

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนายมานพ ไตรวงศ์ย่อย บ้านนายบุญชวน ผิวในคำ) บ้านนาขอ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาขอ อำเภอดวนนิเวศ จังหวัดสกลนคร ประจําปีงบประมาณ 2567

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอดวนนิเวศ จังหวัดสกลนคร

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 199,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน ขนาด 0.45x0.45 ฝานิคมขนาด 0.35x0.50 ยาว 108.00 เมตร พร้อมป่อพัก 1 ป่อ ตามแนบแปลนเทศบาลตำบลนาขอ เลขที่ 105/2566

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 193,000 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร ปร.6	จำนวน	1 แผ่น
5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร(งานวางระบายน้ำ) 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	พรมจ้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 สิบเอกปภักร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ

ที่ ๒๕๑ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายเงินสะสม
ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนายมานพ ไตรวงศ์ย่อย - บ้านนายบุญชวน ผิวใบคำ) บ้านนาขอ หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๑๙๙,๐๐๐ บาท
๒. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนางสาวชลธิตา ปัญจันทร์สิงห์ - บ้านนายสุขุม แสงสุวรรณ) บ้านนาขอ หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๑๖๔,๐๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลนาขอ 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 ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.45x0.45m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 108.00เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ

(เส้นบ้านนายมานพ ไตรวงศ์ย่อย-บ้านนายบุญชวน มิวใบคำ)

แบบเลขที่ 105/2566

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาขอ

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานรางระบายน้ำ)	193,000.00	
	"ลา".....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	193,000.00	
	ราคากลาง	193,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2567)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ ที่ ๒๕๖๗ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๓๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายไพรัช พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สิบเอก

(ปภักร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 108.00เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ
(เส้นบ้านนายมานพ ไตรวงศ์ย่อย-บ้านนายบุญชวน ผิวใบคำ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 105/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาขอ

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

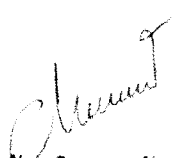
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)	147,575.40	1.3091	193,190.96	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			193,190.96	
	คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด) (ตัวอักษร)			193,000.00	
(- หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน -)					
ขนาดเนื้อที่งาน		108.00	เมตร		
เฉลี่ยราคาประมาณ		1,787.04	บาท/เมตร		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2567)
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ ที่ ๘๕๓ /๒๕๖๗ ตั้ง ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ปงักร หอมจันทร์)
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัยวุฒิ เพชรกันทา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง
(นายสมปอง กงลิมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบบน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายน้ำลำเรือรูป

ขนาด 0.45x0.45 ม. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร พร้อมบ่อพัก 1 บ่อ(เส้นบ้านนายบุญชวน ผิวไวก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาหอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาหอ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 105/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาหอ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคาโดย นายไพรัช พรหมจรรย์

เมื่อวันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำ								
	1.1 ขุดดินด้วยเครื่องจักร 0.60x0.45x108 ม.	30	ลบ.ม.			22.61	678.30	678.30	
	1.1.1 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.50x0.05x108)	2.70	ลบ.ม.	1,694.25	4,574.48	426.00	1,150.20	5,724.68	
	1.2 วางระบบน้ำลำเรือรูป(รางตัวยู 45 ซม.)	108	เมตร	700.00	75,600.00	100.00	10,800.00	86,400.00	
	1.3 ฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร	216	ฝา	170.00	36,720.00	10.00	2,160.00	38,880.00	
	1.4 งานบ่อพัก 0.80x0.80 เมตร พร้อมฝาปิด	1	บ่อ	6,871.90	6,871.90	-	-	6,871.90	
	1.5 ฝาปิดคอนกรีต (คิด2ฝา/1ชุด)	1	ชุด	1,437.53	1,437.53	-	0	1,437.53	
	1.6 งานท่อเมนประปา 2" ชั้น8.5	108	เมตร	37.25	4,023.00	-	-	4,023.00	
	1.7 ดินลูกรังถมข้างรางระบายน้ำพร้อมเกลี่ยแต่ง	41	ลบ.ม.	55.00	2,255.00	16.00	656.00	2,911.00	
	1.8 ข้อต่อท่อPVC สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	7	อัน	65.00	455.00			455.00	
	1.9 น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	1	ประป่อง	140.00	140.00			140.00	
	10 ท่อ PVC ขนาด 2 1/2"	1	ท่อน	54.00	54.00			54.00	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง			132,130.90			15,444.50	147,575.40	สำเนาถูกต้อง

(นายสมบอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการ

ตารางค่าวัสดุ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาซอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 7 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

อ้างอิงราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร 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 ขึ้น8.5 ขนาด2" ยาว4เมตร	ท่อน	149.53			ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี
10	ไม้กระดาน ไม้สี ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	504.67			
11	ไม้ยาง ไม้สี ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	439.25			
12	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	45			
13	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	607.48			ราคาร้านถูกเจริญ
14	สีน้ำพลาสติก ภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	2224.3			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
15	สีน้ำพลาสติก ภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	กระป๋อง	2177.57			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
16	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา โอ ซี โอ เบอร์ 066	กระป๋อง	271.03			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
17	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	549			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
18	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	129.91			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
19	รางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 100 บาท	เมตร	700			สืบราคาร้านปรุ่งเอง
20	ฝารางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 10 บาท	ฝา	170			สืบราคาร้านปรุ่งเอง
21	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	กระป๋อง	142			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
22	ท่อเมนประปา 2" ขึ้น8.5	ท่อน	149			ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

	ค่างานต้นทุน	1	แห่ง				6877.643
4	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 กงลีมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณหาตัววัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/บาท			ราคารวม/บาท	หมายเหตุ
1	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)							
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260	ก.ก.	๑	2.58	=	670.800	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	๑	400	=	248.000	
	หินเบอร์ 3/4"	1.03	ลบ.ม.	๑	750	=	772.500	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	๑	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.	๑	2.58	=	882.360	
	ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	๑	400	=	248.000	
	หินเบอร์ 3/4"	1.09	ลบ.ม.	๑	750	=	817.500	
	น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	๑	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.MANHOLEX)ไม่รอบฝาปิด							
	คอนกรีต	0.344	ลบ.ม.	๑	1950.812	=	671.079	
	เหล็กเสริม	124.75	ก.ก.	๑	24.59	=	3067.603	
	ลวดผูกเหล็ก	3.74	ก.ก.	๑	38	=	142.120	
	ไม้แบบ	6.4	ตร.ม.	๑	400	=	2560	
	เหล็กฉาก L 5	2.8	ม.	๑	74.5	=	208.6	
	ค่าเชื่อม	2.8	ม.	๑	30.66	=		
	ขุดดินและปรับ	1	ลบ.ม.	๑	34.62	=		
	คอนกรีต หยาบ	0.1	ลบ.ม.	๑	1694.252	=	169.425	
	ทราย หยาบ	0.1	ลบ.ม.	๑	400	=	40.000	
	สีกันสนิม	0.224	ตร.ม.	๑	84	=	18.816	

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้คำนวณราคา