

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนายสมพร โคตรแสง-บ้านนายอภิชาติ อินทะพุด) บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ อำเภอดวนริเวาส จังหวัดสกลนคร เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2567

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอดวนริเวาส จังหวัดสกลนคร

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 496,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน ขนาด 0.45x0.45 เมตร พร้อมฝัปกขนาด 0.35x0.50 ยาว 232.00 เมตร ตามแบบแปลน เทศบาลตำบล นาซอ เลขที่ 44/2566

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 437,000 บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามงบประมาณที่ตั้งไว้ เป็นเงิน 437,000 บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.6)	จำนวน 1 แผ่น
6.2 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
6.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(แบบ ปร.4)	จำนวน 1 แผ่น
6.4 รายละเอียดในการนำมาคำนวณราคากลาง	จำนวน 2 แผ่น

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายไพวัลย์	พรมจ้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
7.2 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
7.3 ลิบเอกปัทมกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๑๒๕/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเทศบาลบุญดี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗
ตำบลนาซอ อำเภอนาวนวิเวศ จังหวัดสกลนคร

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณเทศบาลบุญดี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตำบลนาซอ อำเภอนาวนวิเวศ จังหวัดสกลนคร ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนางอนงค์ บุริวงศ์-บ้านนายวิรัตน์ โพธิ์คำพก) บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑ งบประมาณ ๑๖๒,๐๐๐ บาท
๒. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนายสนธิ โพธิ์คำพก - ที่ดินนายเฉลิมพล พงษ์อำพรศักดิ์) บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑ งบประมาณ ๑๔๙,๐๐๐ บาท
๓. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนายสมพร โคตรแสง-บ้านนายอภิชาติ อินทะพุดม) บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๔๙๖,๐๐๐ บาท

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

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

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

(เส้นบ้านนายสมพร โคตรแสง-บ้านนายอภิชาติ อินทะพัฒน์)

ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 232.00เมตร พร้อมบ่อพัก 5 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ 5 ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 47/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาซอ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)	334,955.07	1.3074	437,920.26	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			437,920.26	
	คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด)			437,000.00	
	(ตัวอักษร)				

(- สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน -)

ขนาดเนื้อที่งาน

232.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

1,646.25 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบเทศบาลบัญญัติ ปี67)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ /๒๕๖๗ ตั้ง ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

สิบเอกปัทมกร หอมจันทร์
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

(เส้นบ้านนายสมพร โคตรแสง-บ้านนายอภิชาติ อินทะพุด)

ขนาด 0.45x0.45m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 232.00เมตร พร้อมบ่อพัก 5 บ่อ

แบบเลขที่ 47/2566

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ 5 ตำบลนาซอ อำเภอานานิวาส จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาซอ

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานรางระบายน้ำ)	437,000.00	
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	437,000.00	
	ราคากลาง	437,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร) (-สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบเทศบาลบัญญัติ ปี67)

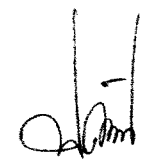
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๑๒๕ /๒๕๖๗ ลง ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายโพธิ์ชัย พรหมจำนงค์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(สิบเอกปภักร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง


(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบบน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.45x0.45 ม. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 232.00 เมตร พร้อมข้อพัก 5 ข้อ(เส้นบ้านนายสมพร โคตรแสง-บ้านนายอภิชาติ อินทะพุด)

แบบเลขที่ 47/2566

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ 5 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำ								
1.1	ขุดดินด้วยเครื่องจักร 0.60x0.45x232 ม.	62.00	ลบ.ม.			22.61	1,401.82	1,401.82	
1.1	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.50x0.05x232)	5.40	ลบ.ม.	1,694.11	9,148.17	426.00	2,300.40	11,448.57	
1.2	วางระบบน้ำสำเร็จรูป(รางตัวยู 45 ซม.)	232.0	เมตร	700.00	162,400.00	100.00	23,200.00	185,600.00	
1.3	ฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร	464.00	ฝา	170.00	78,880.00	10.00	4,640.00	83,520.00	
1.4	งานข้อพัก 0.80x0.80 เมตร พร้อมฝาปิด	5.0	ข้อ	7,212.14	36,060.70	-	-	36,060.70	
1.5	ฝาปิดคอนกรีต (คิต2ฟ/1ชุด)	5.0	ชุด	1,353.09	6,765.47	-	0	6,765.47	
1.6	งานท่อเมนประปา 2" ชั้น8.5	232.00	เมตร	37.25	8,642.00	-	-	8,642.00	
1.7	ดินลูกรังถมข้างวางระบบน้ำพร้อมเกลี่ยแต่ง	10.00	ลบ.ม.	57.25	572.50	10	100.00	672.50	
1.8	ข้อต่อท่อPVC สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	10.00	อัน	65.00	650.00			650.00	
1.9	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1.00	ประปอง	140.00	140.00			140.00	
10	ท่อ PVC ขนาด 2 1/2"	1.00	ท่อน	54.00	54.00			54.00	สำเนาถูกต้อง
				303,312.85			31,642.22		(นายสมบอง ฝั่งสีมา)
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							334,955.07	ผู้อำนวยการกองช่าง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/บาท			ราคารวม/บาท	หมายเหตุ
1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก 15 เข้ม 1/2555)	0.26	ตัน	@	2579.44	=	670.654	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	@	400	=	248.000	
	หินเบอร์ 3/4"	1.03	ลบ.ม.	@	750	=	772.500	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	@	0.0164	=	2.952	
	รวมคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5						1694.106	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.				1694.106	
2	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก 15 เข้ม 1/2555)	0.342	ก.ก.	@	2579.44	=	882.168	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	@	400	=	248.000	
	หินเบอร์ 3/4"	1.09	ลบ.ม.	@	750	=	817.500	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	@	0.0164	=	2.952	
	รวมคอนกรีตส่วนผสม 1:2:4						1950.620	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.				1950.620	
3	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด c สำหรับท่อ Ø 1.00 ม.							
	ขนาด 0.80x0.80 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม.							
	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.MANHOLEXไม่รอบฝาปิด)							
	คอนกรีต	0.344	ลบ.ม.	@	1822.430	=	626.916	
	เหล็กเสริม	124.75	ก.ก.	@	22.29	=	2780.678	
	ลวดผูกเหล็ก	3.74	ก.ก.	@	38	=	142.120	
	ไม้แบบ	6.4	ตร.ม.	@	504	=	3225.6	
	เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 2.80 ม.	2.8	ม.	@	74.5	=	208.6	
	ค่าเชื่อม	2.8	ม.	@	30.66	=		
	ขุดดินและปรับพื้น	1	ลบ.ม.	@	22.61	=		
	คอนกรีต หยาบ 1:3:5	0.1	ลบ.ม.	@	1694.106	=	169.411	
	ทราย หยาบ	0.1	ลบ.ม.	@	400	=	40.000	
	สีกันสนิม	0.224	ตร.ม.	@	84	=	18.816	
	ค่างานต้นทุน	1	แห่ง				7212.169	ส่งมอบถูกต้อง
4	ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา)							
	ขนาด 0.34x0.68x0.10 ม.(คู่)							(นายสมปอง กงลีมา)
	คอนกรีต	0.04624	ลบ.ม.	@	1822.430	=	84.269	ผู้อำนวยการกองช่าง
	เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 18.4 ก.ก. 4.0	4.08	ม.	@	74.5	=	303.96	
	เหล็กเสริม(34.1316)	34.1316	ก.ก.	@	22.29	=	760.793	

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/บาท			ราคารวม/ บาท	หมายเหตุ
	ลวดผูกเหล็ก	1.02	ก.ก.	@	38	=	38.760	
	ค่าเชื่อม	4.08	ม.	@	30.66	=		
	สีกันสนิม	1.968	ตร.ม.	@	84	=	165.312	
	ค่างานต้นทุน	1	ฝ่า				1353.095	

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าวัสดุ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่อบระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป บ้านหนองนาหาร ตำบลนาขอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ 5 ตำบลนาขอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดใกล้เคียง เดือน ก.พ. พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุเฉลี่ย (บาท)	ราคา กก.ละ (บาท)	หมายเหตุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	22770.6		22.77	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	22287.48		22.29	
3	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	ก.ก.	32.14		32.14	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก 15 เข้ม 1/2555)	ตัน	2579.44		2.58	
5	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2785.05		2.790	
6	ทรายหยาบ รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	400			ราคาร้านถูกเจริญ
8	หินย่อย เบอร์ 3/4" รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	750			ราคาร้านถูกเจริญ
9	ท่อ pvc ชั้น 8.5 ขนาด 2" ยาว 4 เมตร	ท่อน	149.53			ราคาพาณิชย์จังหวัดอุตรธานี
10	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67			
11	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25			
12	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	43.61			
13	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8	ท่อน	607.48			
14	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	435.83			
15	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ ดูลักซ์ (เพนท์ไฮท์ A921)	กระป๋อง	420.56			
16	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ เบอร์ 066	กระป๋อง	271.03			
17	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	514.02			
18	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	129.91			
19	รางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 100 บาท	เมตร	800			สีบรการ้านปรุงเอง
20	ฝารางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 10 บาท	ฝา	180			สีบรการ้านปรุงเอง
21	รางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 100 บาท	เมตร	900			สีบรการ้านพรมซีเมนต์
22	ฝารางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 10 บาท	ฝา	230			สีบรการ้านพรมซีเมนต์

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง