

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...รางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ....เทศบาลตำบลคอนโมง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....557,000.00.-.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป. ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9 จากถนนเพชรร่วมใจซอย 1 ถึงลำห้วยวังโพธิ์ขนาดรางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.40 ม.ยาว 252.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.ลาดเอียงตามระดับ (ตามแบบแปลนเทศบาล กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563.... เป็นเงิน...557,000.00 - ..บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑....ราคาพาณิชยจังหวัดขอนแก่น.....
 - ๖.๒....ราคาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น.....
 - ๖.๓....ราคาพาณิชยส่วนกลาง.....
 - ๖.๔....บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง.....
 - ๖.๕....ราคาท้องถิ่น.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..

นายพนม สาทิ ประธานกรรมการ

นายเสกสันติ ปะพะลา กรรมการ

นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา กรรมการ

รายการประมาณราคา

(ปร.4)

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9

รายละเอียด ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ 9 จากถนนเพชรร่วมใจซอย 1 ถึงลำห้วยวังโพนขนาดรางระบายน้ำคอนกรีต กว้าง 0.40 ม. ยาวรวม 252.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.ลาดเอียงตามระดับ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

กองช่างเทศบาลตำบลดอนโมง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานขุดดิน	135	ลบ.ม.	-	-	27	3,645.00	3,645.00	กรมบัญชีกลาง
2	ทรายถมที่รองพื้น	8	ลบ.ม.	429	3,432.00	99	792.00	4,224.00	พาณิชย์จังหวัด
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8	ลบ.ม.	1,869	14,952.00	398	3,184.00	18,136.00	พาณิชย์จังหวัด
4	คอนกรีตโครงสร้าง	68	ลบ.ม.	-	-	436	29,648.00	29,648.00	กรมบัญชีกลาง
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	457	ถุง	124	56,668.00	0	-	56,668.00	พาณิชย์จังหวัด
6	หินผสมคอนกรีต	74	ลบ.ม.	621	45,954.00	0	-	45,954.00	พาณิชย์จังหวัด
7	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	40	ลบ.ม.	443	17,720.00	0	-	17,720.00	พาณิชย์จังหวัด
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	257	เส้น	50	12,850.00	10	2,570.00	15,420.00	พาณิชย์จังหวัด
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	471	เส้น	89	41,919.00	21	9,891.00	51,810.00	พาณิชย์จังหวัด
10	เหล็กฉาก L 50"*50"*3 มม.	257	เส้น	285	73,245.00	143	36,751.00	109,996.00	ราคาท้องถิ่น
11	ลวดผูกเหล็ก No 18	86	กก.	59	5,074.00	0	-	5,074.00	พาณิชย์จังหวัด
12	ตะปูตอกไม้ 3" ชนิดผสม	74	กก.	49	3,626.00	0	-	3,626.00	พาณิชย์จังหวัด
13	ไม้แบบ + ค้ำยัน (หมุนเวียน 3 รอบ)	84	ลบ.ฟ.	400	33,600.00	133	11,172.00	44,772.00	กรมบัญชีกลาง
14	ท่อพี.วี.ซี. 2 นิ้ว	30	ท่อน	240	7,200.00	72	2,160.00	9,360.00	พาณิชย์จังหวัด
15	สีรองพื้นกันสนิม 3.875 ลิตร	8	กระป๋อง	650	5,200.00	195	1,560.00	6,760.00	กรมบัญชีกลาง
16	ทินเนอร์	2	กระป๋อง	270	540.00	81	162.00	702.00	กรมบัญชีกลาง
17	ท่อระบายน้ำปากปล่องรางชั้น 3 สก.0.40ม.	6	ท่อน	329	1,974.00	99	592.20	2,566.20	พาณิชย์จังหวัด
18	ป้ายโครงการ	2	ป้าย	-	-	0	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							426,081.20	
							factor F	1.3074	
							รวมเป็นเงิน	557,058.56	
							say	557,000.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายกิตติมศักดิ์ ชัยหงษา)

(นายพนม สาทิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลดอนเมือง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน รางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9 ต. บ้านกง อ. หนองเรือ จ. ขอนแก่น

๑. รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9 จากถนนเพชรร่วมใจซอย 1 ถึงลำห้วยวังโพน ขนาดรางระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.40 ม. ยาว 252.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.ลาดเอียงตามระดับ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

๒. ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ผู้ประมาณราคา นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.เทศบาลตำบลดอนเมือง

ลำดับที่	รายการ	ราคางานต้นทุน	FACTOR / หรืออื่น ๆ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9 ต. บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น	426,081.20	1.3074	557,058.56	FACTOR F - เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมค่าก่อสร้าง				557,058.56	
คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง (ห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				557,000.00	

ขนาดหรือพื้นที่ 252.00 เมตร

เฉลี่ยราคา/เมตร 2,210.317.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ ใช้อัตรา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนม สาทิ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดอนเมือง

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

☒ อนุมัติ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นางสาวเรณู หลวงทอง)

รองปลัดรักษาราชการในตำแหน่งปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลดอนเมือง

โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9

รายละเอียด ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ หมู่ที่ 9 จากถนนเพชรร่วมใจซอย 1 ถึงลำห้วยวังโพนขนาดรางระบายน้ำคอน. กว้าง 0.40 ม. ยาวรวม 252.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ลาดเอียงตามระดับ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

กองช่างเทศบาลตำบลคอนโมง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานขุดดิน	135	ลบ.ม.	-	-	27	3,645.00	3,645.00	กรมบัญชีกลาง
2	ทรายถมที่รองพื้น	8	ลบ.ม.	429	3,432.00	99	792.00	4,224.00	พาณิชย์จังหวัด
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8	ลบ.ม.	1,869	14,952.00	398	3,184.00	18,136.00	พาณิชย์จังหวัด
4	คอนกรีตโครงสร้าง	68	ลบ.ม.	-	-	436	29,648.00	29,648.00	กรมบัญชีกลาง
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	457	ถุง	124	56,668.00	0	-	56,668.00	พาณิชย์จังหวัด
6	หินผสมคอนกรีต	74	ลบ.ม.	621	45,954.00	0	-	45,954.00	พาณิชย์จังหวัด
7	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	40	ลบ.ม.	443	17,720.00	0	-	17,720.00	พาณิชย์จังหวัด
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	257	เส้น	50	12,850.00	10	2,570.00	15,420.00	พาณิชย์จังหวัด
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	471	เส้น	89	41,919.00	21	9,891.00	51,810.00	พาณิชย์จังหวัด
10	เหล็กฉาก L 50*50*3 มม.	257	เส้น	285	73,245.00	143	36,751.00	109,996.00	ราคาท้องถิ่น
11	ลวดผูกเหล็ก No 18	86	กก.	59	5,074.00	0	-	5,074.00	พาณิชย์จังหวัด
12	ตะปูตอกไม้ 3" ชนิดพอม	74	กก.	49	3,626.00	0	-	3,626.00	พาณิชย์จังหวัด
13	ไม้แบบ + ค้ำยัน (หมุนเวียน 3 รอบ)	84	ลบ.ฟ.	400	33,600.00	133	11,172.00	44,772.00	กรมบัญชีกลาง
14	ท่อพี.วี.ซี. 2 นิ้ว	30	ท่อน	240	7,200.00	72	2,160.00	9,360.00	พาณิชย์จังหวัด
15	สีรองพื้นกันสนิม 3.875 ลิตร	8	กระป๋อง	650	5,200.00	195	1,560.00	6,760.00	กรมบัญชีกลาง
16	หินเนอร์	2	กระป๋อง	270	540.00	81	162.00	702.00	กรมบัญชีกลาง
17	ท่อระบายน้ำปากลิ้นรางชั้น 3 สก.0.40ม.	6	ท่อน	329	1,974.00	99	592.20	2,566.20	พาณิชย์จังหวัด
18	ป้ายโครงการ	2	ป้าย	-	-	0	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							426,081.20	
							factor F	1.3074	
							รวมเป็นเงิน	557,058.56	
							say	557,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายพนม สาทิ)

(นายกิตติมศักดิ์ ชัยหงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ใบเสนอราคา

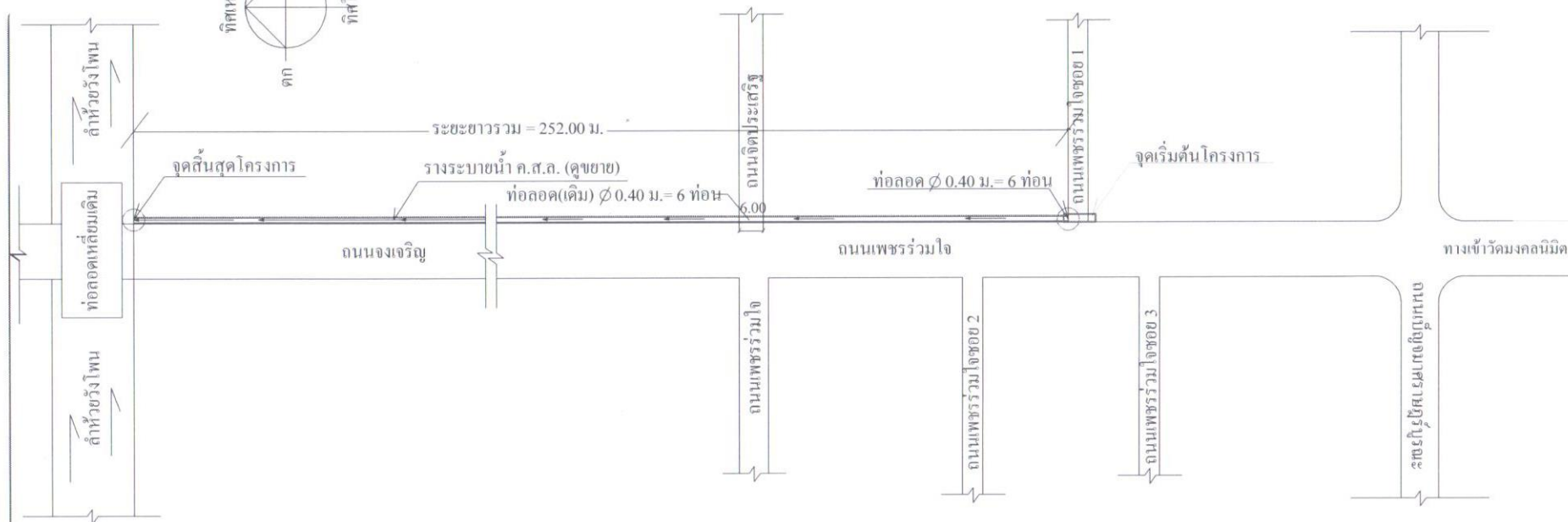
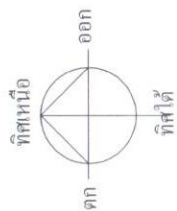
โครงการก่อสร้าง รางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจเรเจริญ หมู่ที่ 9

รายละเอียด ก่อสร้างรางระบายน้ำถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจเรเจริญ หมู่ 9 จากถนนเพชรร่วมใจซอย 1 ถึงลำห้วยวังโพชนาครางระบายน้ำคสล. กว้าง 0.40 ม. ยาวรวม 252.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.ลาดเอียงตามระดับ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานขุดดิน		ลบ.ม.						
2	ทรายถมที่รองพื้น		ลบ.ม.						
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5		ลบ.ม.						
4	คอนกรีตโครงสร้าง		ลบ.ม.						
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1		ถุง						
6	หินผสมคอนกรีต		ลบ.ม.						
7	ทรายหยาบผสมคอนกรีต		ลบ.ม.						
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.		เส้น						
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.		เส้น						
10	เหล็กฉาก L 50"*50"*3 มม.		เส้น						
11	ลวดผูกเหล็กNo 18		กก.						
12	ตะปูตอกไม้ 3" ชนิดพอม		กก.						
13	ไม้แบบ + ค้ำยัน (หมุนเวียน 3 รอบ)		ลบ.ฟ.						
14	ท่อพี.วี.ซี. 2 นิ้ว		ท่อน						
15	สีรองพื้นกันสนิม 3.875 ลิตร		กระป๋อง						
16	ทินเนอร์		กระป๋อง						
17	ท่อระบายน้ำปากลิ้นรางชั้น3 สก.0.40ม.		ท่อน						
18	ป้ายโครงการ		ป้าย						
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง								
							factor F	1.3074	
							รวมเป็นเงิน		
							say		

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา



○ **แปลนวางระบายน้ำค.ส.ล.ถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ**
SCALE 1 : 500

รายการประกอบแบบโดยสังเขป

- แนวและระดับจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
- ถ้าแนวก่อสร้างระบายน้ำติดเสาไฟฟ้า - ท่อประปาผู้รับจ้างต้องประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

วัสดุ

- 1) ปูนซีเมนต์ที่ใช้ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์เท่านั้น
- 2) ทรายที่ใช้ต้องสะอาดปราศจากความเค็ม
- 3) เหล็กที่ใช้ชั้นคุณภาพ SR 24 SD 30
- 4) คอนกรีตกำลังอัด 240 Ksc (ส่วนผสม 1:2:4)
- 6) ค่าความชื้นแฉะ Slump Test ต้องอยู่ระหว่าง 10 - 12 ซม.
- 7) หากแบบขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

และคณะกรรมการตรวจการจ้าง

หมายเหตุ

ในกรณีที่มิมีเสาไฟฟ้า - ประปา และสิ่งกีดขวางอื่นๆ ที่อยู่ในแนวเขตก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขเองให้สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการ



เทศบาลตำบลคลองโม่ง

โครงการ

ก่อสร้างวางระบายน้ำ
ถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจงเจริญ
หมู่ที่ 9

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

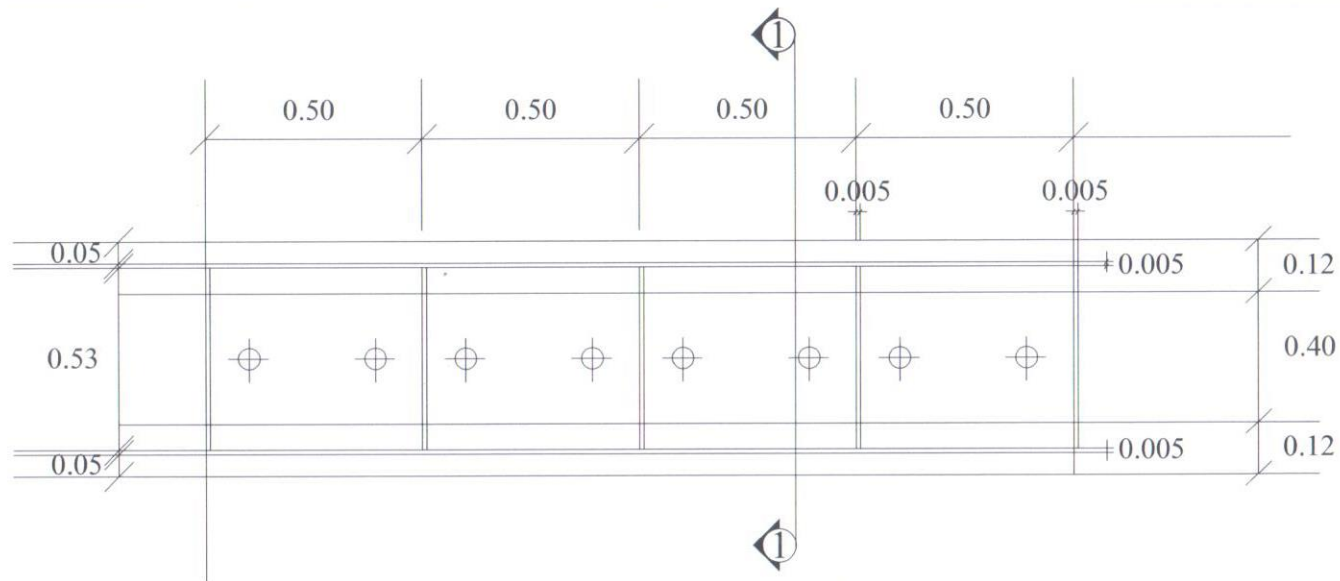
นาย เสกสันติ ปะพะลา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

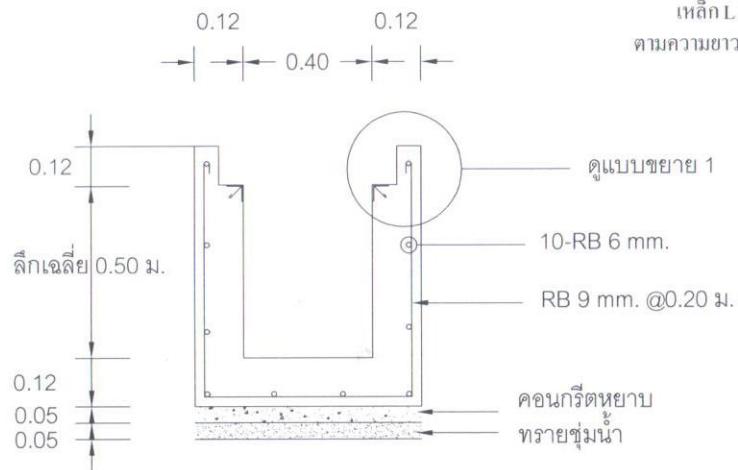
นาย พนม สาทิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

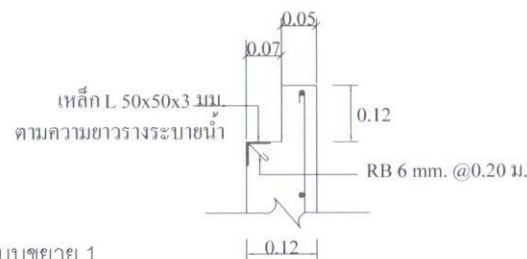
นางสาวธณู หลวงทอง
รองปลัดรักษาการในตำแหน่ง
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคลองโม่ง



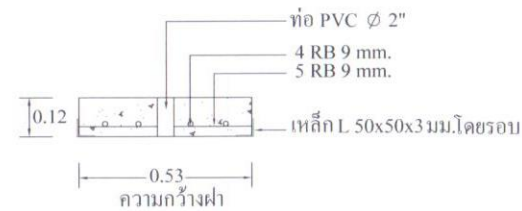
แปลนรางระบายน้ำ
N0 SCALE



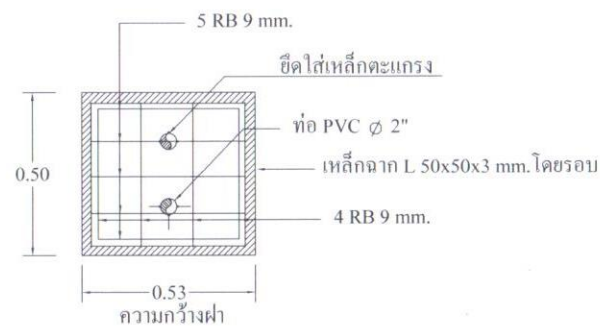
รูปตัด 1-1
1 : 20



แบบขยาย 1
1 : 10



รูปตัดฝาบ่อพัก
1 : 10



ขยายเหล็กฝารางยุ
1 : 10



เทศบาลตำบลคอนโม่ง

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำ
ถนนเพชรร่วมใจเชื่อมถนนจางเจริญ
หมู่ที่ 9

สำรวจ / ออกแบบ / เขียนแบบ

นาย กิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย เสกสันติ ปะพะลา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นาย พนม สาทิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

นางสาวรณู หลวงกอง
รองปลัดรักษาการในตำแหน่ง
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลคอนโม่ง

2 / 2 / 10 2563