



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งาน บำบัดน้ำเสีย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝापิด หมู่ที่ ๓ บ้านโนนสังข์ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๒๔๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝापิด หมู่ที่ ๓ บ้านโนนสังข์ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝापิดตะแกรงเหล็ก ขนาด ๑.๕x๔ มม. ขนาดปากรางระบายน้ำรอบนอก กว้าง ๐.๓๒ ม. ปากรางระบายน้ำรอบในกว้าง ๐.๒๕ ม. ลึกเฉลี่ย ๐.๓๐-๐.๖๐ ม. หรือระดับความลึกสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพของพื้นที่ ความยาว ๑๐๐.๐๐ ม. พร้อมเชื่อมปากรางระบายน้ำด้วยเหล็กฉาก ขนาด ๑.๕x๑.๕ นิ้วหนา ๔ มม. รองรับปิดฝापิดตะแกรงเหล็กพร้อมชุดรื้อฟื้นผิวจราจรเดิมยาว ๕.๐๐ ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐x๑.๐๐ ม. (ท่อรางล้นชั้น ๓) จำนวน ๕ ท่อน และยาแนวรอยต่อฝัगतอกลบดินอัดแน่นเทคอนกรีตผิวจราจรเดิมและบ่อพัก จำนวน ๑ บ่อ และตกแต่งถมดินให้เรียบร้อยตลอดแนวตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๕ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางอรณิชา นามพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๗.๒ นางสาวอุริตา ทันอินทร์อาจ กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๗.๓ นายสมศักดิ์ โพธิ์โคตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝापิด หมู่ที่ 3 บ้านโนนสังข์

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสังข์ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ -

รายการที่

แบบ อบต.กำหนด

สำนัก/กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

กระทรวงมหาดไทย

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ/งาน	ค่าก่อสร้าง(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน	247,000.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองบ่อ ที่ 402/2563 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าการประมาณการตามบัญชีข้างต้นนี้

เหมาะสมที่จะนำไปพิจารณาจัดจ้างได้ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรณิชา นามจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุริตา ทันอินทร์อาจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร)



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

โครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝापิด หมู่ที่ 3 บ้านโนนสังข์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสังข์ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	189,412.08	1.3056	247,296.41	
2	ป้ายโครงการ	-	1.0000	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			247,296.41	
	คิดเป็นเงินประมาณ			247,000.00	
	ตัวอักษร(-สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)				

ขนาดหรือพื้นที่ 100.00 ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,470.00 บาท/ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองบ่อ ที่ 402/2563 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2563

ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าการประมาณการตามบัญชีข้างต้นนี้

เหมาะสมที่จะนำไปพิจารณาจัดจ้างได้ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรนิชชา นามจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกฤติดา หันอินทร์อาจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร)



ประมาณราคากลางเป็นราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำพร้อมฝาดักน้ำ หมู่ที่ 3 บ้านโนนสังข์

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1/1

ลักษณะ ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฝาดักน้ำขนาด 1.5x4 มม. ขนาดปากรางระบายน้ำรอบนอก กว้าง 0.32 ม. ปากรางระบายน้ำรอบในกว้าง 0.25 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30-0.60 ม. หรือระดับความลึกสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพของพื้นที่ ความยาว 100.00 ม. พร้อมเชื่อมปากรางระบายน้ำด้วยเหล็กฉาก ตัดรางเหล็กฉาก ขนาด 1.5x1.5 นิ้วหนา 4 มม. รองรับปิดฝาดักน้ำเสริมเหล็ก พร้อมชุดรื้อพื้น ผิวจราจรเดิมยาว 5.00 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30x1.00 ม. (ท่อรางลึกชั้น 3) จำนวน 5 ท่อน และ ยานแนวรอยต่อ ฝังก่อกลบดินอัดแน่นเทคอนกรีตผิวจราจรเดิมและบ่อพัก จำนวน 1 บ่อ และตกแต่งถมดินให้เรียบร้อยตลอดแนวตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

โดยเริ่มก่อสร้างจากบ้านนายบุญเกิด เรืองแสง เชื่อมต่อรางระบายน้ำเดิมช่วงทางแยกหน้าบ้านนางเกสร ไกยะฝ่าย (รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนสังข์ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

แบบเลขที่ -

ส่วนราชการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

แบบ อบต.กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	งานดินชุด-ถมกลับ								
1.1	ดินชุด	35.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
2	งานโครงสร้าง คสล.								
2.1	คอนกรีต ค.1	12.50	ลบ.ม.	1,477.94	18,474.25	436.00	5,450.00	23,924.25	
2.2	เหล็ก RB 9 mm	0.40	ตัน	18,242.02	7,296.81	-	-	7,296.81	
2.3	เหล็ก RB 6 mm	0.20	ตัน	19,283.08	3,856.62	-	-	3,856.62	
2.4	ค่าแรงเหล็กเสริม	0.64	ตัน	-	-	4,100.00	2,619.65	2,619.65	
2.5	ลวดผูกเหล็ก no.18	19.00	กก.	46.73	887.87	-	-	887.87	
2.6	เหล็กฉาก 1.5" x 1.5" x 4.0 mm.	37.00	ท่อน	345.79	12,794.23	-	-	12,794.23	
2.7	เหล็กแบนตัด 1.5" x 4.0 mm.	228.00	ท่อน	220.00	50,160.00	-	-	50,160.00	
2.8	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	2,140.00	กก.	-	-	10.00	21,400.00	21,400.00	
3	งานไม้แบบ								
3.1	ไม้แบบคิดเพียง 50%	100.00	ตร.ม.	207.21	20,721.48			20,721.48	
3.2	ค่าแรงไม้แบบ	200.00	ตร.ม.			133.00	26,600.00	26,600.00	
3.3	สีกันสนิม	131.00	ตร.ม.	35.00	4,585.00	30.00	3,930.00	8,515.00	
4	งานบ่อพัก คสล.	1.00	บ่อ						
4.1	คอนกรีต ค.1	0.16	ลบ.ม.	1,477.94	236.47	436.00	69.76	306.23	
4.2	เหล็ก RB 6 mm	1.00	เส้น	42.80	42.80	9.10	9.10	51.90	
4.3	เหล็ก RB 9 mm	1.00	เส้น	91.01	91.01	9.10	9.10	100.11	
4.4	ลวดผูกเหล็ก no.18	0.22	กก.	46.73	10.28	-	-	10.28	
4.5	เหล็กฉาก 1.5" x 1.5" x 4.0 mm.	1.00	ท่อน	345.79	345.79			345.79	
4.6	เหล็กแบนตัด 1.5" x 4.0 mm.	2.00	ท่อน	220.00	440.00	-	-	440.00	
4.7	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	20.77	กก.			10.00	207.70	207.70	
4.8	ไม้แบบ	2.64	ตร.ม.	207.21	547.03	133.00	351.12	898.15	
5	งานท่อระบายน้ำ คสล.								
5.1	วางท่อระบายน้ำ คสล.	5.00	เมตร	662.20	3,311.01	-	-	3,311.01	
5.2	ค่ารื้อพื้นคอนกรีตหนา 0.15 ม.	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							189,412.08	

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันที่ อ.เมือง 24.00-24.99 บาท/ลิตร
ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 3 บ้านโนนสังข์

1. คอนกรีต ค.1

วัสดุ	ปริมาณ	% เพื่อ	% เพื่อ	รวม	หน่วย	ราคาต่อ	ราคารวม	ราคาต่อ
ที่ใช้	ต่อหน่วย	ก่อนผสม	ขณะใช้งาน	ปริมาณ	ของวัสดุ	หน่วย(บาท)	(บาท)	ถุง(บาท)
ซีเมนต์	304			304	กก.	2.29	696.16	114.5
ทรายหยาบ	0.43			0.43	ลบ.ม.	250	107.5	
หินย่อย	0.99			0.99	ลบ.ม.	680	673.2	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.006	1.08	
ราคา / ลบ.ม. (บาท)						รวม	1,477.94	

2. งานเหล็กเสริม

วัสดุ	น้ำหนัก	% เพื่อ		รวม	หน่วย	ราคาต่อ	ราคา/ม.	ลวด
ที่ใช้	กก. /ม.				ของวัสดุ	หน่วย(บาท)	(บาท)	กก.
RB Ø 6 มม.	0.222	-		0.00022	ตัน	19,283.08	4.38	0.01
RB Ø 9 มม.	0.499	-		0.0005	ตัน	18,242.02	9.58	0.01

3. งานไม้แบบและค้ำยัน

วัสดุ	ปริมาณ	% เพื่อ	% เพื่อ	รวม	หน่วย	ราคาต่อ	ราคารวม
ที่ใช้	ต่อหน่วย	ก่อนผสม	ขณะใช้งาน	ปริมาณ	ของวัสดุ	หน่วย(บาท)	(บาท)
ไม้แบบ	1			1	ลบ.ฟ.	607.48	607.48
ไม้คร่าว	0.3			0.3	ลบ.ฟ.	700.93	210.279
ไม้ค้ำยัน	0.3			0.3	ตัน	0	0
ตะปู	0.25			0.25	กก.	44.4	11.1
ราคา / ลบ.ฟ. (บาท)						รวม	828.859

ไม้แบบคิดหักใช้งาน 4 ครั้ง บาท/ตร.ม.

207.21 ตร.ม.

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง อำเภอเมือง

250 บาท/ลบ.ม.ก

ค่าขนส่งทรายหยาบ

กม.

บาท/ลบ.ม.ข

...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน

(...ก+...ข)

250 บาท/ลบ.ม.

ค่าหินกรวดที่แหล่ง อำเภอเมือง

680 บาท/ลบ.ม.จ

ค่าขนส่งหินกรวด

0 กม.

0 บาท/ลบ.ม.ฉ

...ค่าหินกรวดขนส่งถึงหน้างาน

(...จ+...ฉ)

680 บาท/ลบ.ม.

ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง อำเภอเมือง

2,292.84 บาท/ตันช

ค่าขนส่งปูนซีเมนต์

0 กม.

0 บาท/ตันซ

...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน

(...ซ+...ช)

2,292.84 บาท/ตัน

ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง

RB Ø 6 มม.

19,283.08 บาท/ตัน

ค่าขนส่งเหล็ก	0 กม.	0 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		19,283.08 บาท/ตัน
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง RB Ø 9 มม.		18,242.02 บาท/ตัน
ค่าขนส่งเหล็ก	0 กม.	0 บาท/ตัน
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		18,242.02 บาท/ตัน
ค่าเหล็กที่ร้านค้าโกลบอลเฮ้าส์ เหล็กแบนตัด 1.5" x 4.0 mm.		220 บาท/ตรม.
ค่าขนส่งเหล็ก	0 กม.	- บาท/ตรม.
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		220 บาท/ตรม.
เหล็กฉาก 1.5" x 1.5" x 4.0 mm.		345.79 บาท/ตรม.
ค่าขนส่งเหล็ก	0 กม.	- บาท/ตรม.
...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน		345.79 บาท/ตรม.
...ค่าลวดผูกเหล็ก		
ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 เบอร์18	กก.	46.73 บาท
...ค่าสีกันสนิม		
สีกันสนิม	ตร.ม.	35 บาท

งานวางท่อ ค.ส.ล.

ท่อ คสล. ขนาด f 0.30 ม. x 1.00 ม.	=	322.430	บาท/ท่อน
- ค่าขุดดินหรือผิวถนนคอนกรีต	= 0.12 ลบ.ม.	=	15.000 บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.		=	322.430 บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	1 กม (4.35x13)+300/48	=	7.420 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ		=	140.000 บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	= 0.12 ลบ.ม.	=	177.353 บาท
ราคาต่อเมตร		=	662.203 บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.30 ม. ต่อ 1 เมตร		=	660.000 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรณิชา นามพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวภูริตา หันอินทร์อาจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร)