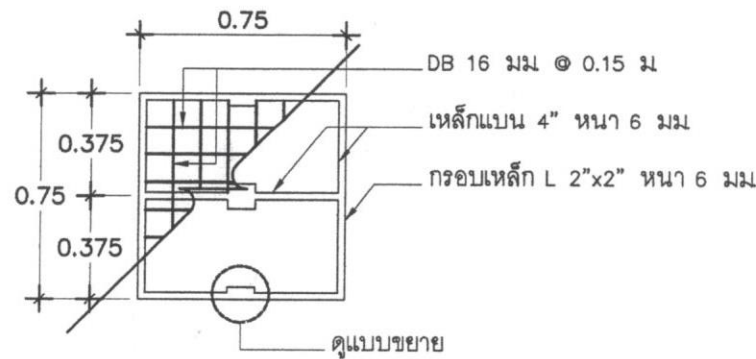
แบบเลขที่	แผ่นที่ 3
	จำนวน 5



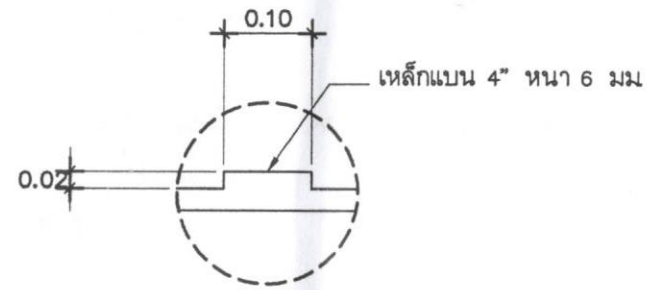
แปลน 1 : 100



รูปตัดโครงสร้าง



ฝาคูระบายน้ำ



แบบขยาย



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.

สายมัลลียะ-คลองชลประทาน

หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวีรยุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมามะ น้อยสามะ)

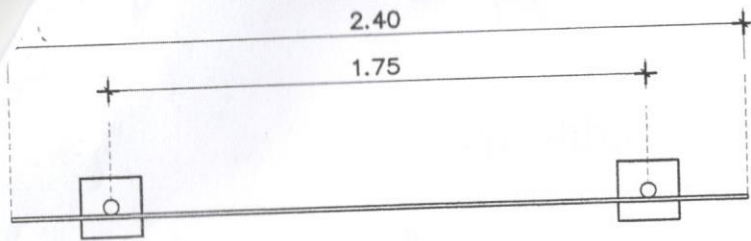
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

จำนวน 5



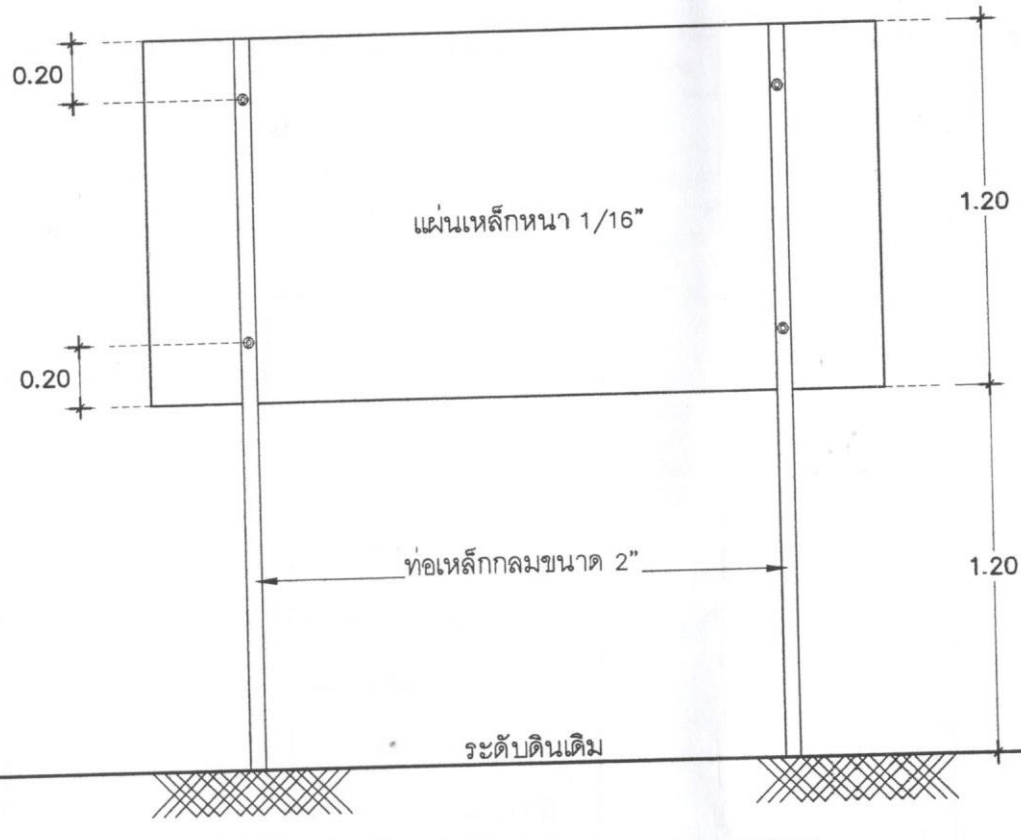
แบบแปลน 1 : 25

แบบป้าย

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

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูละปุโย
โทร. 073-330821

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



รูปด้านหน้า 1 : 25

รูปด้านหลัง 1 : 25

*หมายเหตุ - ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายชั่วคราว ตามระเบียบกำหนด รายละเอียดประสานผู้ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างคูระบายน้ำ คล.ล.

สายมัลลิต-คลองชลประทาน

หมู่ที่ 9 บ้านคลองควน

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปทุมธานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายมามะ หะยีสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

จำนวน 5