



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล.
สายถนนหมู่ที่ ๔ ต่อจากถนนเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านโคกคอกแห้ง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายถนนหมู่ที่ ๔ ต่อจากถนนเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านโคกคอกแห้ง ขนาดถนนคสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร และขนาดคูระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๙๐ - ๑.๐๐ เมตร ยาว ๗๓ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๔๓.๑๐ ตารางเมตร นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย จึงขอประกาศราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. สายถนนหมู่ที่ ๔ ต่อจากถนนเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านโคกคอกแห้ง ขนาดถนนคสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร และขนาดคูระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๙๐ - ๑.๐๐ เมตร ยาว ๗๓ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๔๓.๑๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๙๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒

(นายมานะ หะยีสามะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุโละปุโย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. สายถนนหมู่ที่ ๔.....
 ต่อจากถนนเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านโคกคอกแห้ง ขนาดถนนคสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๓.๐๐ เมตร
 หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร และขนาดระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๙๐ - ๑.๐๐ เมตร
 ยาว ๗๓ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๔๓.๑๐ ตารางเมตร

 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบุโหละบุโย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ก่อสร้างถนนลูกรัง สายหลัง อบต. ถึงคอกวัวนายง หมู่ที่ ๔.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน..... ๔๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. สายถนนหมู่ที่ ๔.....
 - ๕.๑ ปร.๔.....
 - ๕.๒ ปร.๕.....
 - ๕.๓ แบบแปลน.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอารีดี ปากบารา.....
 - ๖.๒ นายชาพีอี ดอเลาะ.....
 - ๖.๓ นายวีริยทธิ์ ไชยนาพงศ์.....

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ดังนี้
 - ๒.๑ หมายถึง ปร. ๔ แบบ ปร. ๕ และแบบ ปร. ๖
 - ๒.๒ แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๒.๓ แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๒.๔ แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒ หรือ ๕.๓)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

ประเภทงาน

งานอาคาร

เจ้าของงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง

สายถนนหมู่ที่ 4 ต่อจากถนนเดิม หมู่ที่ 4 บ้านโคกค้อแห้ง ตำบลปูละปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ปริมาณงาน

ขนาดถนนคสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 73.00 ม. หนา 0.15 ม. และขนาดคูระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.90 - 1.00 ม. ยาว 73.00 ม หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 343.10 ตร.ม.

แบบเลขที่

-

ประมาณการตามแบบ

ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **16 พค. 2562**

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน คสล.	134,527.13	1.3074	175,880.77	Factor F.
2	ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.	243,161.60	1.2772	310,566.00	- เงินล่วงหน้า 0 %
3	ค่าย้ายเสาไฟฟ้า 2 ต้น	7,000.00	-	7,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - เงินประกันผลงาน 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - จำนวนงวด 1 งวดงาน - ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			493,446.77	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			493,000.00	บาท /
	ตัวอักษร			สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายวีรยุทธ ไชยนาพงศ์) ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายนายอริดี ปากบารา) ปลัด อบต.ปูละปุโย

ตรวจ.....

(นายวีรยุทธ ไชยนาพงศ์) ผอ.กองช่าง

อนุมัติ.....

(นายมา มะหะหมัด) นายก อบต.ปูละปุโย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอริดี ปากบารา) ปลัด อบต.ปูละปุโย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาพีอ คอเลาะ) หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีรยุทธ ไชยนาพงศ์) ผอ.กองช่าง



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล.

สายถนนหมู่ที่ 4 ต่อจากถนนเดิม หมู่ที่ 4 บ้านโคกค้อแห้ง ตำบลบุโงนชัย อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี

ขนาดถนนคสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 73.00 ม. หน้า 0.15 ม. และขนาดกระดาน้ำ คสล. กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.90 - 1.00 ม.

ยาว 73.00 ม หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 343.10 ตร.ม.

ประมาณการเมื่อวันที่

16 พ.ค. 2562

ประมาณการโดย นายวิรัช ไซนาพงศ์ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง

[illegible]

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง : สายถนน ม.4 ต่อจากถนนเดิม ม.4 บ้านโคกคอกแห้ง ต.ป่าไร่ อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าไร่

ปีงบประมาณ 2562

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15

2. ทราย

2.1. ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน

2.2. ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความหยาบ (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

น้ำที่ใช้ผสมและปมคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดด่าง เกลือ น้ำตาล วัชพืชหรือสารอื่นใด ซึ่งเป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบม. (ค2) ตาม มยร.101 แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (0.15 x 0.15 x 0.15 ซม.) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. คอนกรีตที่หล่อเสร็จต้องทำการป่นต่อเนื้อกัน ไม่น้อยกว่า 7 วัน

6. เหล็กเสริม

6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยร. 103 หรือหน่วยงานอื่นที่หนังสือถือ
เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 หรือ SD-30

6.2 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.

7. การแต่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้ว ให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและหลื่อกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

8. มิติต่างๆเป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน

10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล.

สายถนน ม.4 ต่อจากถนนเดิม

ม.4 บ้านโคกคอกแห้ง ค.ปูละปุโย

อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช ไซยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นางสาวกฤติยา ประถมปัทมะ

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายมานะ หะยีสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

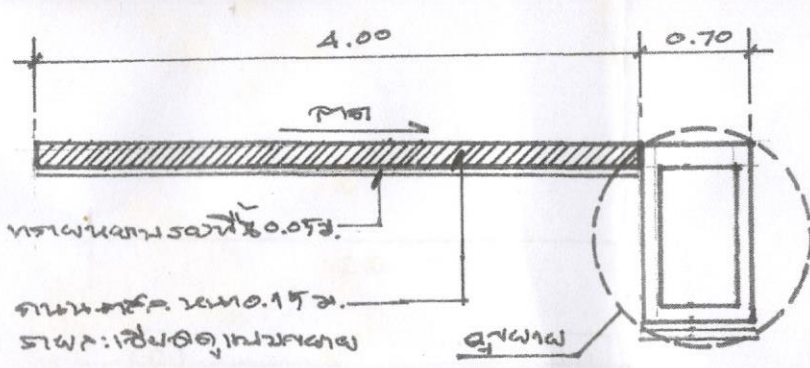
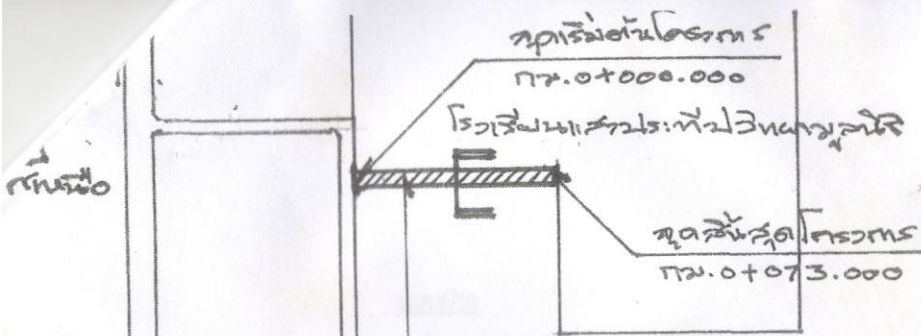
รายละเอียด ประมวล

แบบเลขที่

แผ่นที่ ๑

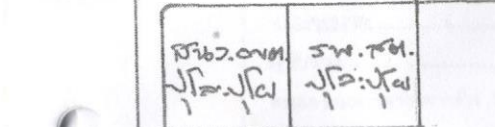
จำนวน ๔ หน้า

นายบรรดิษฐ์ หะยีลาเตะ
สามัญวิศวกร สย.11222

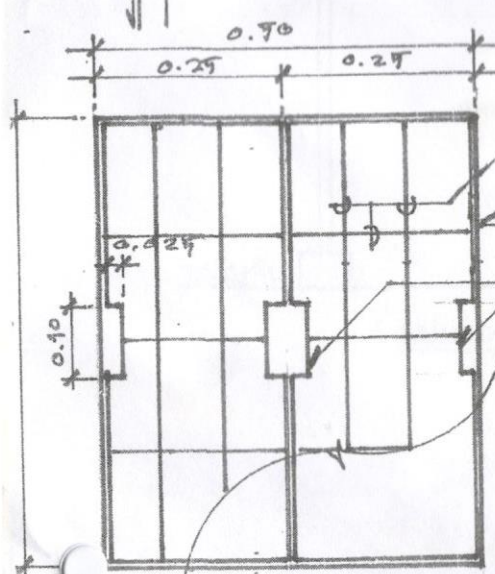


ถนนกว้าง 4.๐๐ ม. ยาว 73.๐๐ ม. นหนา 0.15 ม.
 และ: โครงสร้างผนังคอนกรีต ยาว ๐.๙๐ ม.
 ลึก ๐.๙๐-1.๐๐ ม. ยาว 73.๐๐ ม. หรือ ๐.๙๐ ม.
 มีโครงสร้างน้ำหนักรวม 343.10 กก.ม.

รูปตัดโครงสร้างรั้วทาง 1:๕๐

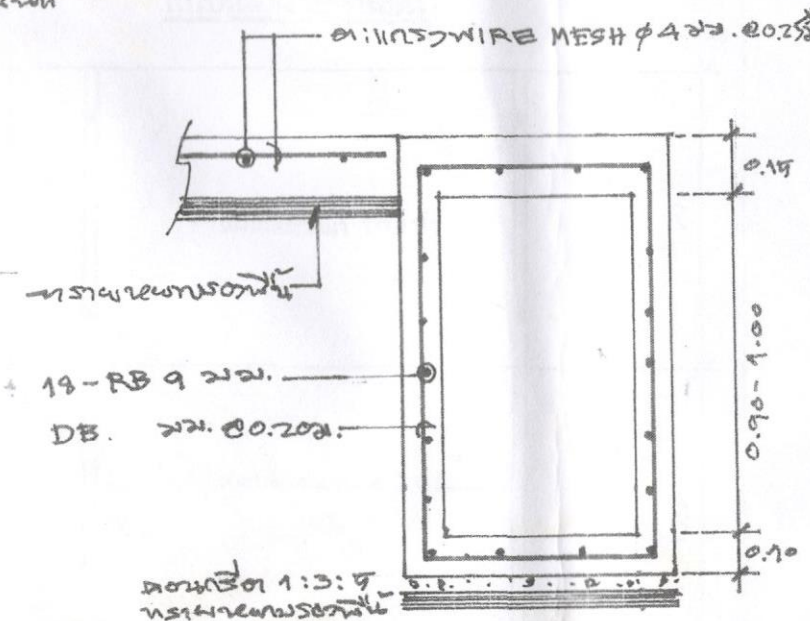
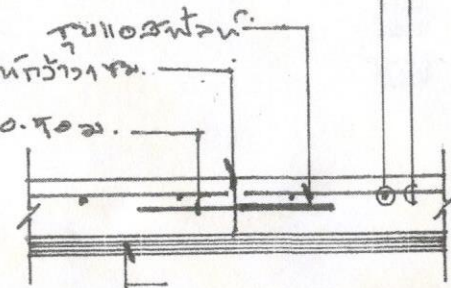


พื้นที่บริเวณท่อระบายน้ำ

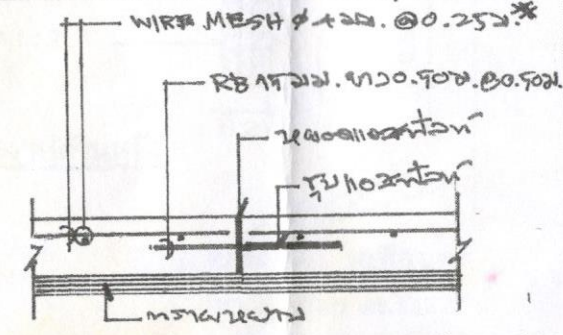


DB 16 มม. นายบุรีดิ้ง ทะยี่ลาตะ
 สำมัญวิศวกร สย.11222
 กว. ๒' x ๒' ๖" นหนา ๖ มม.
 กว. 4" นหนา ๖ มม.

WIRE MESH ϕ 4 มม. @ ๐.๒๕ ม.*
 รูปโครงสร้างพื้น:
 ท่อน้ำดินคอนกรีต กว. ๑.๐๐ ม.
 ลึก ๒.๕ มม.
 RB 14 มม. ยาว ๐.๙๐ ม.
 @ ๐.๕๐ ม.



รูปตัดโครงสร้างรั้วทาง 1:20



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล.

สายถนน ม.4 ต่อจากถนนเดิม

ม.4 บ้านโคกค้อแห้ง ต.ปูละปุโย

อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจสอบ/เขียนแบบ

(นายวิรัช รัตนพงศ์)
 ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นางสาวกฤติยา ประถมไพฑูระ)
 รองปลัด อบต. รักษาการแทน
 ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายมานะ ทะยี่ลาตะ)
 นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

พื้นที่บริเวณท่อระบายน้ำ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3

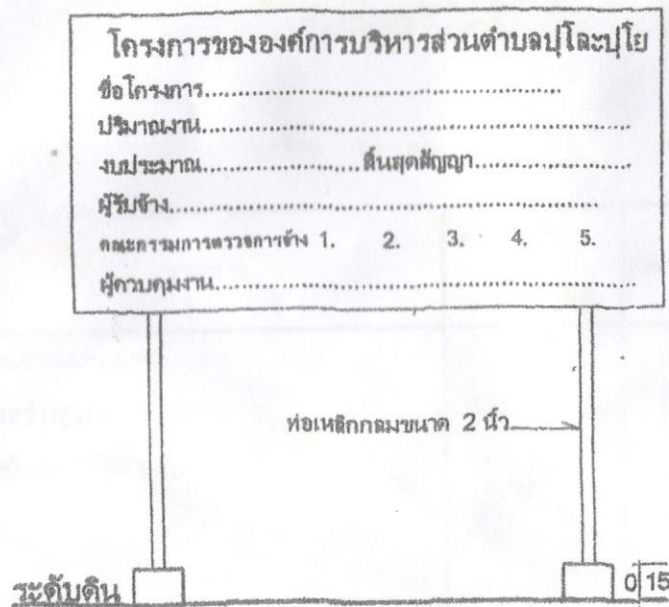
จำนวน 4 แผ่น

รายละเอียด: ขนาดหน้าทึบ: กว. ๕.๐๐ ม.

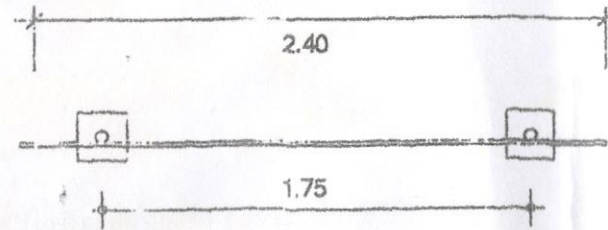
CONTRACTION JOINT มท.ร.ว: ๕.๐๐๓ ๑๖๖ EXPANSION JOINT มท.ร.ว: ๕.๐๐๐ ๓

แบบป้าย

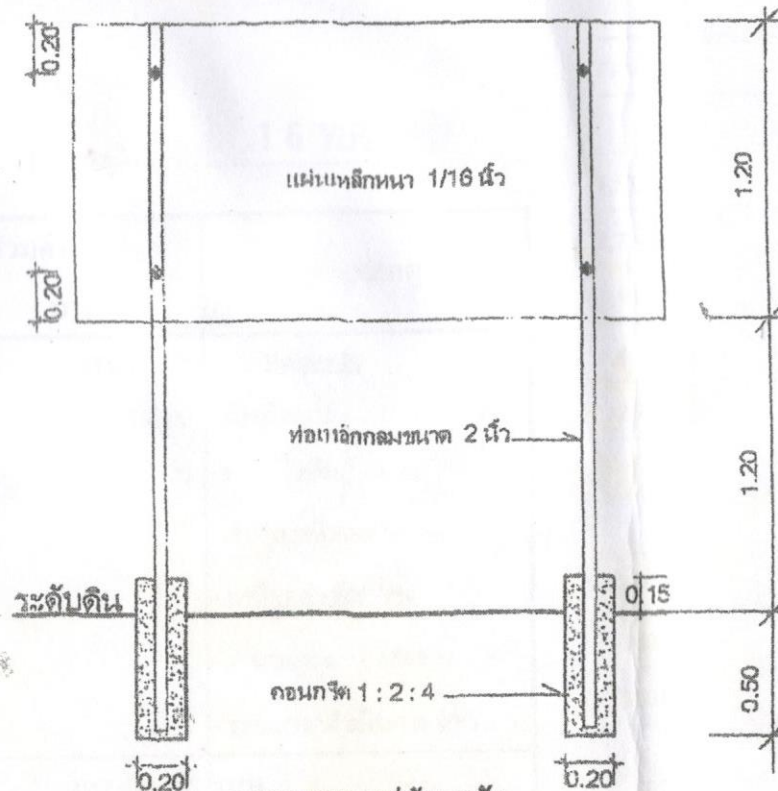
1. เสา, พื้นป้ายหน้าติดยาว 2 ด้าน ใช้ดีบุก
2. ตัวอักษรสีเงิน
3. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม บิดการตามแบบร่าง
4. แผ่นป้าย แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 ม.
5. แบบป้ายหน้าเหล็กขนาด 2 นิ้ว



แบบแสดงรูปด้านหน้า



แบบแสดงรูปด้านบน



แบบแสดงรูปด้านหลัง

นายบุรีดิ้ง ทะยิลาดะ
สามัญวิศวกร สย.11222



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล.
สายถนน ม.4 ต่อจากถนนเดิม
ม.4 บ้านโคกค้อแห้ง ต.ปูละปุโย
อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

ตรวจแบบ/เขียนแบบ

(นายวิรุทธ ไชยนาทพงศ์)
ผอ.กองช่าง อบต.ปูละปุโย

เห็นชอบ

(นางสาวกฤติยา ประถมปัทมะ)
รองปลัด อบต. รักษาการแทน
ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายมาบะ ทะยีสามะ)
นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

จำแนกโครงการ

แบบเลขที่	แผ่นที่ 4
	จำนวน 4 แผ่น