

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาบปิด (เส้นนายรัชชัย โพธิ์คำพัก - บ้านนายสวรรค์ ปิงอุทา) บ้านนาขอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2568

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 197,000 บาท

3.ลักษณะงาน ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมฝาบปิดขนาด 0.45x0.50 เมตร ความยาว 100 เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 197,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(แบบ ปร.4)	จำนวน 2 แผ่น

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไพวัลย์	พรมจ้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
6.2 สิบเอกปัทมกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	



คำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ

ที่ ๐๘๒/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบ่อบำบัดน้ำเสีย
ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการโครงการบ่อบำบัดน้ำเสียประจำปี ๒๕๖๘
ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป หน้าบ้านนายธวัชชัย โพธิ์คำพุก - นาย
สุวรรณค์ ปิงอุทา (ช่วงบ้านนายธวัชชัย โพธิ์คำพุก - ที่ดินนายเฉลิมพล พงษ์อำพรศักดิ์) บ้านนาขอหมู่ที่ ๑
งบประมาณ ๑๙๙,๐๐๐ บาท

๒. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป(เส้นบ้านนายเกียรติชัย เดชวาริ - โรง
น้ำดื่ม) บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๒๔๖,๐๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลนาขอ จึงอาศัยอำนาจตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง เรื่อง
แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ(ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่
๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕) จึงขอแต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ดังนี้

๑. นายไพวัลย์	พรมจำย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
๒. สิบเอกปัทมกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
๓. นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง	ผช.นายช่างโยธา	กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.60x0.60 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.45x0.50 เมตร ความยาว100.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ

(เส้นทางรัชชัย โพธิ์คำพัก - บ้านนายสวรรค์ ปังอุทา)

แบบเลขที่ 53/2567

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาซอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาซอ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาซอ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานรางระบายน้ำ)	197,000.00	
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	197,000.00	
	ราคากลาง	197,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอที่ ๐๗๓ /๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพฑูริย์ พรหมจรรย์)

(ลงชื่อ)สืบเอก

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปกักร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5 (

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.60x0.60 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.45x0.50 เมตร ความยาว100.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ

(เสนนายรัชชัย โพธิ์คำพัก - บ้านนายสวรรค์ ปิงอุทา)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาซอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาซอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่ 53/2567

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาซอ

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย:บาท

พื้นที่ ๖.๖.๓					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)	151,239.29	1.3091	197,987.36	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			197,987.36	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด) (ตัวอักษร)			197,000.00	
(- หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน -)					
ขนาดเนื้อที่งาน		100.00	เมตร		
เฉลี่ยราคาประมาณ		1,970.00	บาท/เมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง(งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2568)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๐๗๘ /๒๕๖๘ สั ง ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพวัลย์ พรหมจาย)

(ลงชื่อ)สืบเอก

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปังกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบบน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายน้ำลำเรือรูป

ขนาด 0.60x0.60 ม. พร้อมฝาปิดขนาด 0.45x0.50 เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ(เส้นนายรัชชัย โพธิ์คำพัก - บ้านนายสวรรค์ ปึงอุทา)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 53/2567

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาขอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคาโดย นายไพรัช พรหมจำน

เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำ								
	1.1 ขุดดินด้วยเครื่องจักร 0.60x0.45x108 ม.	36.00	ลบ.ม.			22.61	813.96	813.96	
	1.1 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.50x0.05x51)	3.00	ลบ.ม.	1,588.35	4,765.06	426.00	1,278.00	6,043.06	
	1.2 วางระบบน้ำลำเรือรูป(รางตัวยู 60 ซม.)	100.00	เมตร	800.00	80,000.00	120.00	12,000.00	92,000.00	
	1.3 ฝาปิดขนาด 0.45x0.50 เมตร	200.00	ฝา	200.00	40,000.00	10.00	2,000.00	42,000.00	
	1.4 งานบ่อพัก 0.80x0.80 เมตร	1.00	บ่อ	5,000.64	5,000.64	-	-	5,000.64	
	1.5 ฝาปิดคอนกรีต (คิด 2 ฝ./1 ชุด)	1.00	ชุด	1,267.64	1,267.64	-	-	1,267.64	
	1.6 งานทอมเมนประปา 2" ขึ้น 8.5	100.00	เมตร	37.25	3,725.00	-	-	3,725.00	
	1.7 ข้อต่อท่อ PVC สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	3.00	อัน	65.00	195.00			195.00	
	1.8 น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1.00	ประป่อง	140.00	140.00			140.00	
	1.9 ท่อ PVC ขนาด 2 1/2"	1.00	ท่อน	54.00	54.00			54.00	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง				135,147.33		16,091.96	151,239.29	

ตารางค่าวัสดุ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่อบระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

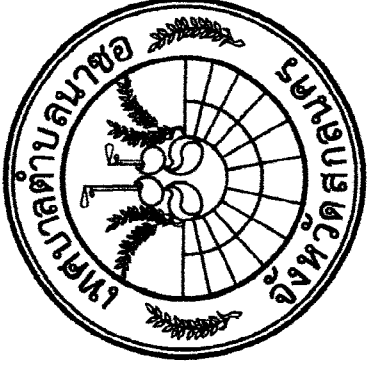
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดสตูล และจังหวัดใกล้เคียง เดือน ธันวาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุเฉลี่ย (บาท)	ราคา กก.ละ (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	21542.6			
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	20664.3			
3	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	ก.ก.	30.61			
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก 15 เขม 1/2555)	ตัน	2261.68			
5	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2672.9			
6	ทรายหยาบ รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	380			ราคาร้านถูกเจริญ
7	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	539.53			
8	หินย่อย เบอร์ 3/4" รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	740			ราคาร้านถูกเจริญ
9	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ขนาด 2" ยาว 4 เมตร	ฟุต	149.53			
10	ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504			
11	ไม้ยาง ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25			
12	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	43.61			
13	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟุต	497			
14	สกรูพื้ปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	577			
15	สีน้ำพลาสติก ภายในนอก ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	2257.01			
16	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ เบอร์ 066	กระป๋อง	271.03			
17	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	532.71			
18	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	189.72			
19	รางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 120 บาท	เมตร	800			สืบราคาร้าน
20	ฝารางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 10 บาท	ฟุต	200			สืบราคาร้าน

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาคว่ำวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/บาท			ราคารวม/ บาท	หมายเหตุ
1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก 15 เข้ม 1/2555)	260	ก.ก.	@	2.26	=	587.600	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	@	380	=	235.600	
	หินเบอร์ 3/4"	1.03	ลบ.ม.	@	740	=	762.200	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	@	0.0164	=	2.952	
	รวมคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5						1588.352	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.				1588.352	
2	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก 15 เข้ม 1/2555)	342	ก.ก.	@	2.26	=	772.920	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	@	380	=	235.600	
	หินเบอร์ 3/4"	1.09	ลบ.ม.	@	740	=	806.600	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	@	0.0164	=	2.952	
	รวมคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4						1818.072	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.				1818.072	
3	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด c สำหรับท่อ Ø 0.40 ม.							
	ขนาด 0.80x0.80 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม.							
	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.MANHOLEX)ไม่รอบฝาปิด)							
	คอนกรีต	0.344	ลบ.ม.	@	1750.000	=	602.000	
	เหล็กเสริม RB9 มม.	30	ก.ก.	@	20.66	=	619.800	
	ลวดผูกเหล็ก	3.74	ก.ก.	@	30.61	=	114.481	
	ไม้แบบ	6.4	ตร.ม.	@	504	=	3225.6	
	เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 2.80 ม.	2.8	ม.	@	82	=	229.6	
	ค่าเชื่อม	2.8	ม.	@	30.66	=		
	ขุดดินและปรับพื้น	1	ลบ.ม.	@	34.62	=		
	คอนกรีต หยาบ 1:3:5	0.1	ลบ.ม.	@	1588.352	=	158.835	
	ทราย หยาบ	0.1	ลบ.ม.	@	380	=	38.000	
	สีกันสนิม	0.224	ตร.ม.	@	55	=	12.320	



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

(เส้นบ้านนายธวัชชัย โพธิ์คำพก - บ้านนายสวรรค์ ปิงอุทา)
ช่วงบ้านนายธวัชชัย โพธิ์คำพก - ที่ดินนายเฉลิมพล พงษ์อำพรศักดิ์

ขนาด 0.60x0.60 เมตร ฝาปิดขนาด 0.46x0.50 เมตร ยาว 100.00 เมตร
พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ

บ้านนาซอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาซอ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล

งบจ่ายขาดเงินสะสมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568

แบบเลขที่ 53/2567

(ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลนาซอกำหนด)

สำเนาถูกต้อง

นายสมพงษ์ กงลิ้ม
ผู้อำนวยการกองช่าง

มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

1954

2007

2

Absolutely Free

H. J. G. M. van den Broek

245

[illegible]

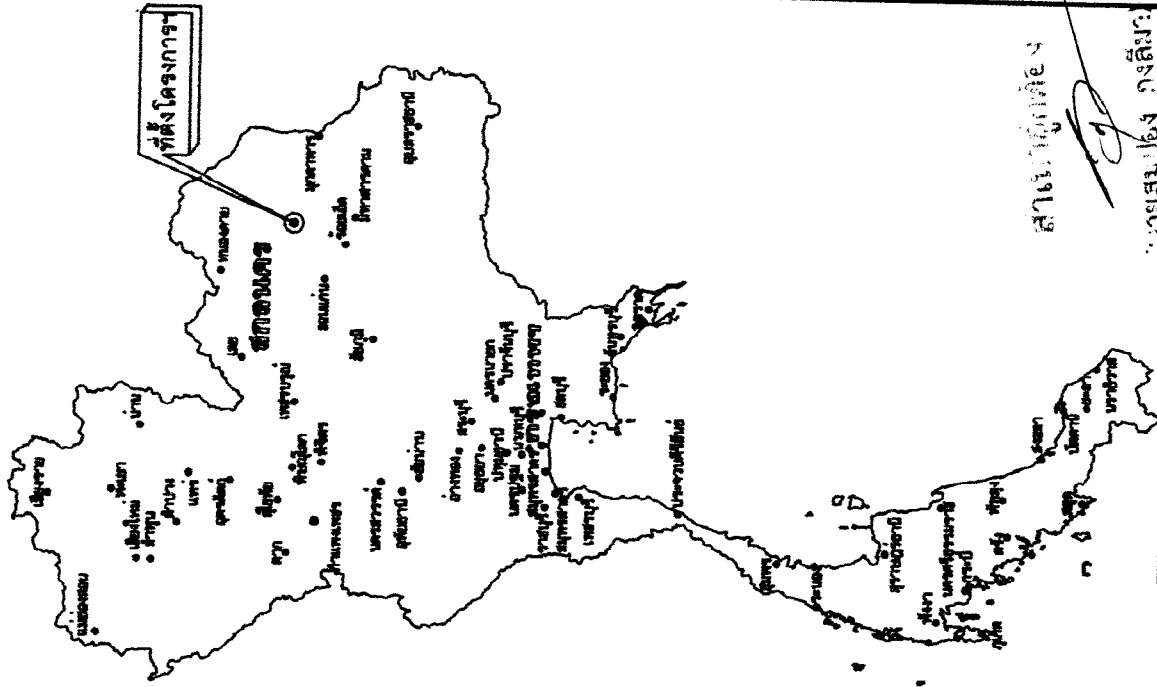
1000

1

Journal of Management Education

•

100



2000

12

กษัตริย์ราชันผู้มั่งคั่ง

சென்னை



โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็น
ร่องระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60×0.60 ม.
ผืนที่ 0.46×0.50 ม. ยาว 100.00 ม.
พร้อมบ่อพัก

சார்வக

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ខែកុម្ភៈ

นายไพลย์ พรหมจ่าย

Figure 1

นางสาวกมลทิพย์
นายสมพงษ์

អង្គជំនុំជម្រះ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

உறுதி

1

นายจรรุบุตร อุพงษ์

เลขที่แบบ 53/2567

6/1
P. 1/1

เหนือ



ที่ดินนายเฉลิมพล พงษ์อำพรศักดิ์

จุดสิ้นสุดโครงการ

N 17.644953

E 103.840269

จุดที่ตั้งโครงการ

N 17.654669

E 103.84505

บ้านนายรัชชัย โพธิ์คำพุก



ค.ส.ล.เดิม

รางระบายน้ำเดิม

ค.ส.ล.เดิม

ค.ส.ล.เดิม

บ่อพัก จำนวน 1 บ่อ ดูแบบขยาย

ร.ร.บ้านนาซอ

รพ.สต.บ.นาซอ

สำนักงานถูกต้อง

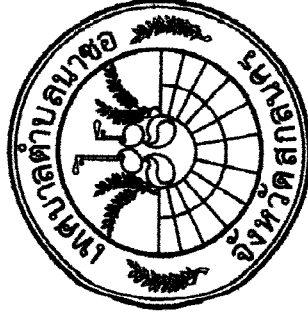
สน.3043

ผังบริเวณวางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

SCALE

นายสมพงษ์ วงศ์ลิ้ม

วิศวกรสำรวจ



โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเป็น
รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60x0.60 ม.
ผাপิด 0.46x0.50 ม. ยาว100.00 ม.
พร้อมบ่อพัก

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจ้าย

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมพงษ์ วงศ์ลิ้ม

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการการแทน

ปลัดเทศบาล

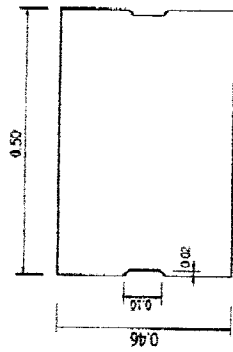
อนุมัติ

นายจารุบุตร อุบพงค์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

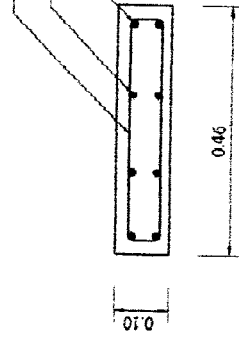
เลขที่แบบ 53/2567

แผ่นที่ 2/9

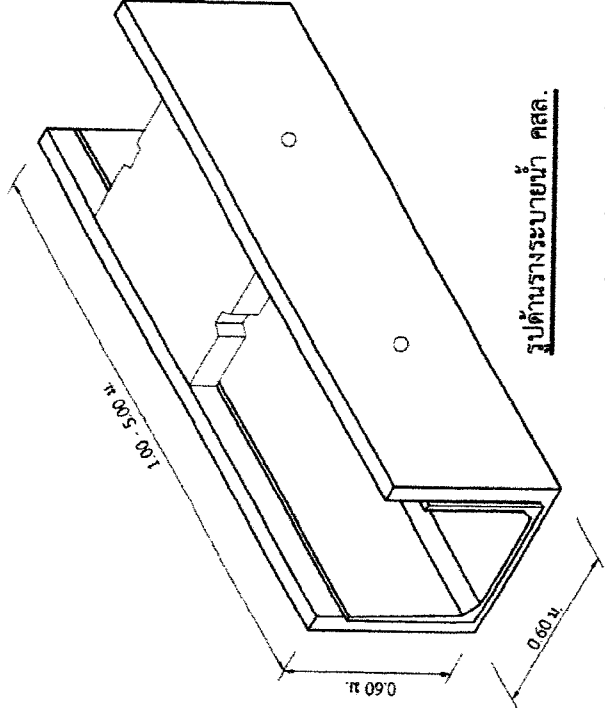


รูปแผ่นฝาปิดรางระบายน้ำ คลส.

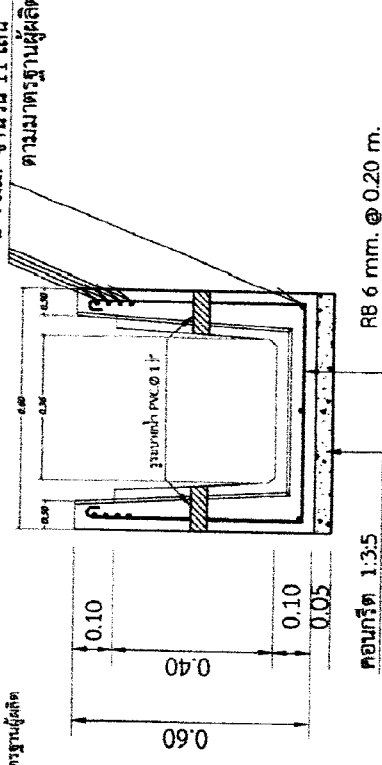
RB ๑ 9 มม. ๑ 0.20 ม. ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑.4 มม. 8 เส้น ตามมาตรฐานผู้ผลิต



รูปดัดฝาปิดรางระบายน้ำ คลส.



รูปด้านรางระบายน้ำ คลส.



คอนกรีต 1:3:5

รูปดัดรางระบายน้ำ คลส.

สำเนาถูกต้อง
นายสมปอง กองลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง



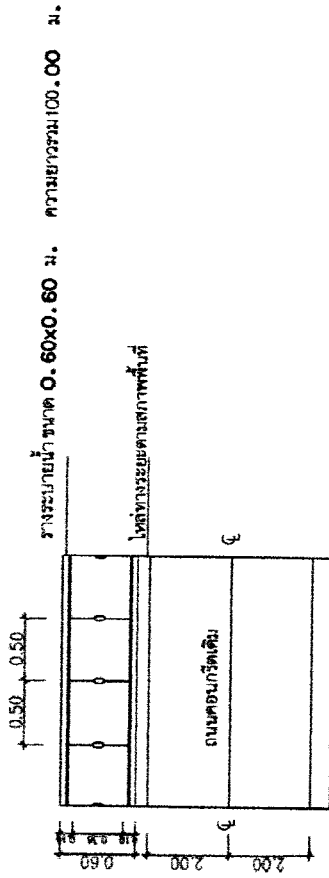
โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็น
รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60x0.60 ม.
ฟาบีต 0.46x0.50 ม. ยาว 100.00 ม.
พร้อมบ่อพัก

สำรวจ
นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

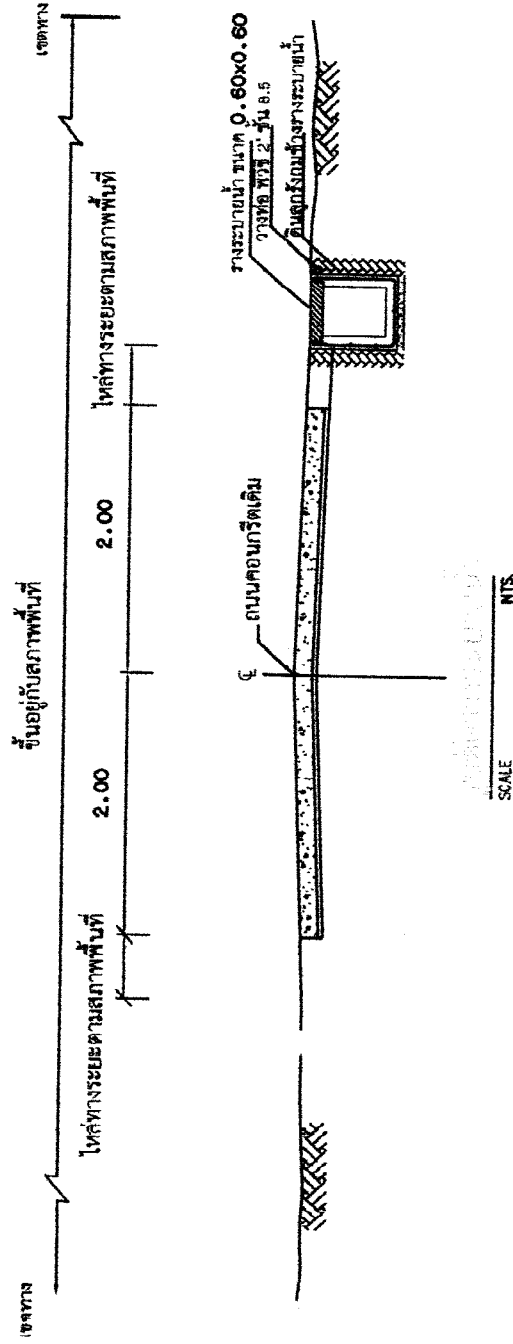
ออกแบบ
นายไพรัช พรหมจำ
นายช่างโยธา
ตรวจแบบ
นายสมปอง กองลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายจารุบุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 53/2567



SCALE NTS.



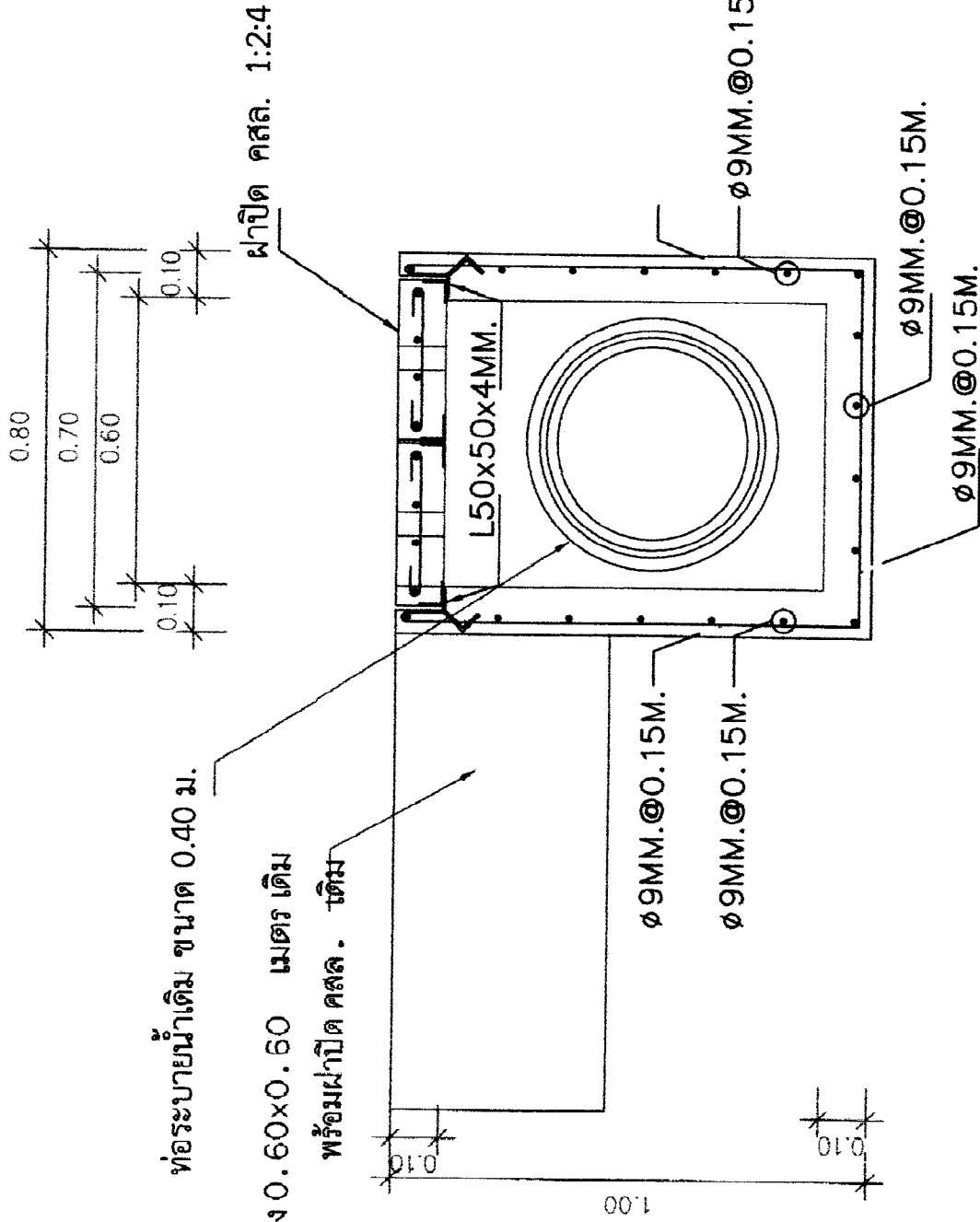
SCALE NTS.

สำเนาถูกต้อง
นายสมปอง อุดม
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงระบบน้ำเป็น
รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60x0.60 ม.
ผ่าปัด 0.46x0.50 ม. ยาว 100.00 ม.
พร้อมบ่อพัก

สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	นายชัยภูมิ เพชรกันหา
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	นายไพรัช พรมจำ
ตรวจสอบ	นายช่างโยธา
นายสมปอง อุดม	กองช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง	กองช่าง
อนุมัติ	นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน	ปลัดเทศบาล
นายจตุรนต์ อุดม	นายจตุรนต์ อุดม
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ	นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 53/2567	เลขที่แบบ 53/2567
แผ่นที่ 4/9	แผ่นที่ 4/9



รูปตัด AA 2

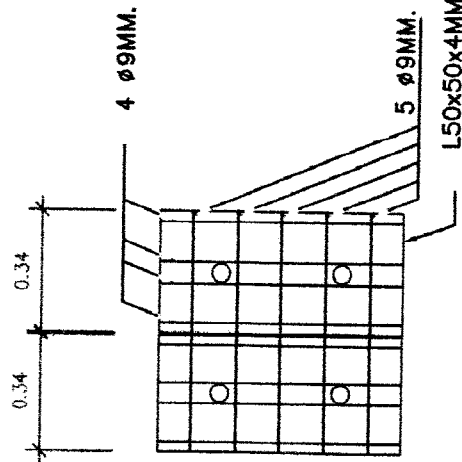
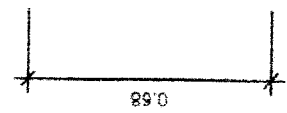
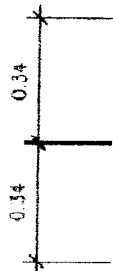
SCALE 1:20

สำเนาผู้เกี่ยวข้อง
 (นายสมปอง กงลิมา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



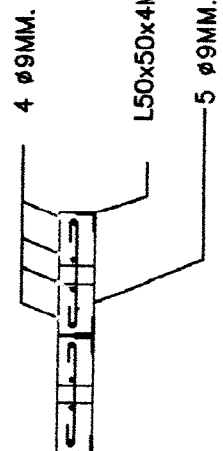
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำเป็น
 รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60x0.60 ม.
 ฝาปิด 0.46x0.50 ม. ยาว 100.00 ม.
 พร้อมบ่อพัก

สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ	เขียนแบบ
นายชัยวุฒิ เพชรกันทา	ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ	ผ่ายไพวัลย์ พรหมจรรย์
นายชางโยธา	ตรวจแบบ
นายสมปอง กงลิมา	ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ
นางสาวศศิธร อุดม	รองปลัดเทศบาล รักษาการการแทน
ปลัดเทศบาล	อนุมัติ
นายจรรุบุตร อุปพงศ์	นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 53/2567	แผ่นที่ 6/9



ฝาปิด คล. 1:2.4

ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว



สำหรับติดตั้ง

สำหรับติดตั้ง

SCALE 1:25

(นายสมพงษ์ กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็น
รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60x0.60 ม.
ฝาปิด 0.46x0.50 ม. ยาว 100.00 ม.
พร้อมบ่อพัก

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรมจำปา

นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

นายสมพงษ์ กงลิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

เลขที่แบบ 53/2567

แผ่นที่ 8/9



โครงการปรับปรุงระบบน้ำเป็น
รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60x0.60 ม.
ผ่าปิด 0.46x0.50 ม. ยาว 100.00 ม.
พร้อมบ่อพัก

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจรรย์
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ

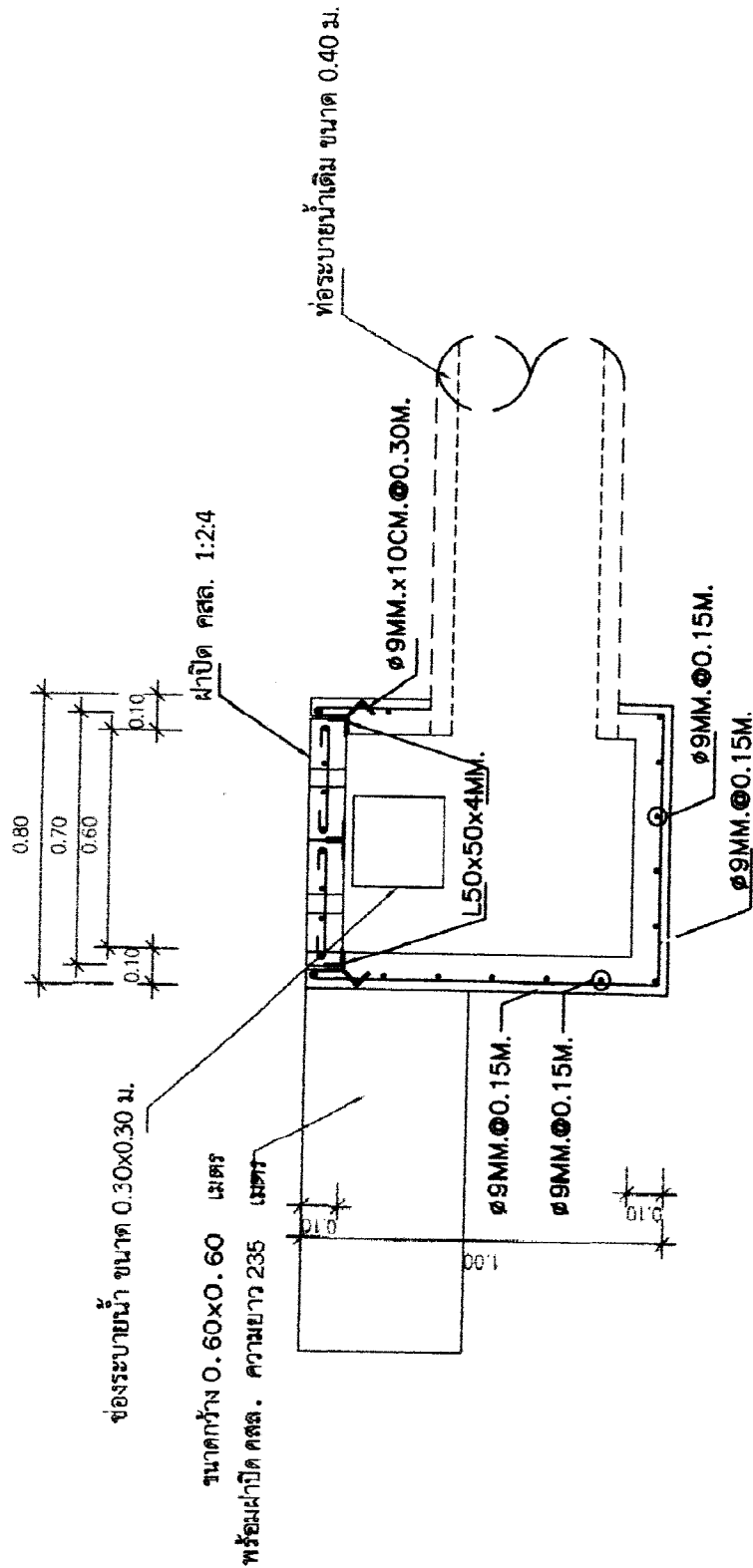
นายสมปอง กงลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจากรุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 53/2567



กำหนดถูกต้อง

นายสมปอง กงลีมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

SCALE 1:20



โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็น
รางระบายน้ำสำเร็จรูป 0.60x0.60 ม.
ฝาบิต 0.46x0.50 ม. ยาว 100.00 ม.
พร้อมบ่อพัก

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายไพวัลย์ พรหมจ้าย

นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสมพงษ์ กงสิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวศศิธร อุดม

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจากรุบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

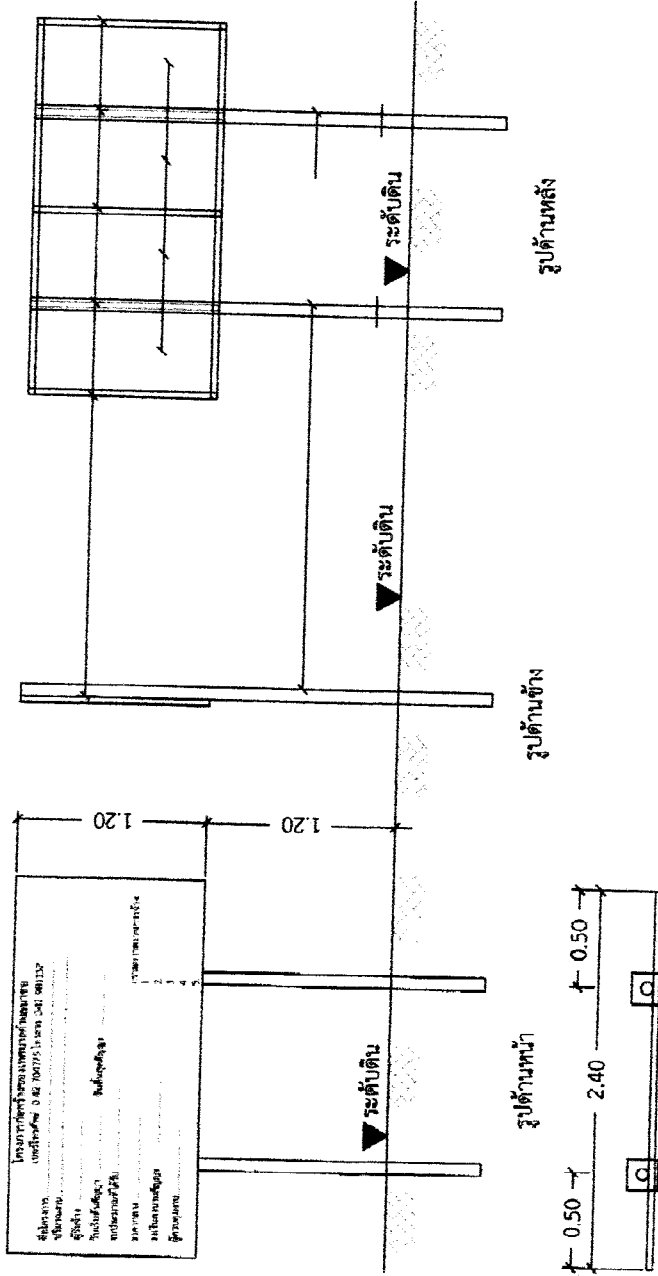
เลขที่แบบ 53/2567

แผ่นที่ 9/9

สำเนาถูกต้อง

นายสมพงษ์ กงสิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
not to scale

รูปแปลน

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นย้ายท่อน้ำขึ้นสี่เหลี่ยม
2. เจียมนด้วยหัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง