

## การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (บ้านนายเจษฎา ปิงหวาน-บ้านนายสวองาม เพี้ยลาด) บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลนาซอ อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2567

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอดงเจริญ จังหวัดสกลนคร

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 492,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน ขนาด 0.60x0.60 ฝาปิดขนาด 0.46x0.50 ยาว 234.00 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 88/2566

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 492,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

### 6.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร(งานรางระบายน้ำ) ปร.5	จำนวน	1	แผ่น
5.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
5.4 หลักเกณฑ์และตารางคำนวณฯ	จำนวน	3	แผ่น

### 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไพวัลย์	พรมชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 สิบเอกปภัทกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ  
ที่ ๒๒๗/๒๕๖๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการบจ่ายขาดเงินสะสม  
ตำบลนาซอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ ตำบลนาซอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (บ้านนายเกษม ปังกวาน-บ้านนายสวงาม เพี้ยลาด) บ้านกุดเรื่อน้อย หมู่ที่ ๓ งบประมาณ ๔๙๒,๐๐๐ บาท
๒. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนายภิกษิต อินทพุด-บ้านนายนิพนธ์ โต้งจันทร์) บ้านหนองนาหาร หมู่ที่ ๕ งบประมาณ ๒๓๕,๐๐๐ บาท

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

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

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจรรบุตร อุปพงศ์)  
นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

(เส้นบ้านนายเจษฎา ปังกวาน-บ้านนายสวยงาม-เพี้ยลาด )

ขนาด 0.60x0.60m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.46x0.50 เมตร ความยาว 234.00เมตร พร้อมบ่อพัก 3 บ่อ

แบบเลขที่ 88/2566

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลนาซอ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาซอ

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานรางระบายน้ำ)	492,000.00	
	..... ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	492,000.00	
	ราคากลาง	492,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร) (-สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2567)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๒๕๖๗/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สิบเอก 

กรรมการ

(ปภักร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ) 

กรรมการ

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

  
(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)

(เส้นบ้านนายเจษฎา ปังกวาน-บ้านนายสวดยงาม-เพี้ยลาด )

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.60x0.60 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.45x0.50 เมตร ความยาว 234.00เมตร พร้อมบ่อพัก 3 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเรื่อน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลนาซอ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 88/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาซอ

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)	376,354.19	1.3091	492,685.27	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด) ( ตัวอักษร)			492,685.27 492,000.00	
(- สีแนสแก่หมื่นสองพันบาทถ้วน - )					

ขนาดเนื้อที่งาน


234.00 เมตร


เฉลี่ยราคาประมาณ

2,102.56 บาท/เมตร


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2567)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๗๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  สิบเอก  
(ปังกกร หอมจันทร์)  
เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายชัยวุฒิ เพชรกันทา)  
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงถิมา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบบน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.60x0.60 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.46x0.50 เมตร พร้อมบ่อพัก 3บ่อ(เส้นนายเฉงฎา ปังกวาน-บ้านนายสวยาม-เพี้ยลาด )

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 88/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคาโดย นายไพวัลย์ พรหมจรรย์

เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำ								
1.1	ขุดดินด้วยเครื่องจักร 0.80x0.60x275 ม.	110	ลบ.ม.			22.61	2,487.10	2,487.10	
1.1	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.60x0.05x275)	6.5	ลบ.ม.	1,694.25	11,012.64	426	2,769.00	13,781.64	
1.2	วางระบบน้ำสำเร็จรูป(รางตัวยู 60 ซม.)	234	เมตร	800.00	187,200.00	120	28,080.00	215,280.00	
1.3	ฝาปิดขนาด 0.45x0.50 เมตร	468	ฝา	200.00	93,600.00	10	4,680.00	98,280.00	
1.4	งานบ่อพัก 0.80x0.80 เมตร	3	บ่อ	6,877.65	20,632.96	-	-	20,632.96	
1.5	ฝาปิดคอนกรีต (คิด2ฝา/1จุด )	3	จุด	1,437.53	4,312.60	-	-	4,312.60	
1.6	งานท่อแมนประปา 2" ชั้น8.5 ตราท่อน้ำไทย	200	เมตร	37.250	7,450.00	-	-	7,450.00	
1.7	ดินลูกรังถมข้างวางระบบน้ำพร้อมเกลี่ยแต่ง	55	ลบ.ม.	55.00	3,025.00	16	880.00	3,905.00	
1.8	ข้อต่อท่อPVC สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	14	อัน	65.00	910.00			910.00	
1.9	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1	ประป่อง	140.00	140.00			140.00	
1.10	ท่อ PVC ขนาด 1/2"	1	ท่อน	54.00	54.00			54.00	
1.11	วางท่อคสล.(มอก.ชั้น3) 0.40x1.00 ม.	7	ท่อน	691.11	4,837.77	70	630.00	4,837.77	รื้อถอนกอง
1.12	งานรื้อถนนคอนกรีต	9	ตร.ม.					630.00	สามารถตั้ง
1.13	งานเทพอนกรีต ทน 0.15 เมตร	9	ตร.ม.	369.560	3,326.04			3,326.04	
1.14	งานทรายรองพื้นทาง 0.05 เมตร	0.45	ลบ.ม.	726.850	327.08			327.08	
<b>รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>					336,828.09		39,526.10	<b>376,354.19</b>	นายสมพงษ์ กงสิมา

หน่วย : บาท

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วย


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/บาท			ราคารวม/ บาท	หมายเหตุ
1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260	ก.ก.	@	2.58	=	670.800	
	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						1694.252	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.				1694.252	
2	คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	342	ก.ก.	@	2.58	=	882.360	
	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						1950.812	
	ค่างานต้นทุน	1	ลบ.ม.				1950.812	
3	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด c สำหรับท่อ Ø 1.00 ม.							
	ขนาด 0.80x0.80 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม.							
	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.MANHOLE)(ไม่รอบฝาปิด)							
	คอนกรีต	0.344	ลบ.ม.	@	1950.812	=	671.079	
	เหล็กเสริม	124.75	ก.ก.	@	24.59	=	3067.603	
	ลวดผูกเหล็ก	3.74	ก.ก.	@	38	=	142.120	
	ไม้แบบ	6.4	ตร.ม.	@	400	=	2560	
	เหล็กฉาก L	2.8	ม.	@	74.5	=	208.6	
	ค่าเชื่อม	2.8	ม.	@	30.66	=		
	ขุดดินและปรับ	1	ลบ.ม.	@	34.62	=		
	คอนกรีต หยาบ	0.1	ลบ.ม.	@	1694.252	=	169.425	
	ทราย หยาบ	0.1	ลบ.ม.	@	400	=	40.000	
	สีกันสนิม	0.224	ตร.ม.	@	84	=	18.816	

ถ้าเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

	ค่างานต้นทุน	1	แห่ง				6877.643
3	ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา )						
	ขนาด 0.34x0.68x0.10 ม.(คู่)						
	คอนกรีต	0.04624	ลบ.ม.	@	1950.812	=	90.206
	เหล็กฉาก L	4.08	ม.	@	74.5	=	303.96
	เหล็กเสริม(34.	34.1316	ก.ก.	@	24.59	=	839.296
	ลวดผูกเหล็ก	1.02	ก.ก.	@	38	=	38.760
	ค่าเชื่อม	4.08	ม.	@	30.66	=	
	สีกันสนิม	1.968	ตร.ม.	@	84	=	165.312
	ค่างานต้นทุน	1	ฝา				1437.534

สำเนาถูกต้อง  
  
(นายสมปอง กงลิมา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าวัสดุ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นร่องระบายน้ำสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลนาขอ อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร และจังหวัดใกล้เคียง เดือน เมษายน 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 เซม 1/2555)	ตัน	2579.44		2.58	
5	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	2785.05		2.790	
6	ทรายหยาบ รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	400			ราคาร้านถูกเจริญ
7	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	400			ราคาร้านถูกเจริญ
8	หินย่อย เบอร์ 3/4" รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	750			ราคาร้านถูกเจริญ
9	ท่อ pvc ชั้น8.5 ขนาด2" ยาว4เมตร	ฟ่อน	149.53			ราคาพาณิชย์จังหวัดอุตรธานี
10	ไม้กระบาก ไม้โต ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67			
11	ไม้ยาง ไม้โต ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25			
12	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	45			
13	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ฟ่อน	607.48			ราคาร้านถูกเจริญ
14	สีน้ำพลาสติก ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	2224.3			ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร
15	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	2177.57			ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร
16	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี ไอ เบอร์ 066	กระป๋อง	271.03			ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร
17	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	549			ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร
18	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	129.91			ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร
19	ร่างระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 120 บาท	เมตร	800			สืบราคาร้านปรุงเอง
20	ฝาร่างระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 10 บาท	ฝา	200			สืบราคาร้านปรุงเอง
21	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	กระป๋อง	142			ราคาพาณิชย์จังหวัดยโสธร
22	ท่อถนนประปา 2" ชั้น8.5	ฟ่อน	149			ราคาพาณิชย์จังหวัดอุตรธานี

สำเนาถูกต้อง

  
(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง