

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านนาขอ หมู่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอดอนนาหว้า จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2565

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 132,000 บาท

3.ลักษณะงาน ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 86.00เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาขอ เลขที่ 01/2565

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2565 เป็นเงิน 132,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(แบบ ปร.4)	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(แบบ ปร.6)	จำนวน 1 แผ่น
5.4 ตารางค่าวัสดุ	จำนวน 1 แผ่น

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายเพลิน จำเริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ	ประธานกรรมการ
6.2 สิบเอกปัทมกร หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
6.3 นายชัยวุฒิ เพชรกันหา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๒๗๐/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเทศบาลบุญดี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕
ตำบลนาซอ อำเภอวารินนิวาส จังหวัดสกลนคร

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณเทศบาลบุญดี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตำบลนาซอ อำเภอวารินนิวาส จังหวัดสกลนคร จำนวน ๒ โครงการ ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑ งบประมาณ ๑๓๒,๐๐๐ บาท
๒. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านดอนยานาง หมู่ที่ ๖ งบประมาณ ๑๗๔,๐๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลนาซอ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง เรื่อง แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ(ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕) จึงขอแต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|---------------------|---------------|
| ๑. นายเพลิน | จำเริญ | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ | ประธานกรรมการ |
| ๒. สิบเอกปัทมกร | หอมจันทร์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยวุฒิ | เพชรกันหา | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | กรรมการ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 86.00 เมตร

แบบเลขที่ 01/2565

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาขอ

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานรางระบายน้ำ)	132,000.00	
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	132,000.00	
	ราคากลาง	132,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน-)		

ประมาณราคา

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวรัตนารักษ์ พรหมเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลังรักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลนาขอ

อนุมัติ

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ

นายสมปอง กงลีมา

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)
 การ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 86.00เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 01/2565

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาขอ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)	101,900.13	1.3056	133,040.81	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			133,040.81	
	คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด)			132,000.00	
	(ตัวอักษร)				

(- หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน -)

ขนาดเนื้อที่งาน

86.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

1,534.88 บาท/ตารางเมตร

ตรวจ

(นายสมปอง กงลิ้ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายเพลิน จำเริญ)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เห็นชอบ

(นางสาวรัตนภรณ์ พรหมเจริญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลนาขอ

(ลงชื่อ)

สืบเอก

(ปลัดกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

อนุมัติ

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

(นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ) มาออกคำสั่ง

(นายสมปอง กงลิ้ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานราษฎร์บ้าน)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำหรับบ้านเรือนตำบลนาขอส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 86.00เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอส หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 01/2565

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาขอส อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโดย นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ -งานดินลูกรัง - งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 - รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.45x0.45 m. - ฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร งานเดินประปาท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	17 1.90 86 172 21	ลบ.ม. ลบ.ม. เมตร ผา ท่อน	50.00 1438.00 570.00 150.00 149.53	850.00 2,732.20 49,020.00 25,800.00 3,140.13	15 306.00 100.00 10.00	255.00 581.40 8,600.00 1,720.00	1,105.00 3,313.60 57,620.00 27,520.00 3,140.13	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต(เรือขนไปทิ้ง) งานวางท่อ ค.ส.ล.(มอก.ชั้น3)ขนาด 0.40x1.00ม. งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	8.00 7 0.35 8.00	ตร.ม. ท่อน ลบ.ม. ตร.ม.	531.00 1438.00 389.75	3,717.00 503.30 3,118.00	97 140 306.00	776.00 980.00 107.10	776.00 4,697.00 610.40 3,118.00	
3	ป้ายโครงการ								ถ้าใช้วัสดุต้อง
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							101,900.13	(รวมของ ก.วิ.ร.)

ตารางค่าวัสดุ

โครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอรณาวาส จังหวัดสกลนคร
 ถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอรณาวาส จังหวัดสกลนคร
 ระยะเวลาการดำเนินงานที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร และจังหวัดใกล้เคียง เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565

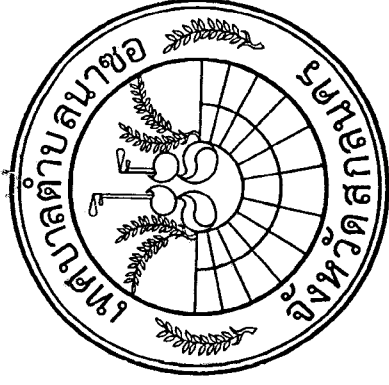
ราคาน้ำมัน โซล่า 35.56 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุเฉลี่ย (บาท)	รวม ภาษี (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	31425.39		31.43	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	30340.94		30.34	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
3	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	ก.ก.	38.83		38.83	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก 15 เข้ม 1/2555)	ตัน	2542.06		2.54	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
5	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2897.2		2.90	ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
6	ทรายหยาบ รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	539			ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ
7	หินย่อย เบอร์ 3/4 รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	637			ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองบัวลำภู
8	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	485.98			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
9	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
10	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	43.61			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
11	รางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 100 บาท	เมตร	570			สิบลบาทในพื้นที่จังหวัดสกลนคร
12	ฝารางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 10 บาท	ฝ.	150			สิบลบาทในพื้นที่จังหวัดสกลนคร
13	เหล็กแบน ขนาด 50x12 มม.	เส้น	605			สิบลบาทพื้นที่อำเภอ
14	เหล็กฉาก L 50x50x6 มม.	เส้น	627			ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
15	ท่อ ค.ส.ล. (มอก.ชั้น3) 0.60x1.00 ม.	ท่อน	531			สิบลบาทพื้นที่อำเภอ
16	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	50.00			สิบลบาทในพื้นที่

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กองช่างเทศบาลตำบลนาซอ

โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.45x0.45 เมตร พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ยาว 86.00 เมตร

บ้านนาซอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

(เส้นบ้านนายสมจิตร ปิงอุทา ถึง บ้านนายถนอม โพธิ์คำพก)

งบประมาณปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2565

แบบเลขที่ 01/2565

(ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลนาซอกำหนด)

สำเนาถูกต้อง

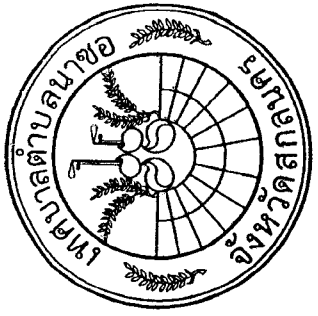
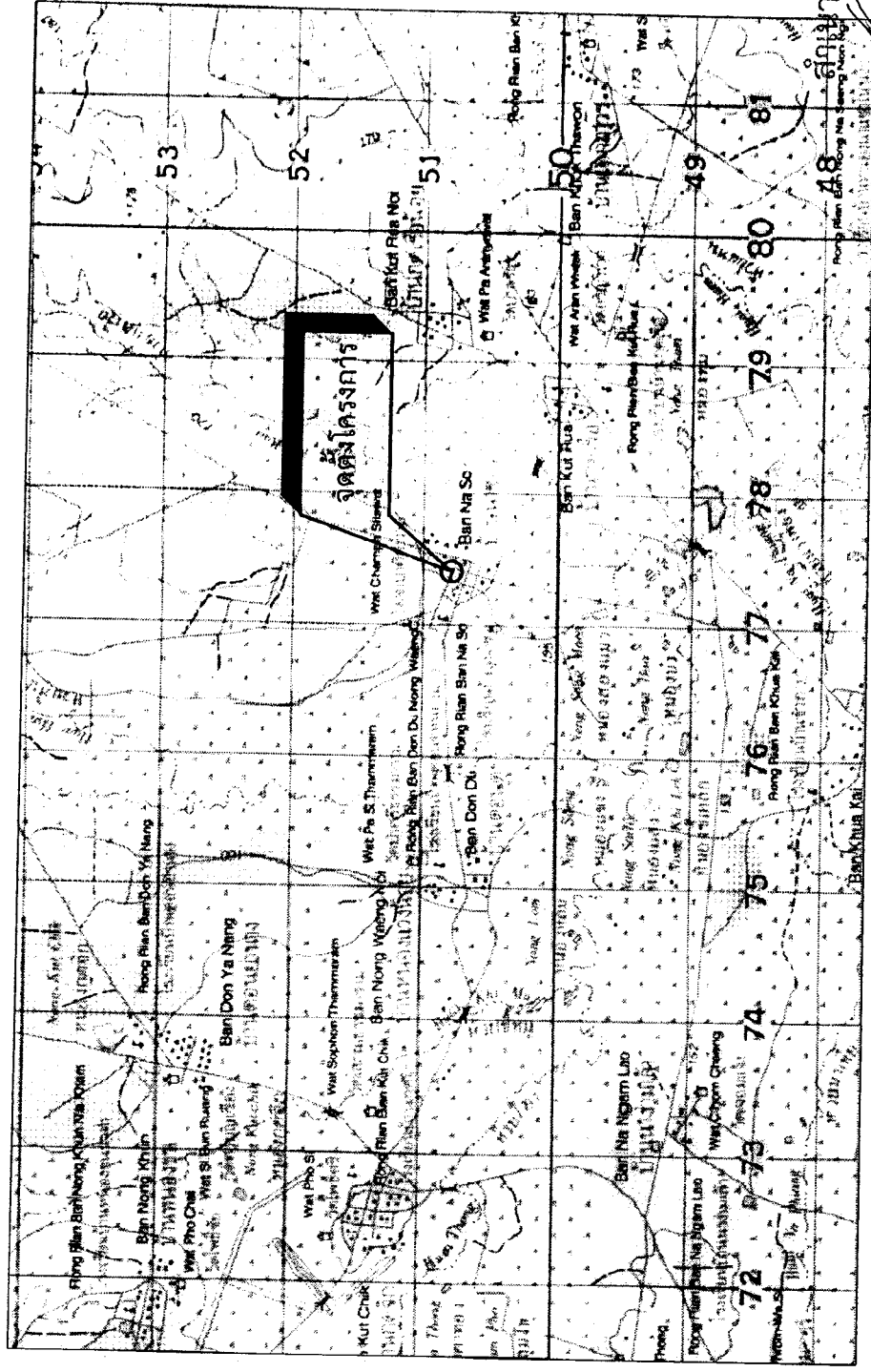
(นายสมปอง กริมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนที่โครงการปรับปรุงระบายน้ำ 0.45x0.45 เมตร พร้อมฝาปิด 0.35x0.50 เมตร
(ความยาวไม่น้อยกว่า 86.00 เมตร)
บ้านนาขอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาขอ อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร

เหนือ



72 73 74 75 76 77 78 79 80 81



โครงการปรับปรุงระบายน้ำ เป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.45x0.45 ม. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 ม.
สำรวจ
นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพัก ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ
นายชัยวุฒิ เพชรกันหา ผู้ช่วยช่างโยธา
ออกแบบ
นายอัคม จุระนันท์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจแบบ
นายสมปอง กลีณา ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
นายวิวัฒน์ เหล่าหวั่น รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน ปลัดเทศบาล
อนุมัติ
นายจารุบุตร อูปพงศ์ นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ

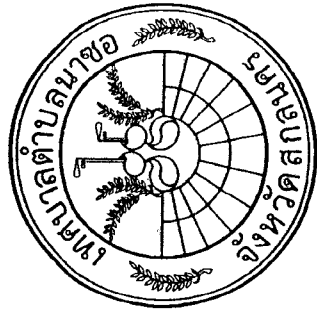
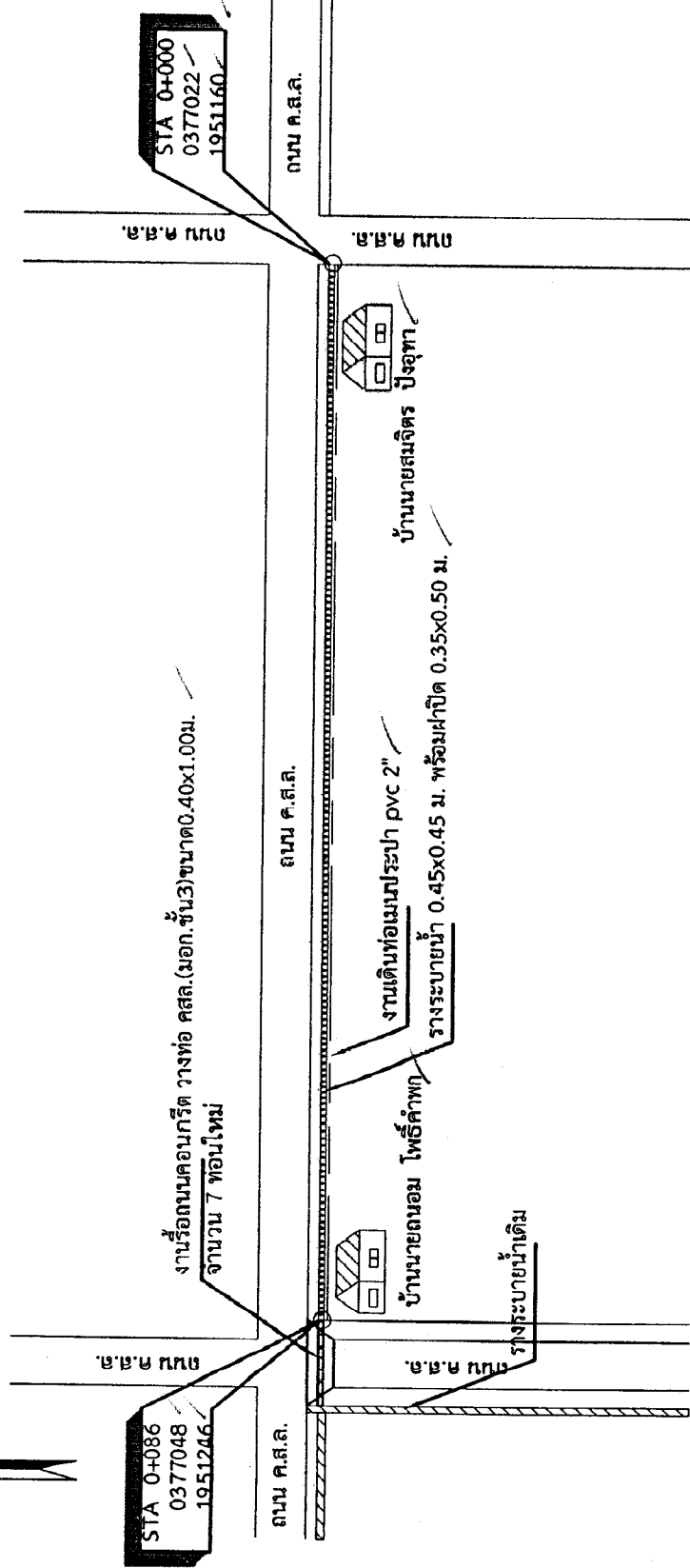
ลงชื่อแบบ 01/2565
แผ่นที่ 01/8

เหนือ



แผนผังโครงการปรับปรุงระบบน้ำเป็นระบบระบายน้ำ 0.45x0.45 เมตร พร้อมฝเปิด 0.35x0.50 เมตร
(ความยาวไม่น้อยกว่า 86.00 เมตร)

บ้านนาซอ หมู่ที่ 1 ตำบลนาซอ อำเภอมาริบาส จังหวัดสกลนคร



โครงการปรับปรุงระบบน้ำ
เป็นระบบระบายน้ำสำเร็จรูป
ขนาด 0.45x0.45 m.
พร้อมฝเปิดขนาด 0.35x0.50 m.

สำรวจ

นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำพัก

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

เขียนแบบ

นายชัยวุฒิ เพชรกันหา

ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ

นายอัครม ธีระนนท์

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ

นายสมปอง กงสิมา

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิวัฒน์ เหล่าหวั่น

รองปลัดเทศบาลฯ สาธารณสุขการแพทย์

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายจารุบุตร อุปพงศ์

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

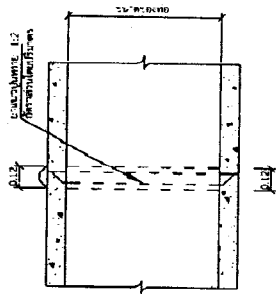
เลขที่แบบ 01/2565

แผ่นที่ 03/8

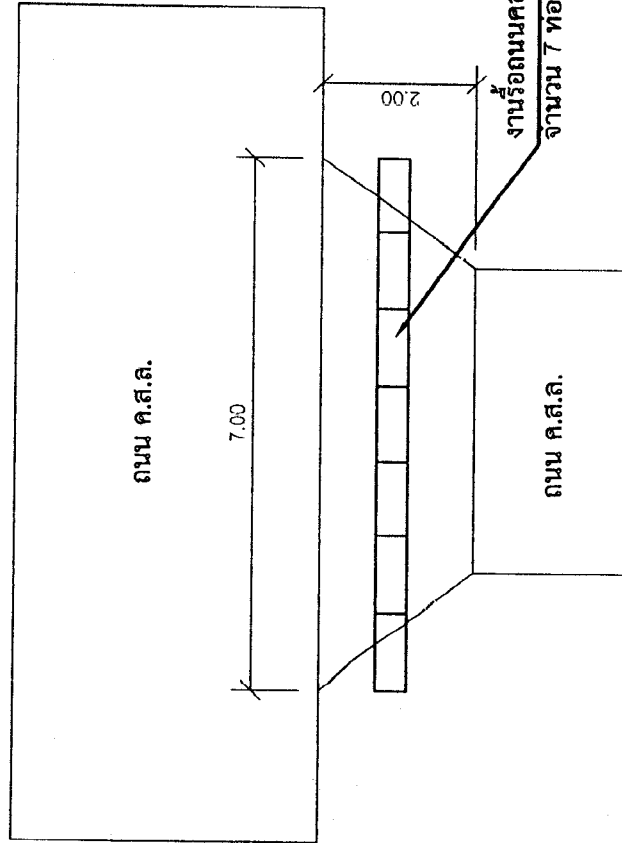
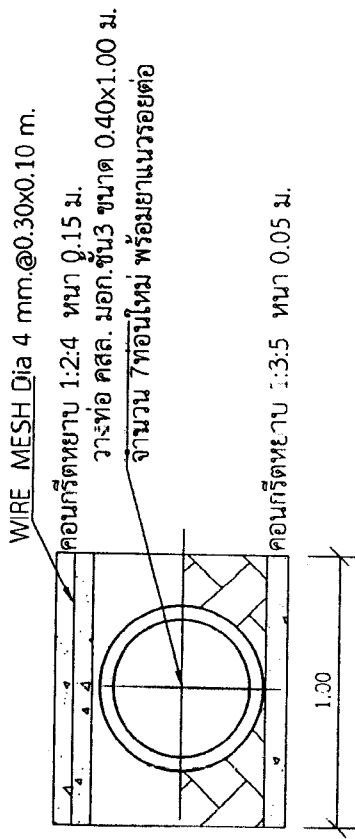
สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงสิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



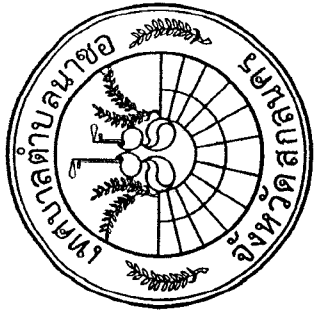
รูปตัดแสดงรอยต่อท่อ
ขนาดท่อ 1.20



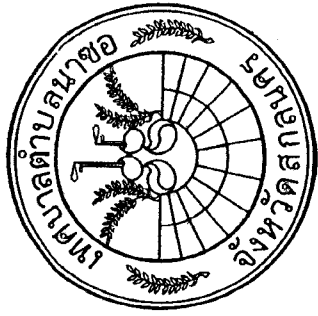
งานรื้อถนนคอนกรีต วางท่อ คล.ล. (มอก.ชั้น 3) ขนาด 0.40x1.00 ม.
จำนวน 7 ท่อนใหม่

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงระบบน้ำ เป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.45x0.45 ม. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 ม.	สำรวจ	นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คำทอง ผู้ช่วยช่างสำรวจ	เขียนแบบ	นายชัยวุฒิ เพชรกันหา ผู้ช่วยช่างโยธา	ออกแบบ	นายอคัม จูระนนท์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ตรวจแบบ	นายสมปอง กงลิมา ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	นายวิวัฒน์ เหล่าหว่าน รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน ปลัดเทศบาล	อนุมัติ	นายจารุบุตร อุปพงศ์ นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ เลขที่แบบ 01/2565	แผ่นที่ 04/8
--	-------	---	----------	---	--------	--	---------	---------------------------------------	---------	---	---------	--	--------------



โครงการปรับปรุงระบบน้ำ
เป็นระบบน้ำสำเร็จรูป
ขนาด 0.45x0.45 m.
พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 m.

สำรวจ
นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คุ้ม
ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ
นายชัยวัฒน์ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

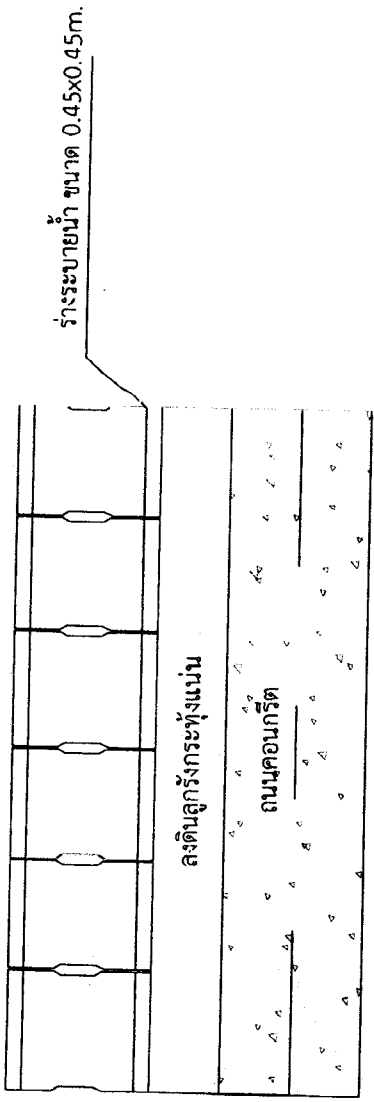
ออกแบบ
นายอัสนัน จุระนนท์
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ
นายสมบอง กงลิมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายวิวัฒน์ เหลืองหา
รองปลัดเทศบาลราชาราชการแพน
ปลัดเทศบาล

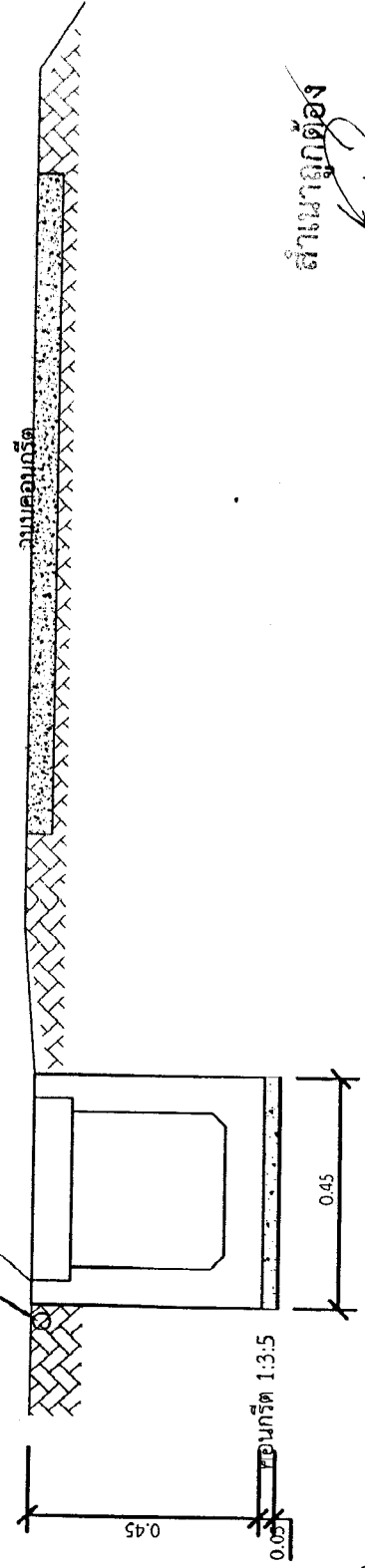
อนุมัติ
นายจากรุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาจอ
เลขที่แบบ 01/2565

แผนที่ 05/8



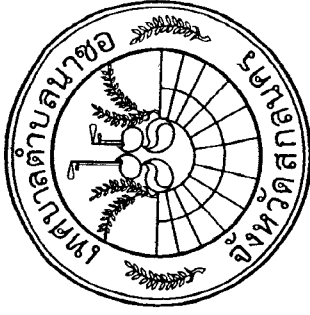
รูปแบบ	รางระบายน้ำ
ขนาด	

งานเดินท่อเมนประปา pvc ขึ้น 8.5 ขนาด 2"
รางระบายน้ำ ขนาด 0.45x0.45 m. ลงดินลูกรังกระทุ้งแน่น



สำเนาถูกต้อง
(นายสมบอง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ
ผู้รับจ้างลงงานก่อสร้างถ้ามีความเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ เช่น ท่อเมนประปาหมู่บ้านต่อให้ช่างไม่ได้เหมือนเดิม



โครงการปรับปรุงระบบน้ำ
เป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป
ขนาด 0.45x0.45 ม.
พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 ม.

สำรวจ
นายณรงศักดิ์ โพธิ์คำพุก
ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ
นายชัชวาล เพชรกนิษฐา
ผู้ช่วยช่างโยธา

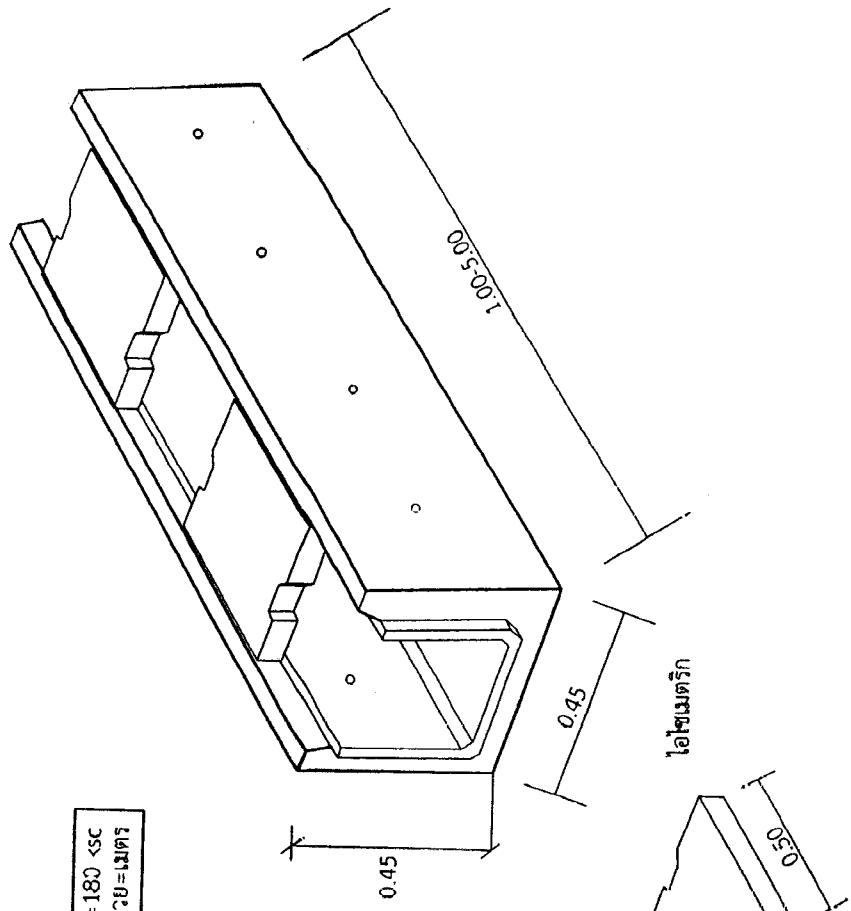
ออกแบบ
นายอัฒม์ จุระนันท
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ
นายสมพงษ์ กงลิมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

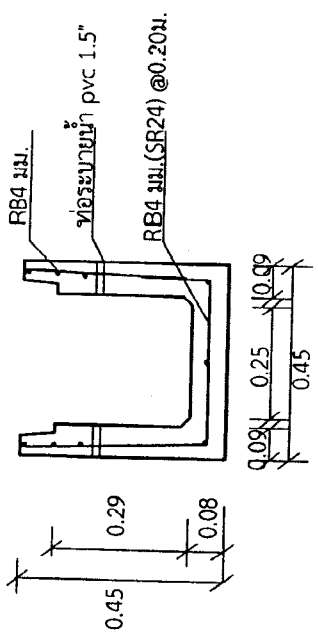
เห็นชอบ
นายวิวัฒน์ เหล่าหวั่น
รองปลัดเทศบาลรักษาการการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายจากรุบุตร อุปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

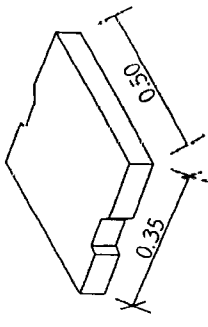
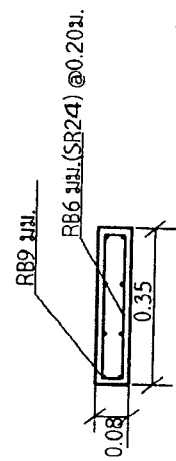
เลขที่แบบ 01/2565
แผ่นที่ 06/8



$f_c = 180$ < sc
หน่วย = เมตร



รูปตัดรางระบายน้ำด้วย
มาตราส่วน 1:20



แบบรางระบายน้ำ	
มาตราส่วน	1:20

ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายสมพงษ์ กงลิมา)
ผู้ช่วยการกองช่าง

ตารางสรุปปริมาณงาน

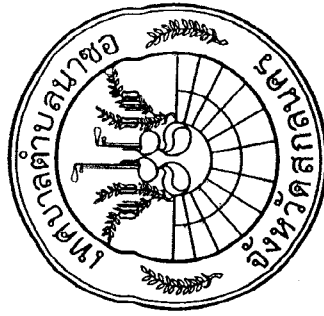
ระดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานคอนกรีต 1:3:5	1.90	ลบ.ม.
2	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.45x0.45m.	86	เมตร
3	งานฝาขนาด 0.35x50m.	172	ฝา
4	งานเดินลูกรังถมไหล่ทาง	17	ลบ.ม.
5	งานวางท่อ คสล. (มอก. ชั้น3) ขนาด0.40x1.00 เมตร	7	ท่อน
6	งานเดินท่อประปา pvc 2" ชั้น8.5	21	ท่อน

หมายเหตุ

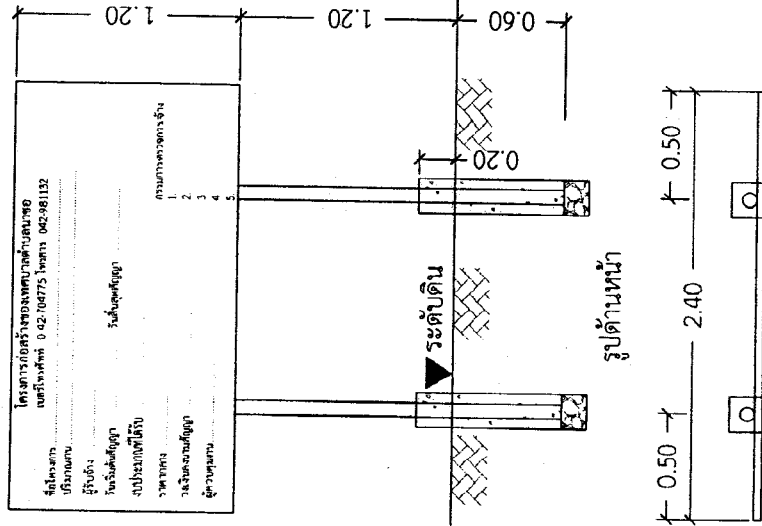
-แบบและรายละเอียดได้ที่ไม่ชัดเจนให้ขึ้นกับดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

ถ้ามีอายุต้อง

(นายสมชาย ช่าง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงระบายน้ำ เป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 m.	สำรอง นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์ศรีพัก ผู้ช่วยช่างสำรวจ เขียนแบบ	นายชัยวุฒิ เพชรกันหา ผู้ช่วยช่างโยธา	ออกแบบ นายอุดม จุระนันท์ หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตรวจสอบ นายสมบอง กงลิมา ผู้อำนวยการกองช่าง		เห็นชอบ นายวิวัฒน์ เทสหาวัน รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน ปลัดเทศบาล	
อนุมัติ นายจารุบุตร อุปพงศ์ นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ		เลขที่แบบ 01/2565	



รูปแปลน

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
not to scale

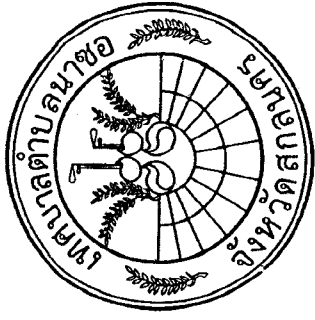
รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีน้ำมันสีเขียว
2. เขียนด้วยตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือถือกำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง

ถ้าหากต้อง
(นายสมนึก กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำ
เป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป
ขนาด 0.45x0.45 m.
พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 m.

สำรวจ
นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์คัท
ผู้ช่วยช่างสำรวจ
เขียนแบบ
นายจิรวิทย์ เพชรกันหา
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ
นายอาทิตย์ จูระนันท์
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจแบบ
นายสมปอง กงลิมา
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายวิวัฒน์ เหล่าหัว
รองปลัดเทศบาลรักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ
นายจารุบุตร อูปพงศ์
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ
เลขที่แบบ 01/2565
แผ่นที่ 08/8