



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.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๑๗๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสิทธิณรงค์ ทันอินทรอาจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านสายบ้านหนองบ่อ-ดงบ้านร้าง(ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมการปกครอง ท๑-๐๑)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๗๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววัชรพร พลนารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม
๗.๒ นายธนชัย สุริยสงคราม กรรมการกำหนดราคากลาง	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายบ้านหนองบ่อ - ดงบ้านร้าง(ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง) โดยทำการปรับเกรด

ผิวจราจรเดิมให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

(รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมการปกครอง ท1-01)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ.2565

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาท/ลิตร

1	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ 553.13 บาท/ตร.ม.	=	134,696.88
2	ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น		=	-
4	FACTOR F งานก่อสร้างทาง		=	1.3984
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง		=	188,360.12
	ป้ายโครงการ		=	-
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		=	188,360.12
	ขอใช้งบประมาณเพียง		=	177,000.00
	(ตัวอักษร)		=	
				หนึ่งแสนเจ็ดพันเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ตามคำสั่งที่ 57/2565 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิรัชพร พลนรี)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนชัย สุริยสงคราม)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

211

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภททางทาง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ				
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สายบ้านหนองบ่อ - ดงบ้านร้าง(ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง) โดยทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบรียก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย				
สถานที่ก่อสร้าง	(รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมการปกครอง ท1-01)				
ฝ่าย/งาน	หมู่ที่ 2 บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม				
ประมาณการโดย	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ				
ระยะเวลาดำเนินการ	นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนัญงาน				
	วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ.2565				
	ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 บาท/ลิตร				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คลส.								
1.1	งานปรับแก้พื้นที่ที่ก่อสร้าง	320.00	ตร.ม.	1.79	572.80	1.3984	2.50	801.00	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	16.00	ลบ.ม.	336.52	5,384.32	1.3984	470.59	7,529.43	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	320.00	ตร.ม.	364.73	116,714.83	1.3984	510.04	163,214.02	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	4.00	ม.	90.06	360.22	1.3984	125.93	503.74	
	- CONTRACTION JOINT	28.00	ม.	55.90	1,565.19	1.3984	78.17	2,188.76	
	- LONGITUDINAL JOINT	80.00	ม.	60.42	4,833.91	1.3984	84.50	6,759.74	
1.5	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	240.00	ม.	21.94	5,265.60	1.3984	30.68	7,363.42	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานดินลูกรังถมไหล่ทาง		ลบ.ม.	100.00	-	1.3984	139.84	-	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				134,696.88			188,360.12	

(ลงชื่อ).....*P21*.....ประมาณราคา
 (นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร) นายช่างโยธาชำนัญการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00 - 30.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 7 มีนาคม 2565)

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

พื้นที่ปกติ

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	ลูกรังไหลทาง	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	2,554.52 บาท/ตัน 40.00 = 61.80 บาท/ตัน =	2,616.32
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.สกลนคร	27,378.50 บาท/ตัน 35.00 = 54.15 บาท/ตัน =	27,432.65
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	26,242.99 บาท/ตัน 40.00 = 61.80 บาท/ตัน =	26,304.79
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	25,893.27 บาท/ตัน 40.00 = 61.80 บาท/ตัน =	25,955.07
9	ยาง แอสฟัลท์	กทม.	27,286.67 บาท/ตัน = 27.29 บาท/ลิตร =	27.29
10	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.บึงกาฬ	31.78 บาท/ตร.ม. - = 31.78 บาท/ตัน =	31.78
11	แผ่นโม่	สืบราคาท้องตลาด	38.40 บาท/แผ่น	38.40

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1.งานวางป่าและขุดต่อ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.79 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)
รวมค่างาน	=	1.79 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ☒ ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
☐ ขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
☐ ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.62	336.00	879.08	บ.
- กรวดคละ	ลบ.ม.	766.52	1.09	835.51	บ.
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	336.52	0.60	201.91	บ.
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,916.50	บ./ลบ.ม.

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,916.50 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	204.12 บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1 กม.	=	15.07 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	2,135.69 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง (หนา 0.15ม.)	=	2,135.69 x 0.15 = 320.35 บาท/ตร.ม.	
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #	=	31.78 บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.60 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	- บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	364.73 บาท/ตร.ม.	

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	26.30 =	36.48 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.29 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	40.75 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	55.90 บาท/ม.	

5.EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.30 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	27.43 =	61.07 บาท/ม.	
- ท่อ PVC ขนาด 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	=	0.00 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	27.29 =	4.26 บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	3.80 เมตร ๗ ละ	2.52 =	9.58 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	74.91 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	90.06 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	27.29 =	4.26 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	45.27 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	15.15 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	60.42 บาท/ม.	

7. งานโหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		33.70 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 10 กม.		23.39 บาท	ค
.....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		67.09 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบ 1.3		87.217 บาท	จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาท	ฉ
.....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	102.217 บาท	
ค่างานต้นทุน		100.00 บาท/ลบ.ม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิรัชพร พลนารี)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนชัย สุริยสงคราม)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

* ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ