



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามรายจ่ายเงินสะสม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง งบลงทุนหมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตภายในตำบลหนองบ่อ บ้านโพนตุ้ หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๕๙,๙๐๐.-บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตภายในตำบลหนองบ่อ หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพหนอง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ.....

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๕๙,๙๐๐.-บาท (-ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-).

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวม ๕๖ ตารางเมตร ลงลูกรังใหญ่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร ปรับเกลี่ยโดยเรียบ พร้อมชุดรีดพื้นถนนคอนกรีตเดิมกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร (ขนทั้ง) วางท่อลอดระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามถนน ขนาดท่อ ศก ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน เทลินคอนกรีตรองพื้นยาแนวรอยต่อท่อโดยรอบฝังกลบดินอัดแน่น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็น ๕๙,๙๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง
- ๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
- ๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นางสาววิชราพร พลนารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ
- ๗.๒ จำอากาศเอกศักดิ์ดา เพ็ญปริง กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
- ๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนภายในตำบลหนองบ่อ บ้านโพนตู หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน

ซ่อมแซมถนนคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวม 56 ตารางเมตร ลงอุกรณ์ไหลทางทั้งสอง

ข้างละ 0.00-0.50 เมตร ปรับเกลี่ยโคยเรียบ พร้อมตัดรื้อพื้นถนนคอนกรีตเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 10 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ชนทั้ง)

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามถนน ขนาดท่อ สก.1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน เทลินคอนกรีตรองพื้นยาแนวรอยต่อท่อ

โดยรอบฝังกลบดินอัดแน่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนตู หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

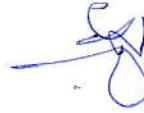
ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน ใช้ราคาเดี่ยวน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	748.75 บาท/ตร.ม.	=	44,281.30
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1.3984
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	61,922.97
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	61,922.97
	ขอใช้งบประมาณเพียง			=	61,922.97
	(ตัวอักษร)			=	59,900.00
					ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 442/2564 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2564


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาววิพรพร พลนารี)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม



(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ศักดิ์คา เพ็ญปริง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนภายในตำบลหนองบ่อ บ้านโพนตู หมู่ที่ 11

ประเภทงานทาง ซ่อมแซมถนนคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาว 14.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตรวม 56 ตารางเมตร ลงถูกรังไหลทางทั้งสอง

ปริมาณงาน ข้างละ 0.00-0.50 เมตร ปรับเกลียวโดยเรียบ พร้อมลูกรังพื้นถนนคอนกรีตเดิมกว้าง 4.00 เมตร ยาว 10 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ชนทั้ง)

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามถนน ขนาดท่อ ศก.1.00 เมตร จำนวน 5 ท่อน เหล็กคอนกรีตรองพื้นยานวรอยต่อท่อ

โดยรอบฝั่งกลบดินอัดแน่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนตู หมู่ที่ 11 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย นายพิภพษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับแก้พื้นที่ก่อสร้าง	56.00	ตร.ม.	1.78	99.68	1.3984	2.49	139.39	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	2.80	ลบ.ม.	336.52	942.26	1.3984	470.59	1,317.65	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	56.00	ตร.ม.	350.83	19,646.31	1.3984	490.60	27,473.40	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	-	ม.	107.51	-	1.3984	150.35	-	
	- CONTRACTION JOINT	8.00	ม.	54.13	433.01	1.3984	75.69	605.52	
	- LONGITUDINAL JOINT	10.00	ม.	58.18	581.84	1.3984	81.36	813.64	
1.5	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ซ้ำ	30.00	ม.	21.94	658.20	1.3984	30.68	920.43	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำ คสล.								
	วางท่อ คสล. ขนาด ศก. 1.00 เมตร	5.00	ม.	3,600.00	18,000.00	1.3984	5,034.24	25,171.20	
1.7	งานรั้วพื้นถนนคอนกรีต								
	รั้วพื้นถนนคอนกรีต หน้า 15 ซม.(ชนทั้ง)	56.00	ตร.ม.	70.00	3,920.00	1.398	97.89	5,481.73	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				44,281.30			61,922.97	

หน้าที 1

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานดินทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาทขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 28 ธันวาคม 2564)

พื้นที่ปกติ

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อราคาพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และจราจรปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 86.52 บาท/ลบ.ม. =	336.52
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 86.52 บาท/ลบ.ม. =	336.52
3	ลูกรังไหล่ทาง	อ.นาแก จ.นครพนม 10.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 23.39 บาท/ลบ.ม. =	33.39
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม 680.00 บาท/ลบ.ม.	40.00 = 86.52 บาท/ลบ.ม. =	766.52
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม 2,423.68 บาท/ตัน	40.00 = 61.80 บาท/ตัน =	2,485.48
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร 24,644.86 บาท/ตัน	35.00 = 54.15 บาท/ตัน =	24,699.01
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 26,579.44 บาท/ตัน	40.00 = 61.80 บาท/ตัน =	26,641.24
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 25,893.27 บาท/ตัน	40.00 = 61.80 บาท/ตัน =	25,955.07
9	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ 25.08 บาท/ตร.ม.	= 25.08 บาท/ตร.ม. =	25.08
11	ท่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก 1.00 ม.	อ.เมือง จ.นครพนม 1,607.48 บาท/ตร.ม.	= 1,607.48 บาท/ตร.ม. =	1,607.48

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.78 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)
รวมค่างาน	=	1.78 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาค่างานคอนกรีต ค.2 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.49	336.00	835.12	บ.	(2,485.48/1000)
- กรวดคละ	ลบ.ม.	766.52	1.09	835.51	บ.	
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	336.52	0.60	201.91	บ.	
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,872.54	บ./ลบ.ม.	

2.ราคาค่างานคอนกรีตหยาบ

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม		
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.49	260.00	646.22	บ.	(2,485.48/1000)
กรวดคละ	ลบ.ม.	766.52	1.03	789.52	บ.	
ทรายหยาบ	ลบ.ม.	336.52	0.62	208.64	บ.	
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,644.38	บ./ลบ.ม.	

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,872.54 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	200.65 บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1.00 กม.	=	14.79 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	2,087.98 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.)	=	2,087.98 x 0.15 = 313.20 บาท/ตร.ม.	
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #	=	25.08 บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.55 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	- บาท/ตร.ม.	
ค่างานดินทุน	=	350.83 บาท/ตร.ม.	

4.CONTRACTION JOINT

หน้าที 2

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	26.64 =	36.95 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	40.55 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	13.58 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	54.13 บาท/ม.	

5.EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	24.70 =	54.98 บาท/ม.
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	12.38 =	0.00 บาท/ม.
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.
- แผ่นโฟม	6.80 เมตร ๗ ละ	5.20 =	35.36 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ		=	93.93 บาท/ม.
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	13.58 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	=	107.51 บาท/ม.

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.580 กก. ๗ ละ	25.96 =	41.01 บาท/ม.
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ		=	44.60 บาท/ม.
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	13.58 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	=	58.18 บาท/ม.

7. งานโหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		33.40 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงที่ 10 กม.		23.39 บาทค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		66.79 บาทง
อัตราส่วนการยุบตัวงx 1.3		86.827 บาทจ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาทฉ
รวม		101.827 บาท	
ค่างานต้นทุน		100.00 บาท	

8.งานรื้อท่อกลมเดิมออกแล้วเปลี่ยนท่อใหม่ ขนาด 1.00 ม.

ปริมาณดินชุด	=	23.52 ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก4.70..... ลบ.ม. @22.43.....	=	105.42 บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ0.75..... ลบ.ม. @1,644.38.....	=	1,233.28 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,607.48 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน		
ค่าขนส่งท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	=	
ค่าขนส่ง.....40.....กม. = (.....86.52.....x 13)+300	=1,424.76.....บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย =1,424.76...../10	=	159.42 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/ม.	=	510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	3,615.60	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,600.00 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 442/2564 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิชราพร พลนารี)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)...จ.อ.กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ศักดิ์ดา เพ็ญปริง)

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน