

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11 ตำบลนาซอ (เส้นตรงข้ามวัดเขื่อนคำแก้ว-บ้านนายสัญญา คำสิงห์) อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ 2567

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ ตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 493,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร (พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 775.00 ตารางเมตร) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาซอ เลขที่ 103/2566

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มกราคม 2567 เป็นเงิน 492,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

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

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไพวัลย์	พรหมจ้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 ลิบเอกปภักร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
6.3 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งเทศบาลตำบลนาขอ

ที่ ๐๒๘ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม
ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลนาขอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมประจำปี ๒๕๖๗ ตำบลนาขอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (เส้นบ้านนายมิตร หอมสมบัติ-บ้านนายคำพา พาคุนละ)บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๑๑

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ ๑๑ (เส้นตรงข้ามวัดเขื่อนคำ แก้ว-บ้านนายสัญญา คำสิงห์)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลนาขอ 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 ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาขอ

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงสิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นตรงข้ามวัดเขื่อนคำแก้ว-บ้านนายสัญญา คำสิงห์)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11 ต.นาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
 แบบเลขที่ 103/2566 อ้างอิง (แบบทด-2-203)
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ.2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 155.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 775.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	492,031.04	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผันซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	492,031.04	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)	492,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.155 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,174,193.55 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๐๒๕/๒๕๖๗ ตั้ง ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 สิบเอกปัทมกร หอมจันทร์
 เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมบัติ กงสีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นตรงข้ามวัดเขื่อนคำแก้ว-บ้านนายสัญญา คำสิงห์)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสงคำ หมู่ที่ 11 ต.นาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 103/2566 อ้างอิง (แบบทด-2-203)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.78	-	1.3848	2.46	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	930.00	1.78	1,655.40	1.3848	2.46	2,292.40
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	38.75	869.32	33,686.15	1.3848	1,203.83	46,648.58
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	775.00	363.33	281,580.75	1.3848	503.14	389,933.02
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	248.43	3,726.45	1.3848	344.03	5,160.39
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	177.74	10,664.40	1.3848	246.13	14,768.06
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	155.00	70.55	10,935.25	1.3848	97.70	15,143.13
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเปลี่ยนแปลง	ลบ.ม.	31.00	64.98	2,014.38	1.3848	89.98	2,789.51
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	16.00	690.35	11,045.60	1.3848	956.00	15,295.95
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กองสิงห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								492,031.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

355,308.38

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๐๗๖/๒๕๖๗ สั ง ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

ลงชื่อ

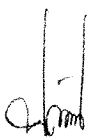


(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

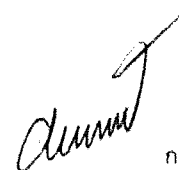


กรรมการกำหนดราคากลาง

สิบเอกปัทมกร หอมจันทร์

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กองสิริมา)

ผู้อำนวยการกองช่างโยธา