

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนน คสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ ๑ บ้านกาหยี่ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม.
ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร
.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบุโละบูโย.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ก่อสร้างถนน คสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ ๑ บ้านกาหยี่.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒เป็นเงิน..... ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ก่อสร้างถนน คสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ ๑ บ้านกาหยี่.....
 - ๕.๑ปร.๔.....
 - ๕.๒แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ.....
 - ๕.๓แบบแปลน.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายอารีดีปากบารา.....
 - ๖.๒นายชาพีอีดอเลาะ.....
 - ๖.๓นายวีรยุทธไชนาพงศ์.....

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)



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุโล๊ะปุโย
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ ๑ บ้านกาหยี

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบุโล๊ะปุโย ได้มีมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบุโล๊ะปุโย สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันจันทร์ที่ ๑๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลบุโล๊ะปุโย ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ ๑ บ้านกาหยี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบุโล๊ะปุโย ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด ราคาากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๖๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโล๊ะปุโย ขอประกาศราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ ๑ บ้านกาหยี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายมามะ ทะยีสามะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุโล๊ะปุโย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนนคสล. สายซอยโตะอิม หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่ ตำบลบุโละปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660.00 ตร.ม.

เจ้าของโครงการ : อบต.บุโละปุโย

ประมาณการเมื่อวันที่ **28 ส.ค. 2562**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	825.00	1.69	1,394.25	1.3624	2.30	1,899.53
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
*	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	35.00	872.98	30,554.30	1.3624	1,189.35	41,627.18
8	งานทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	45.00	1,054.61	47,457.45	1.3624	1,436.80	64,656.03
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	660.00	478.56	315,849.60	1.3624	651.99	430,313.50
10	Expansion Joint	ม.	12.00	204.07	2,448.84	1.3624	278.02	3,336.30
11	Contraction Joint	ม.	52.00	148.88	7,741.76	1.3624	202.83	10,547.37
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	4.00	2,378.87	9,515.48	1.3624	3,240.97	12,963.89
19	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					414,961.68	รวม		565,343.80
ตัวอักษร (-ห้าแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน-)					ปรับยอด			565,300.00
								565,300.00
ตั้งเผื่องบประมาณ 5%								-
								565,300.00
ปรับใช้ตามราคาเป็นเงินทั้งสิ้น								560,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 565,300.00

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

(ลงชื่อ) ประมานราคา

(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายมามะ หะยีสามะ)

นายก อบต.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอารีดี ปากบารา)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาฟิอี ดอเลาะ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

**แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้าง ถนนคสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่ ตำบลบุโละปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660.00 ตร.ม.
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคามันโซล่า ณ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	26,836.45	20.00	48.95	80.00	4,100.00	31,065.40	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	26,385.51	20.00	48.95	80.00	3,300.00	29,814.46	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	24,435.05	20.00	48.95	80.00	3,300.00	27,864.00	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	23,275.70	20.00	48.95	80.00	3,300.00	26,704.65	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	23,551.40	20.00	48.95	80.00	2,900.00	26,580.35	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	23,551.40	20.00	48.95	80.00	3,300.00	26,980.35	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	23,551.40	20.00	48.95	80.00	3,300.00	26,980.35	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.25 x 0.25	บ./ตร.ม.	22.43	-	-	-	-	22.43	-	ราคาพาณิชย์จังหวัดยะลา(รวมค่าขนส่ง)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	51.40	-	-	-	-	51.40	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
12	คอนกรีตสำเร็จรูป cube 210 ksc.	บ./ลบ.ม.	2,009.35	20.00	48.95	-	-	2,058.30	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
13	คอนกรีตสำเร็จรูป cube 240 ksc.	บ./ลบ.ม.	2,070.09	20.00	48.95	-	-	2,119.04	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
14	คอนกรีตสำเร็จรูป cube 280 ksc.	บ./ลบ.ม.	2,130.84	20.00	48.95	-	-	2,179.79	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	3,112.15	20.00	48.95	50.00	-	3,211.10	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
16	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	1,121.50	40.00	135.31	-	-	1,256.81	รถ 10 ล้อ	โรงไม่หินลิตล
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	373.83	40.00	135.31	-	-	509.14	รถ 10 ล้อ	โรงไม่หินลิตล
18	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	560.75	50.00	168.67	-	-	729.42	รถ 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.รามัน
19	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	33.00	10.00	35.15	-	-	68.15	รถ 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.หนองจิก
20	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	33.00	10.00	35.15	-	-	68.15	รถ 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.หนองจิก
21	ดินถม	บ./ลบ.ม.	33.00	10.00	35.15	-	-	68.15	รถ 10 ล้อ	จากแหล่ง อ.หนองจิก
22	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	20.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
23	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	20.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
24	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	800.00	20.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
25	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,200.00	20.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนนคสล. สายซอยโตะอิมเม หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่ ตำบลบุโละปุโย อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660.00 ตร.ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
26	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,700.00	20.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
27	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	3,900.00	20.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
28	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	3,995.33	20.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	อ.เมืองจ.ปัตตานี
29	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1"	ลบ.ฟ.	320.00	-	-	-	-	320.00	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
30	ไม้อัดยาง หนา 4 มม.	แผ่น	285.00	-	-	-	-	285.00	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
31	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	320.00	-	-	-	-	320.00	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
32	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	95.00	-	-	-	-	95.00	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
33	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	100.00	-	-	-	-	100.00	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
34	ตะปู	กก.	46.73	-	-	-	-	46.73	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
35	แผ่นโฟม	แผ่น	45.00	-	-	-	-	45.00	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี
36	ท่อ พีวีซี	ท่อน	55.73	-	-	-	-	55.73	-	อ.เมืองจ.ปัตตานี

- หมายเหตุ**
- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
 - เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

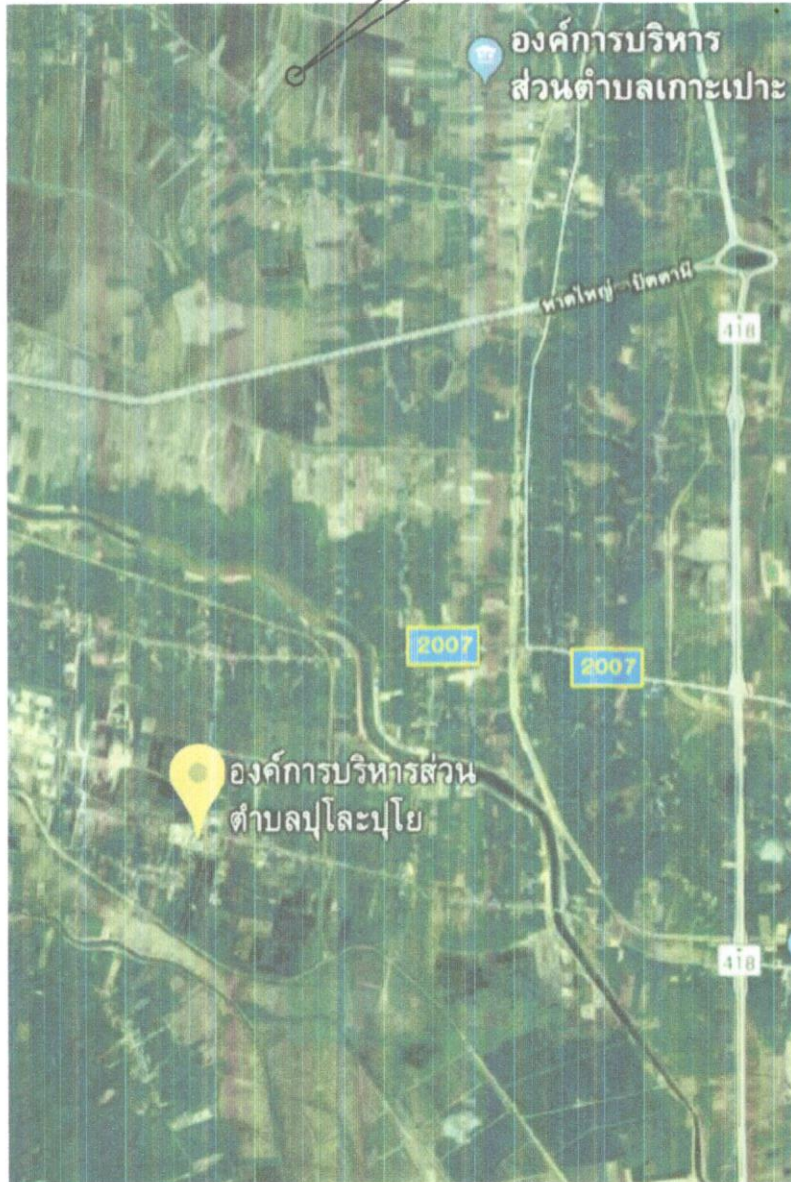
สถานที่ก่อสร้าง : สายซอยโตะอิม หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่ ต.ปุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปุโละปุโย

เงินจ่ายขาดสะสม ปีงบประมาณ 2562

บริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้าง
ถนน คสล. สายชอยโตะซีแม
หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่ ตำบลปูละปุโย



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายชอยโตะซีแม

หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรุทธิ์ ไชยนาพงศ์)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมณะ น้อยสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

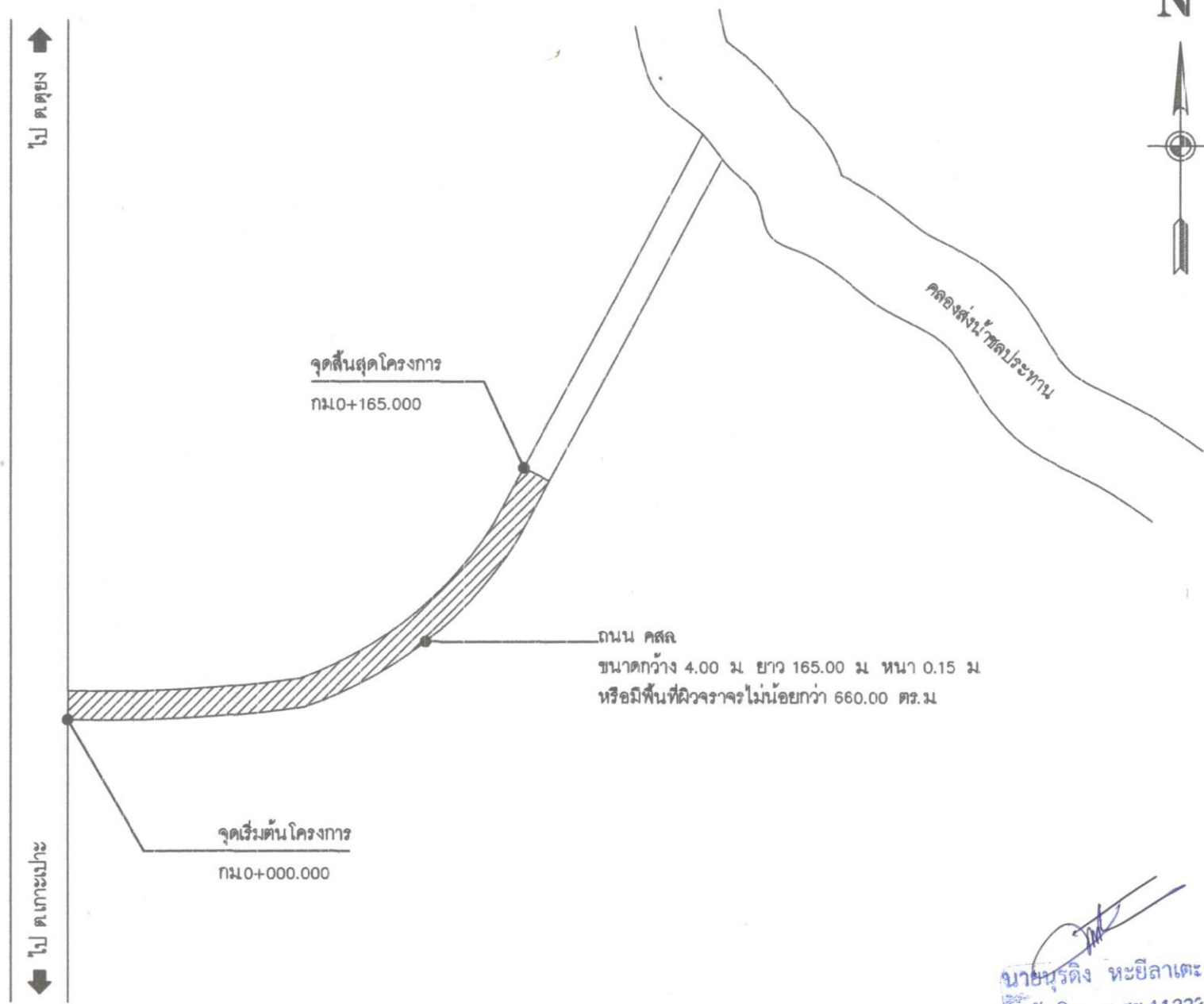
แผนที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 1

จำนวน 6

นายบุรีดิ้ง ทะยิลาคะ
สามัญวิศวกร สย. 11222



นายบุรีดิ้ง หะยิลาคะ
 วิศวกร สย.1122



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ
 ก่อสร้างถนน คสล.
 สายซอยโตะชีแม
 หมู่ที่ 1 บ้านกาหยอ
 ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

 (นายวีรยุทธ ไรญนาพงศ์)
 วิศวกรช่าง

เห็นชอบ

 (นายอัสดี ปากน่าง)
 ปลัด อบ.ปูละปุโย

อนุมัติ

 (นายหนองนง หะยีสามะ)
 นายก อบ.ปูละปุโย

แบบแสดง
 ผังบริเวณก่อสร้าง

แบบเลขที่	แผ่นที่ 2
	จำนวน 6



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายซอยโคะฮิม

หมู่ที่ 1 บ้านกาหยอ

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรขุนทด)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบาร)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายมานะ หะยีสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

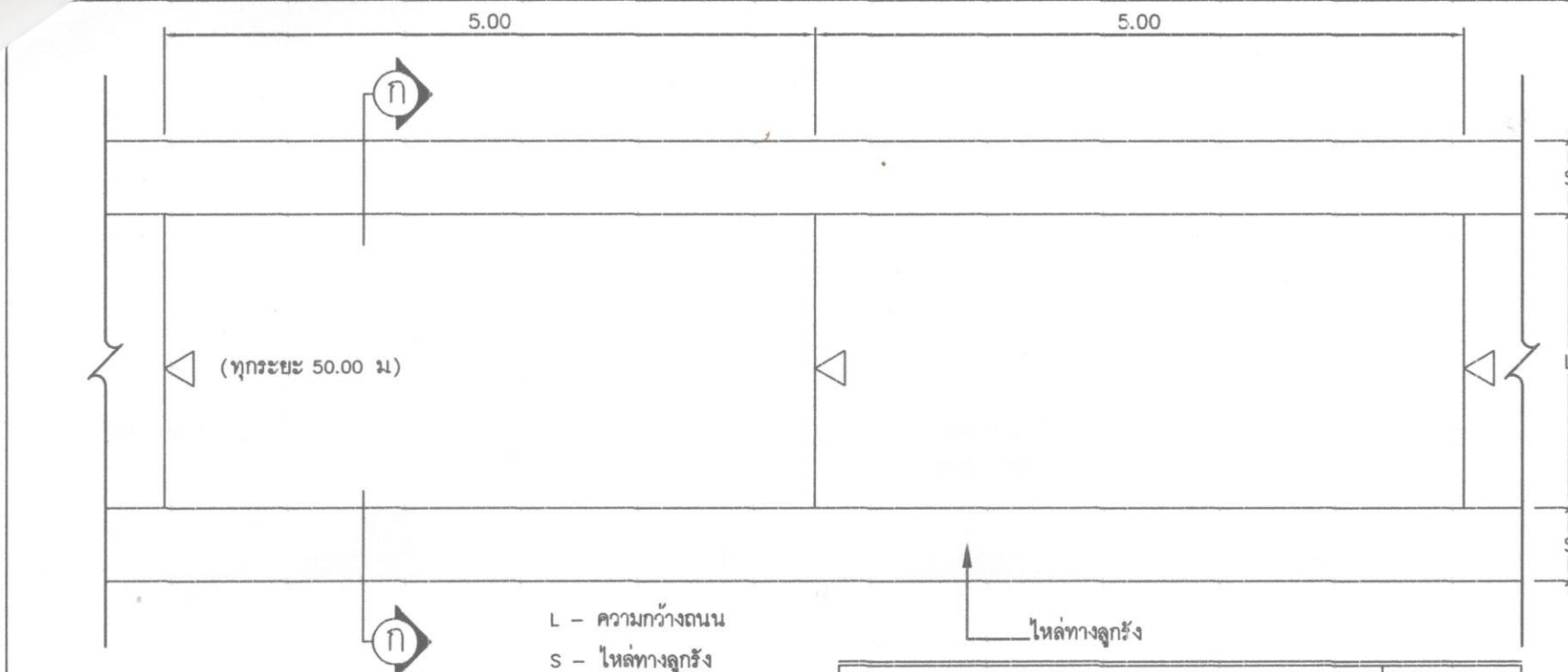
แบบแสดง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบครั้งที่

แผ่นที่ 3

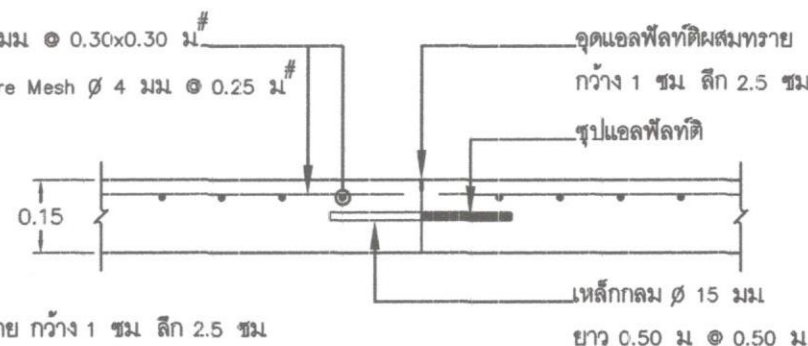
จำนวน 6



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

แบบขยาย EXPANSION JOINT

นายบุรีดิ หะยีลาเต
สามัญวิศวกร สย.11223



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายซอยโคะฮิมเม

หมู่ที่ 1 บ้านกาหยิ

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมณะ น้อยสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

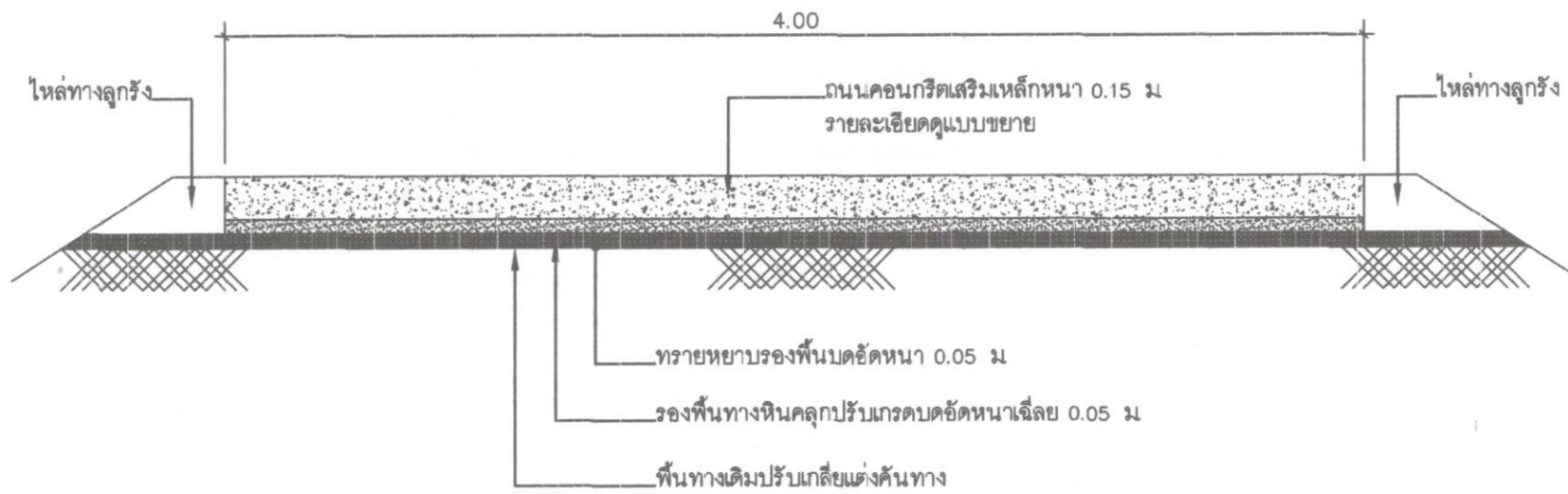
แบบแสดง

รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

จำนวน 6



หมายเหตุ วางท่อ คสล. Ø 1.00 ม จำนวน 8 ท่อน
ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง

รูปตัดโครงสร้างทาง

1 : 25

- กำหนดค่าความหนาแน่น 95%
STANDARD PROCTOR DENSITY

นายบุรีต หะยีลาละ
สามัญวิศวกร สย.11229

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แถ่ถ่าน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิสัย (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. คอนกรีตที่หล่อเสร็จต้องทำการบ่มต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
6. เหล็กเสริม
6.1 มาตรฐานงานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตาม มยธ. 103 หรือหน่วยงานอื่นที่หน้าเชื่อถือ
6.2 เหล็กตะแกรง WIRE MESH ต้องมีคุณสมบัติตาม ผลิตภัณฑ์ มอก.
7. การแต่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ

นายอรุณดิษฐ์ หะยิลาเตะ
สามัญวิศวกร สย.11227



องค์การบริหารส่วนตำบลบุไฉญ

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายซอยโคะชิม
หมู่ที่ 1 บ้านกาหยอ
ต.บุไฉญ อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิญญู ไรนาพงศ์)
ผ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)
ปลัด อบต.บุไฉญ

อนุมัติ

(นายณรงค์ หะยิลาเตะ)
นายก อบต.บุไฉญ

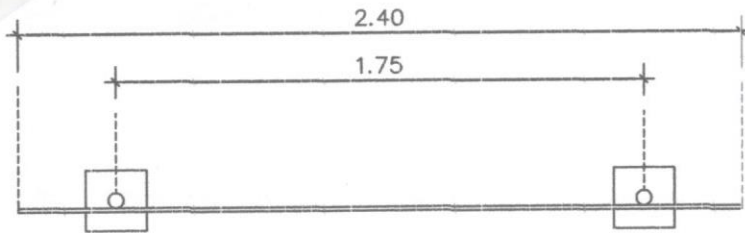
แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

จำนวน 6



แบบแปลน 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต.ปูละปุโย
โทร. 073-330821

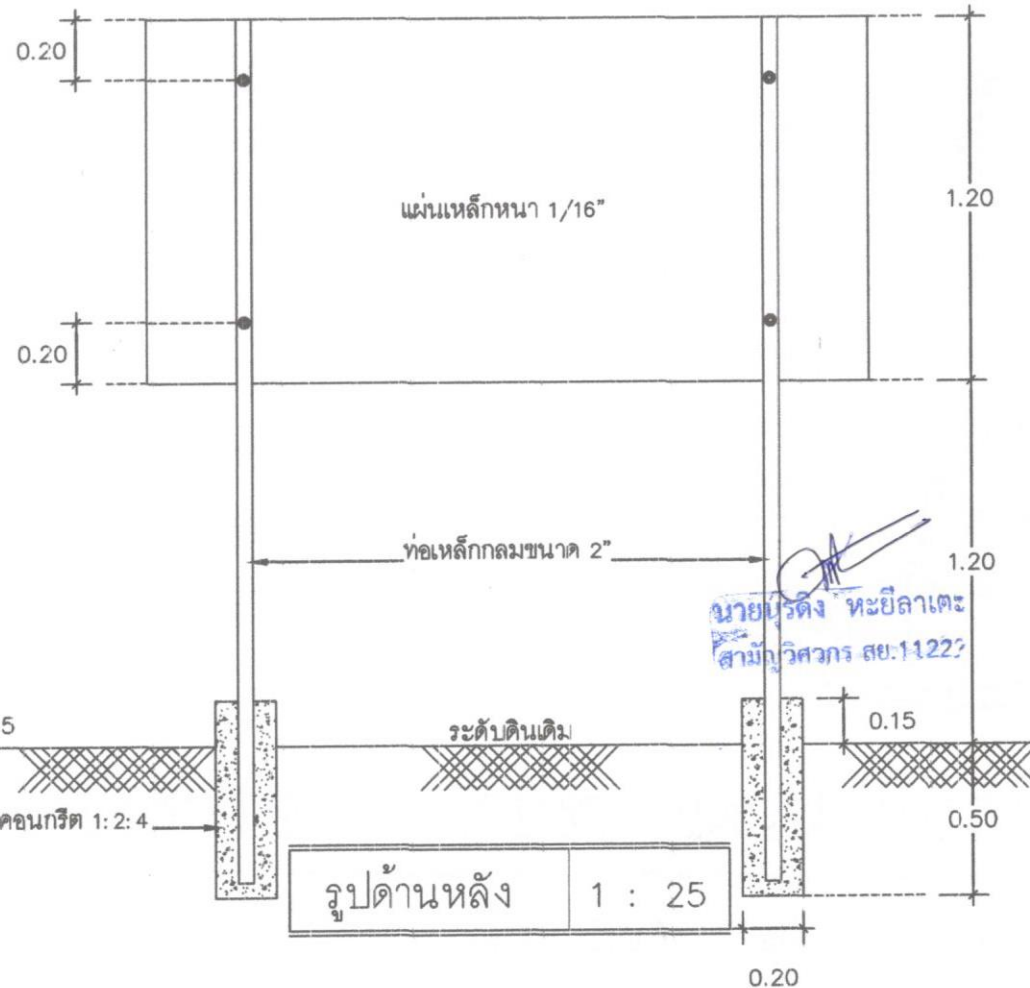
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดของเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งหมด.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้ดีด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



รูปด้านหน้า 1 : 25

แบบป้าย

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



รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายซอยโคะฮิมเม

หมู่ที่ 1 บ้านกาหยี่

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรขุนทด)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมณะ หะยีสมา)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบป้ายโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 6

จำนวน 6