

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างถนน คสล. สายชอยดอนอ หมู่ที่ ๗ บ้านค่าย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร
-
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลโปะบุโย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ก่อสร้างถนน คสล. สายชอยดอนอ หมู่ที่ ๗ บ้านค่าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒เป็นเงิน..... ๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ก่อสร้างถนน คสล. สายชอยดอนอ หมู่ที่ ๗ บ้านค่าย
- ๕.๑ปร.๔
- ๕.๒แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
- ๕.๓แบบแปลน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑นายอารีดี ปากบารา
- ๖.๒นายชาพี้อี ดอเลาะ
- ๖.๓นายวีรยุทธ 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)



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบุละบูโย

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยดอนอ หมู่ที่ ๗ บ้านค่าย

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบุละบูโย ได้มีมติการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบุละบูโย สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๒ วันจันทร์ที่ ๑๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลบุละบูโย ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยดอนอ หมู่ที่ ๗ บ้านค่าย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบุละบูโย ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา กลาง ตามคำสั่งที่ ๒๖๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบุละบูโย ขอประกาศราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. สายซอยดอนอ หมู่ที่ ๗ บ้านค่าย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายมาฆะ หะยีสามะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุละบูโย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายชอยตอนอ หมู่ที่ 7 บ้านค่าย ตำบลบุโละบุโย อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี

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

เจ้าของโครงการ : อบต.บุโละบุโย

ประมาณการเมื่อวันที่ : 28 ส.ค. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	660.00	1.69	1,115.40	1.3624	2.30	1,519.62
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
*	งานรองพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	41.25	872.98	36,010.43	1.3624	1,189.35	49,060.61
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	41.25	1,054.61	43,502.66	1.3624	1,436.80	59,268.02
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 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 Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	1,730.90	10,385.40	1.3624	2,358.18	14,149.07
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					417,054.09	รวม		568,194.49
ตัวอักษร (-ห้าแสนหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)					ปรับยอด		568,100.00	
							568,100.00	
ตั้งเผื่องบประมาณ 5%							-	
							568,100.00	
ปรับใช้ตามราคาเป็นเงินทั้งสิ้น							560,000.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 568,100.00

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

(ลงชื่อ)ประมาณราคา

(นายวิริยธ ไซนาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายอารีดี ปากบารา)

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายมะมะ หะยีสามะ)

นายก อบต.

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายอารีดี ปากบารา)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายซาฟีอี ดอเลาะ)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวิริยธ ไซนาพงศ์)

**แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม**

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายซอยตอนอ หมู่ที่ 7 บ้านค่าย ตำบลบุโละบูโย อำเภอนองจิก จังหวัดปัตตานี

ปริมาณงาน ผิวจราจรขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 165.00 ม. หน้า 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
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 ม.	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	โรงโมหินลิตล
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	373.83	40.00	135.31	-	-	509.14	รถ 10 ล้อ	โรงโมหินลิตล
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 ถนน คสล. สายซอยคอนอ หมู่ที่ 7 บ้านค่าย ตำบลบุโละบูโย อำเภอนองจิก 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" x 6"	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
 - เปอร์เซนต์ลดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง : สายชอยดอนนอ หมู่ที่ 7 บ้านค่าย ต.ปุโละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปุโละปุโย

เงินจ่ายขาดสะสม ปีงบประมาณ 2562



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายชอยคชนอ

หมู่ที่ 7 บ้านค่าย

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรนาพงศ์)

ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบาร)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมชาย หทัยสมชาย)

นายก อบต.ปูละปุโย

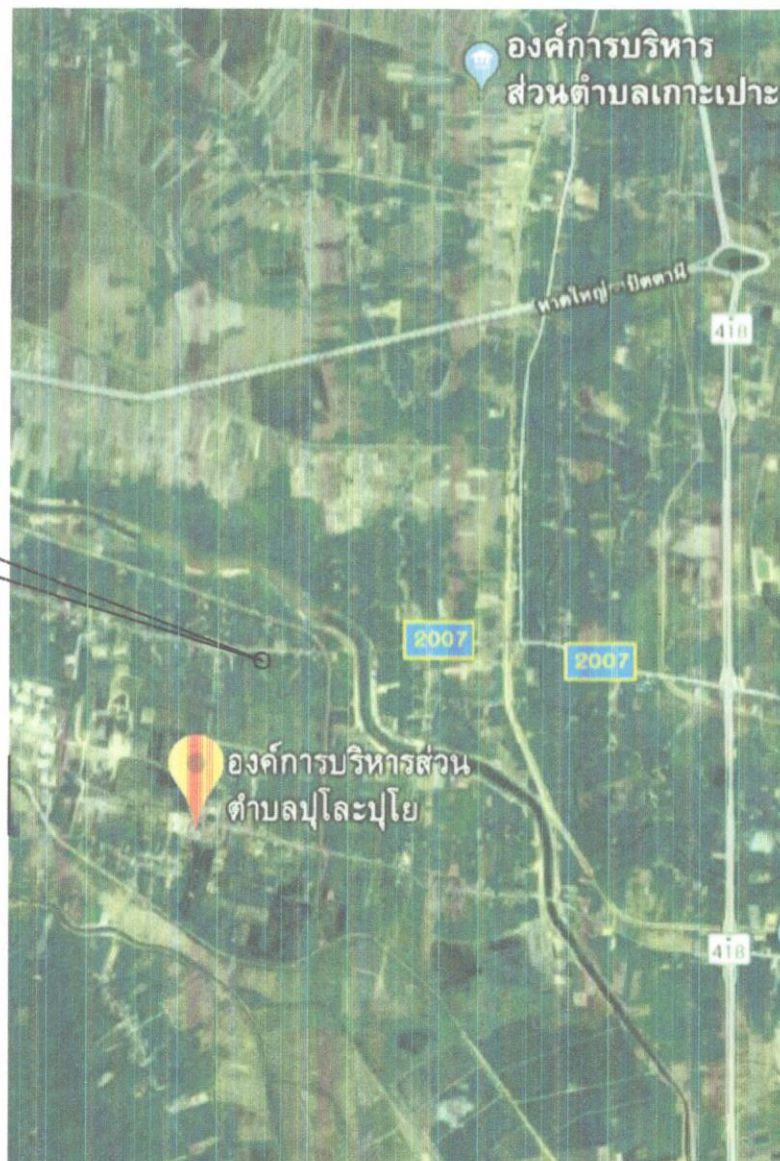
แบบแสดง

แผนที่ตั้งโครงการ

แบบเลขที่

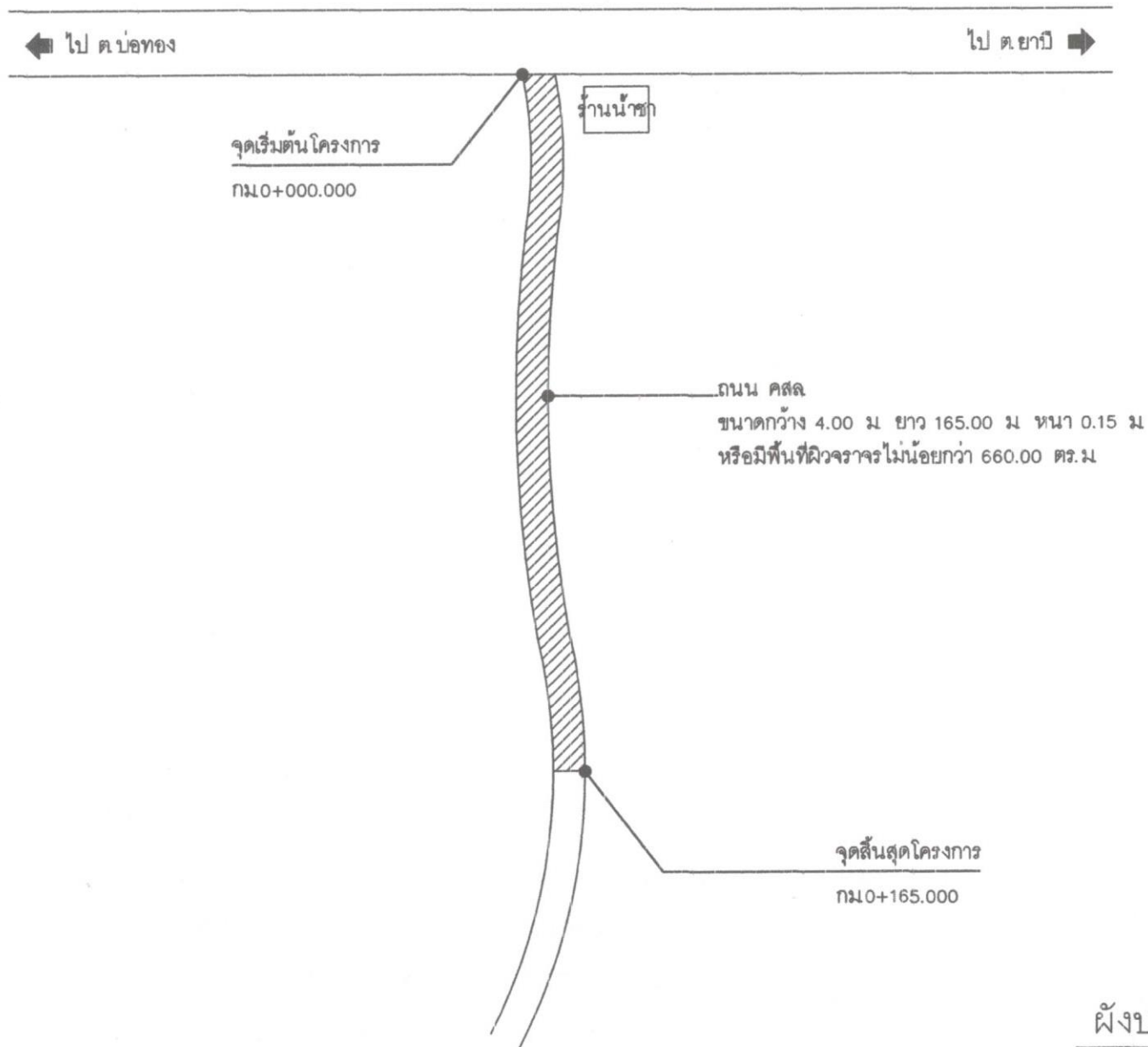
แผ่นที่ 1

จำนวน 6



บริเวณที่จะดำเนินการ
ก่อสร้างถนน คสล สายชอยคชนอ
หมู่ที่ 7 บ้านค่าย ตำบลปูละปุโย

นายบุรีดิง หะยีลาเตะ
สามัญวิศวกร สย.11227



N



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายชยดชนอ

หมู่ที่ 7 บ้านค่าย

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิยุทธ ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอาทิตย์ ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายภามะ หะยีสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

ผังบริเวณก่อสร้าง

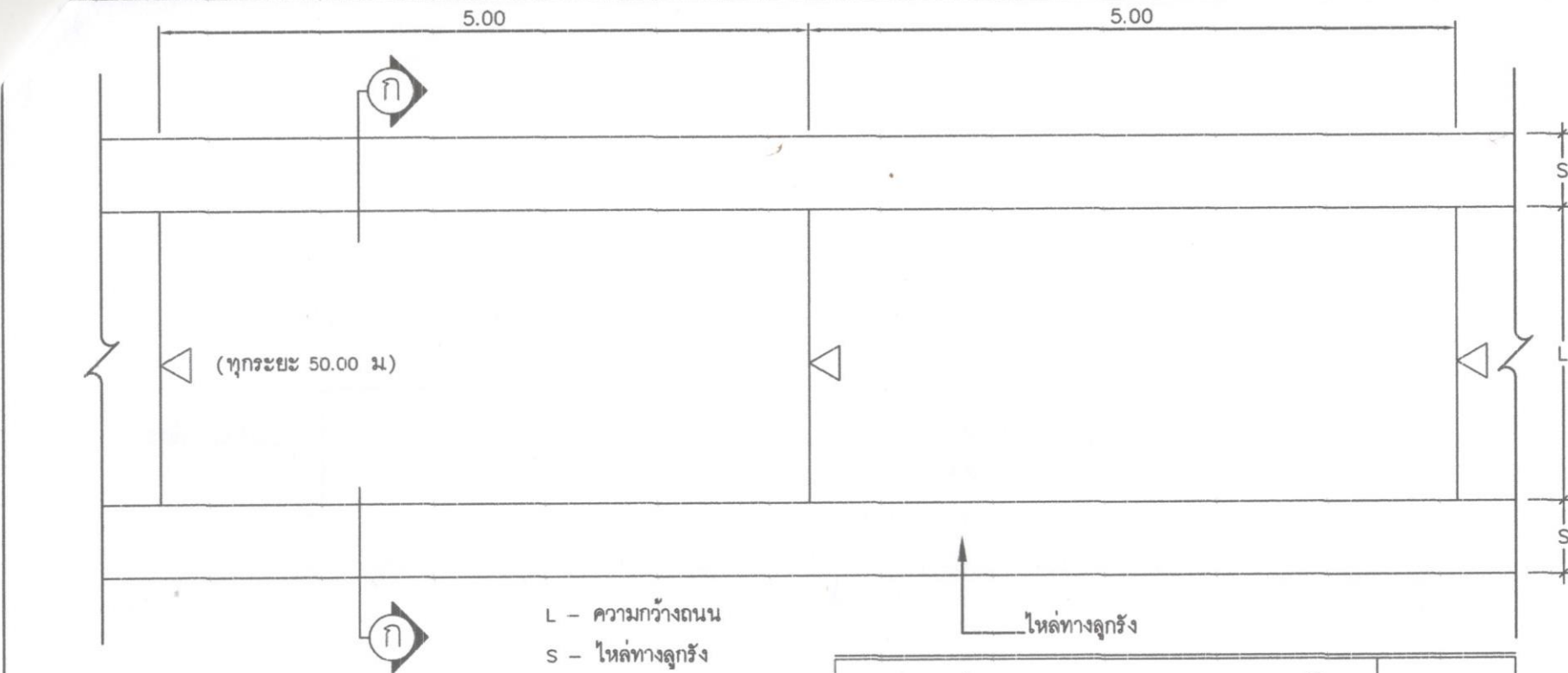
แบบเลขที่

แผ่นที่ 2

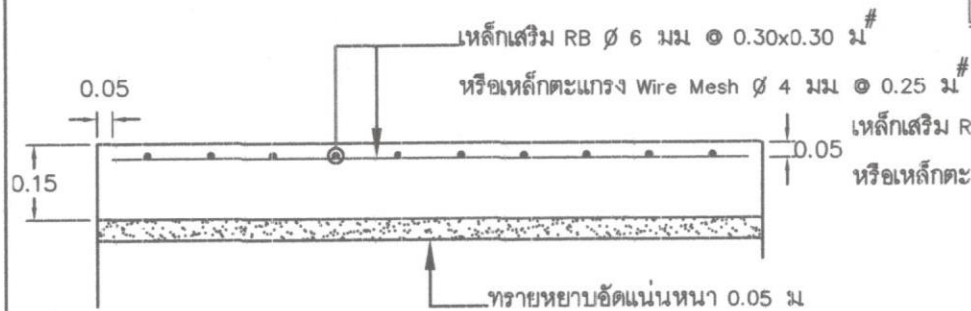
จำนวน 6

นายนรุตติง หะยีสามะ
สามัญวิศกร สย.11227

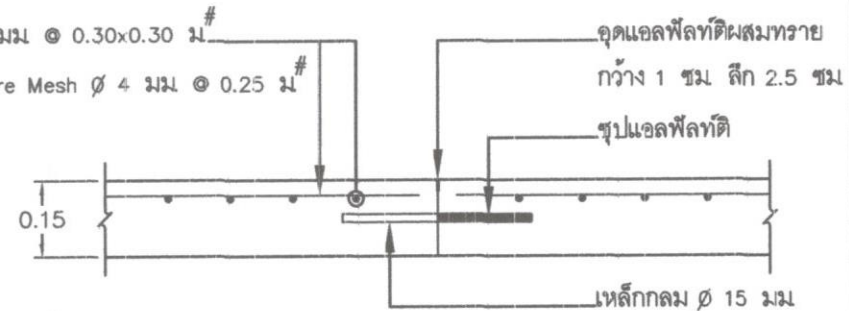
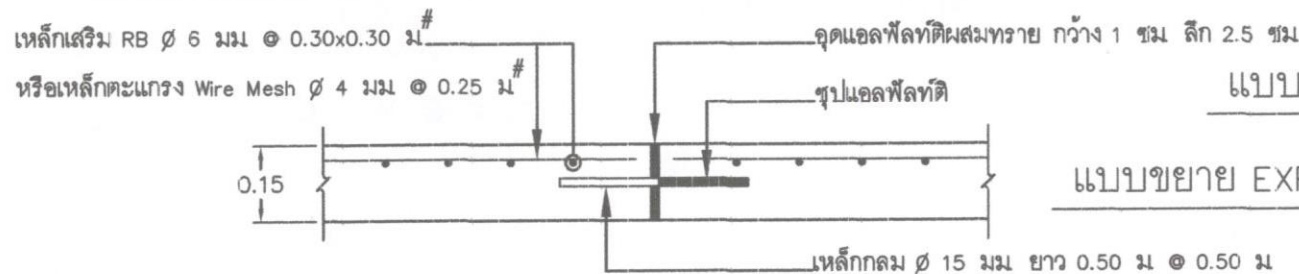
ผังบริเวณก่อสร้าง



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 50



แบบขยายรูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก



แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT

แบบขยาย EXPANSION JOINT

นายบุรดิ หะยิลาเต
สามัญวิศวกร สย.11223



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายชอยคองอ

หมู่ที่ 7 บ้านค้าย

ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไชยนาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายสมชาย หะยิลาเต)

นายก อบต.ปูละปุโย

แบบแสดง

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบเลขที่

แผ่นที่ 3

จำนวน 6



องค์การบริหารส่วนตำบลปูละปุโย

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล

สายซอยคอนอ

หมู่ที่ 7 บ้านคำย

ต.ปูละปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไรยาพงศ์)

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)

ปลัด อบต.ปูละปุโย

อนุมัติ

(นายมาลี หะยีสามะ)

นายก อบต.ปูละปุโย

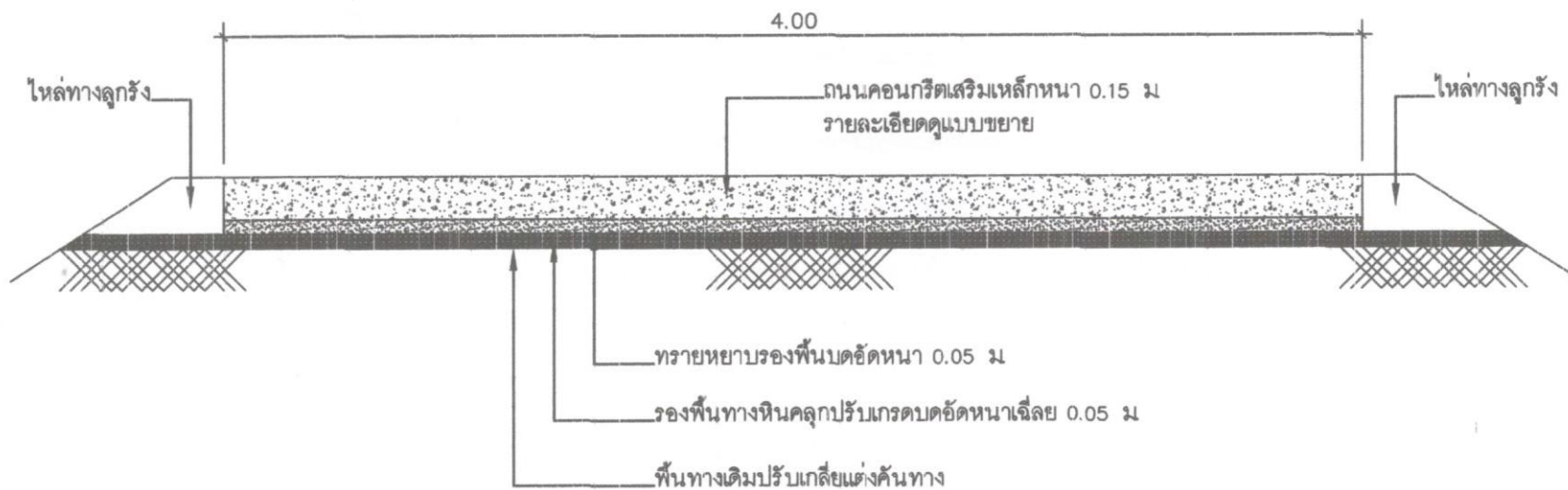
แบบแสดง

รูปตัดโครงสร้างทาง

แบบเลขที่

แผ่นที่ 4

จำนวน 6



หมายเหตุ วางท่อ คสล $\varnothing$ 0.60 ม จำนวน 12 ท่อน
ตำแหน่งกำหนดขณะก่อสร้าง

รูปตัดโครงสร้างทาง

1 : 25

- กำหนดค่าความหนาแน่นไม่ต่ำกว่า 95%
STANDARD PROCTOR DENSITY

นายนรดิ้ง หะยีลาเตะ
สามัญวิศวกร สย.11222

ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่ใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
2. ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เถ้าถ่าน และสารอินทรีย์ต่างเจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ก่อสร้าง จะต้องมีความพิถีพิถันละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด
หินหรือกรวดที่ใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรดด่าง 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. การแต่งผิวหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วโดยใช้ไม้กวาดหรือแปรงกวาดตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบแล้วให้กวาดด้านขวางจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอและเหลื่อมกัน โดยตั้งฉากกับศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
8. มิติต่างๆ เป็นเมตรนอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ความหนาของชั้นลูกรังปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่กับระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
10. คุณภาพวัสดุและวิธีการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของกรมโยธาธิการ หรือหน่วยงานที่หน้าเชื่อถือ



องค์การบริหารส่วนตำบลปทุมธานี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.

สายซอยคอนอ

หมู่ที่ 7 บ้านคำย

ต.ปทุมธานี อ.หนองจอก จ.ปทุมธานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ


 (นายวิรัช ไรยาพงศ์)
 ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ


 (นายอารัต ปากบารา)
 ปลัด อบต.ปทุมธานี

อนุมัติ


 (นายอารัต ปากบารา)
 นายก อบต.ปทุมธานี

แบบแสดง

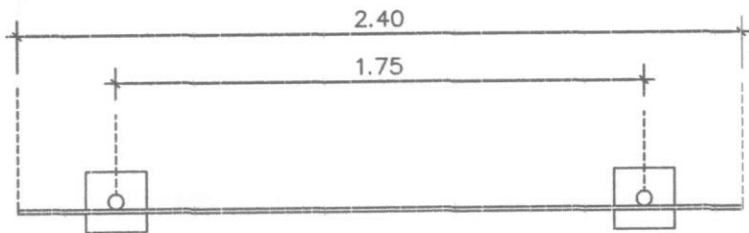
รายการประกอบแบบ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 5

จำนวน 6

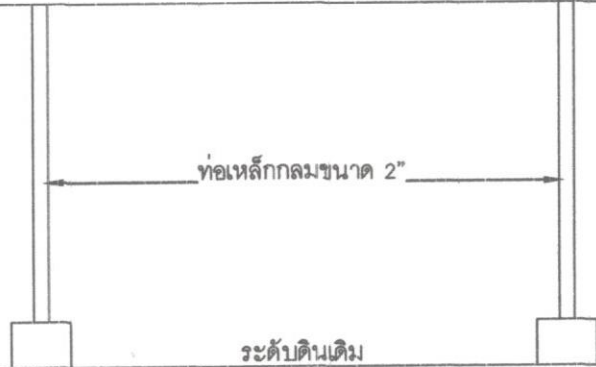

 นายนุรดิ้ง หะยีสาคะ
 สามัญวิศวกร ส.ภ. 11227



แบบแปลน 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ อบต. ปุโลมปุโย
โทร. 073-330821

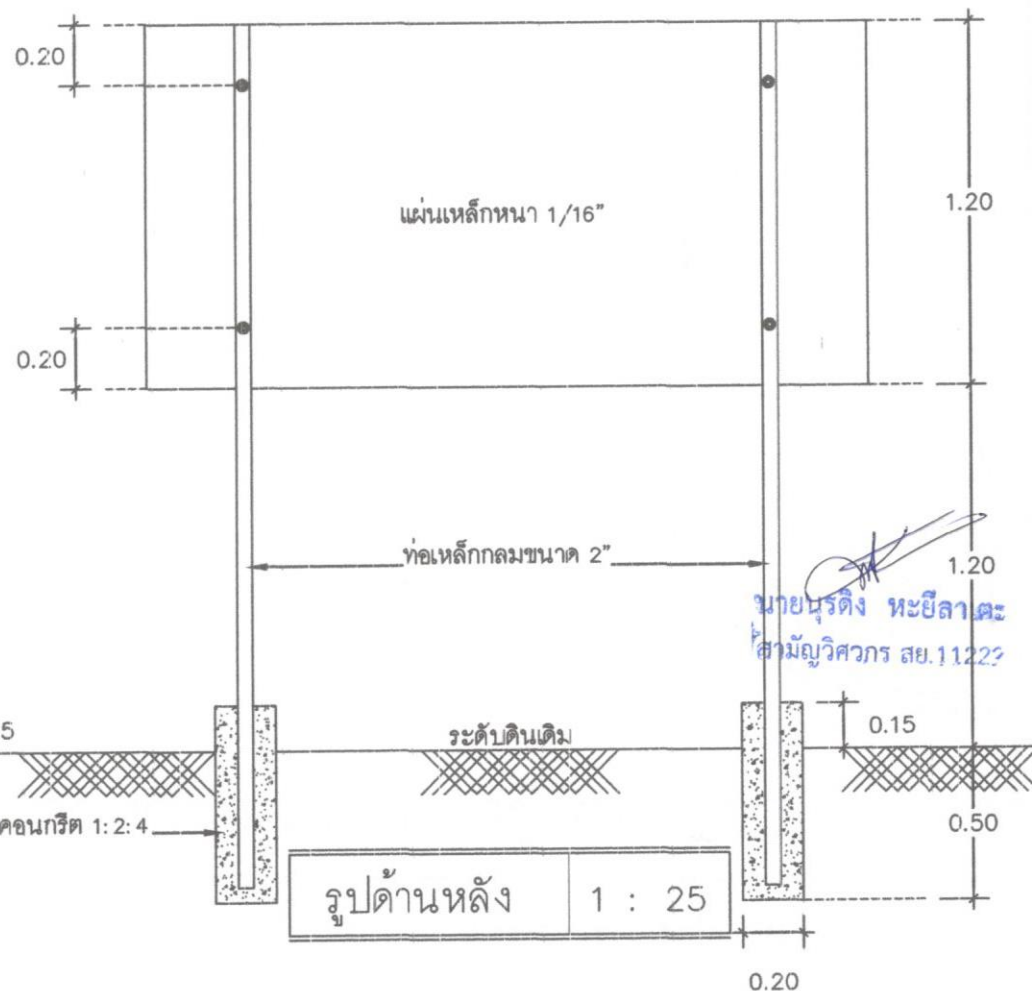
ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง.....
ระยะเวลาเริ่มต้น และรายละเอียดเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาที่วัน.....
วงเงินงบประมาณที่ได้แจ้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้นำมาในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....
หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้โลโก้เหล็ก หรือไม้สัก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร



รูปด้านหน้า 1 : 25

แบบป้าย

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



รูปด้านหลัง 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลปุโลมปุโย

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.
สายซอยคอนธ
หมู่ที่ 7 บ้านค่าย
ต.ปุโลมปุโย อ.หนองจิก จ.ปัตตานี

เขียนแบบ/ตรวจแบบ

(นายวิรัช ไซนาพงศ์)
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

(นายอารี ปากบารา)
ปลัด อบต. ปุโลมปุโย

อนุมัติ

(นายบรรณ ละเอียด)
นายก อบต. ปุโลมปุโย

แบบแสดง

แบบป้ายโครงการ

แบบเลขที่

แผ่นที่ 6

จำนวน 6