

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นร่องระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนางอินทว. ปัญจันทร์สิงห์-บ้านนายสมพงษ์ ปัญจันทร์สิงห์) บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาซอ อำเภอดวนนิเวศ จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2567

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอดวนนิเวศ จังหวัดสกลนคร

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 120,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน ขนาด 0.45x0.45 ฝาปิดขนาด 0.35x0.50 ยาว 57.00 เมตร พร้อมป่อพัก 2 ป่อ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 106/2566

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 116,000 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

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	พรมชัย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 สิบเอกปภักร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๒๔๔/๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ ตำบลนาซอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนางอินทา ปัญจันทร์สิงห์-บ้านนายสมพจน์ ปัญจันทร์สิงห์) บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๑๒๐,๐๐๐ บาท
๒. โครงการปรับปรุงร่องระบายน้ำเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป (เส้นบ้านนางแต้ม ปัญจันทร์สิงห์-บ้านนางประดับแก้ว โพธิ์ศรี) บ้านนาซอ หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๑๒๐,๐๐๐ 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 ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.45x0.45m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 57.00เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

(เส้นบ้านนางอินทา ปัญจันทร์สิงห์-บ้านนายสมพจน์ ปัญจันทร์สิงห์)

แบบเลขที่ 106/2566

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาขอ

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานรางระบายน้ำ)	116,000.00	
	 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	116,000.00	
	ราคากลาง	116,000.00	
	ราคากลาง(ตัวอักษร) (-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน-)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2567)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ ที่ ๔๔ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สิบเอก

(ปัทมกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกอง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5 (

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 57.00เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ

(เส้นบ้านนางอินทา ปัญจันทร์สิงห์-บ้านนายสมพจน์ ปัญจันทร์สิงห์)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 106/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาขอ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร(งานวางระบายน้ำ)	89,214.68	1.3091	116,790.94	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			116,790.94	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นเงินงบประมาณรวม (ปรับยอด)			116,000.00	
	(ตัวอักษร)	(- หักเงินหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน -)			

ขนาดเนื้อที่งาน 57.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,035.09 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (งบจ่ายขาดเงินสะสม ปี2567)

เทศบาลตำบลนาขอ ที่ ๒๔๔ /๒๕๖๗ สั ง ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายไพวัลย์ พรหมจรรย์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)สืบทอด

(ปัทมกร หอมจันทร์)

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ประเภทงานอาคาร(งานวางระบบน้ำ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

ขนาด 0.45x0.45 m. พร้อมฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร ความยาว 57.00 เมตร พร้อมบ่อพัก 2 บ่อ(เส้นบ้านนางอินทา ป้ายจันทร์สิงห์-บ้านนายสมพลณ์ ป้ายจันทร์สิงห์)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาซอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาซอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 108/2566

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลนาซอ อำเภอรามบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

คำนวณราคาโดย นายไพรัช พรหมจรรย์ เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบบน้ำ								
1.1	ขุดดินด้วยเครื่องจักร 0.60x0.45x57 ม.	16	ลบ.ม.			22.61	361.76	361.76	
1.1.1	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (0.50x0.05x57)	1.43	ลบ.ม.	1,694.25	2,422.78	426	609.18	3,031.96	
1.2	วางระบบน้ำสำเร็จรูป(รางตัวยู 45 ซม.)	57	เมตร	700.00	39,900.00	100	5,700.00	45,600.00	
1.3	ฝาปิดขนาด 0.35x0.50 เมตร	114	ฝา	170.00	19,380.00	10	1,140.00	20,520.00	
1.4	งานบ่อพัก 0.80x0.80 เมตร	2	บ่อ	6,877.64	13,755.29	-	-	13,755.29	
1.5	ฝาปิดคอนกรีต (คิด 2 ฝา/1 ชุด)	2	ชุด	1,380.46	2,760.92	0	0	2,760.92	
1.6	งานท่อเมนประปา 2" ชั้น 8.5 ตราท่อไทย	57	เมตร	37.25	2,123.25	-	-	2,123.25	
1.7	ติดตั้งรางระบายน้ำพร้อมเกลียแต่ง	10	ลบ.ม.	57.25	572.50	10	100.00	672.50	
1.8	ข้อต่อท่อ PVC สามทาง ขนาด 2" ลด 1/2"	3	อัน	65.00	195.00			195.00	
1.9	นํ้ายาประสานท่อ 250 กรัม	1	ประปอง	140.00	140.00			140.00	
1.10	ท่อ PVC ขนาด 2 1/2"	1	ท่อน	54.00	54.00			54.00	
					81,303.74		7,910.94	(นายสมบอง กงลิมา)	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง							89,214.68	ผู้คำนวณราคา 89,214.68

สำเนาถูกต้อง

ตารางค่าวัสดุ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงร่องระบายเป็นรางระบายน้ำสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาขอ หมู่ที่ 10 ตำบลนาขอ อำเภอดอนจาน จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม 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 เข้ม 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	ไม้กระบาก 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 ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	45			
13	เหล็กฉาก หิน 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	หินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	129.91			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
19	รางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 100 บาท	เมตร	700			สิบลาร้านปรุงเอง
20	ฝารางระบายน้ำสำเร็จรูป ค่าแรง 10 บาท	ฝ่า	170			สิบลาร้านปรุงเอง
21	น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	กระป๋อง	142			ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร
22	ท่อเมนประปา 2" ขึ้น8.5	ท่อน	149			ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วย

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.MANHOLE)(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 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.	@	55	=	108.240
	ค่างานต้นทุน	1	ฝา				1380.462

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ กองลิ้ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง