



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงาน เคหะและชุมชนงาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๒๑๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ [www.nongborlocal.go.th](http://www.nongborlocal.go.th)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายบุญทรง ไกยะฝ้าย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

### ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ..... ๒๒๙,๐๐๐.๐๐- บาท

### ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทางทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองบ่อกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๑๕,๐๐๐.๐๐- บาท

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประมวล จินตนา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๗.๒ นายธนชัย สุริยสงคราม กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

๗.๓ นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านหนองบ่อ  
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทางทั้งสองข้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย  
 (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต. หนองบ่อกำหนด) สายระหว่างบ้านนาขเหนวิน สี่ร่นำ -คลองชลประทาน  
 พิกัดจุดเริ่มต้น N 16 องศา 59 ลิปดา 410 พิลิปดา E 104 องศา 22 ลิปดา 207 พิลิปดา  
 พิกัดจุดสิ้นสุด N 16 องศา 59 ลิปดา 367 พิลิปดา E 104 องศา 22 ลิปดา 246 พิลิปดา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบ่อ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครพนม  
 ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ -  
 ประมาณการโดย นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562  
 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ใ้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่าเงินค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	537.50 บาท/ตร.ม.	=	153,580.71
②	ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1,4019
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	215,304.79
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	215,304.79
	ขอใช้งบประมาณเพียง			=	215,000.00
	(ตัวอักษร)			=	
					สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 224/2562 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายประมวล จินตนา)  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายชนชัย สุริยสงคราม)  
 นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ พงษ์โพธิ์ไตร)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง



รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 หากค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบการประมาณราคา ถนน คล.ภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 22 กรกฎาคม 2562)

พื้นที่ผูก 2

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

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 70.00 =	145.72 บาท/ลบ.ม. = 395.72
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00	บาท/ลบ.ม. 70.00 =	145.72 บาท/ลบ.ม. = 395.72
3	ลูกรังไหลทาง	อ.นาแก จ.นครพนม 10.00	บาท/ลบ.ม. 10.00 =	- บาท/ลบ.ม. = 10.00
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม 480.00	บาท/ลบ.ม. 70.00 =	145.72 บาท/ลบ.ม. = 625.72
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม 2,317.76	บาท/ตัน 70.00 =	104.08 บาท/ตัน = 2,421.84
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.12 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 17,795.80	บาท/ตัน 70.00 =	104.08 บาท/ตัน = 17,899.88
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.12 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 17,795.80	บาท/ตัน 70.00 =	104.08 บาท/ตัน = 17,899.88
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB.12 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 19,606.08	บาท/ตัน 70.00 =	104.08 บาท/ตัน = 19,710.16
9	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 25.00	บาท/ตร.ม. - =	25.00 บาท/ตัน = 25.00

รายการราคาคำนวณต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	=	1.75 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)
รวมคำนวณ	=	1.75 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ลากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาคำนวณงานคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.42	336.00	813.74	บ.	(2,675.50/1000)
- กรวดคละ	ลบ.ม.	625.72	1.09	682.03	บ.	
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	395.72	0.60	237.43	บ.	
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,733.21	บ./ลบ.ม.	

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,733.21 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	193.72 บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 10 กม.	=	22.67 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	1,949.60 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม.)	=	1,949.60 × 0.15 =	292.44 บาท/ตร.ม.
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 20 x 20 #	=	25.00 บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.46 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	- บาท/ตร.ม.	
คำนวณต้นทุน	=	329.90 บาท/ตร.ม.	

**4.CONTRACTION JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(RB.12 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.390 กก. ๗ ละ	17.90 =	24.88 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	28.48 บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	14.47 บาท/ม.	(ค่าเชื่อมงานทาง ข้อ 14)
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>42.95 บาท/ม.</b>	

**5.EXPANTION JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(RB.12 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.390 กก. ๗ ละ	17.90 =	24.88 บาท/ม.
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	12.38 =	12.38 บาท/ม.
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.
- แผ่นโฟม	4.80 เมตร ๗ ละ	5.20 =	24.96 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ		=	65.82 บาท/ม.
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	14.47 บาท/ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>80.29 บาท/ม.</b>

**6.LONGITUDINAL JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(DB.12 mm.ยาว 0.50 cm.@ 0.50 cm.)	1.390 กก. ๗ ละ	19.71 =	27.40 บาท/ม.
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	23.00 =	3.59 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ		=	30.99 บาท/ม.
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	14.47 บาท/ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>45.46 บาท/ม.</b>

**7. งานโหล่ทางลูกรัง**

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	.....ก
ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		32.79 บาท	.....ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้า	10 กม.	22.67 บาท	.....ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		65.46 บาท	.....ง
อัตราส่วนการยุบตัว .....	๑× 1.3	85.098 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	15 บาท/ลบ.ม.	15 บาท	.....ฉ

\* ราคาวัสดุที่ .....รวมค่างานต้นทุน (...ง+..ฉ) ลบ.ม.ละ 100.098 บาท

\* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

\* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

\* ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

\* ณ. วันที่ 22 กรกฎาคม ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน กรกฎาคม 2562 ของพาณิชย์จังหวัดนครพนมยังไม่มีการลงในเว็บไซต์ จึงจำเป็นต้องใช้เดือน มิถุนายน 2562