



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ  
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 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานเศษและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๒๑๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

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

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประมวธ จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

### ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

### ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายดอนฝ้ายน้อย-คลองชลประทาน(ต่อจากคอนกรีตเดิม) หมู่ที่ ๑ บ้านหนองบ่อ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหลทวงทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียบและทำการปรับเกลี่ยผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดให้เป็นตามแบบแนบใน พ๓-๑๑...)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชรภรณ์ วัชระพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

๗.๒ นางสาวมัตติกา ปิยะราช กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๗.๓ นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประเภททางทาง  
ปริมาณงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการ: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านหนองบ่อ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนมีน้อย-คลองชลประทาน(ต่อจากถนนคอนกรีตเดิม)ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมลาดกรังไหลทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร

หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียงและทำการปรับเกลียด้วยจากรเดิม ให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดให้ขึ้นไปตามแบบแปลน ท1-01

หมู่ที่ 1 บ้านหนองบ่อ ตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนสูง จังหวัดนครพนม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

นายพัชรพงษ์ รุ่งศิระศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

แบบเลขที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาท/ลิตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 542.50 บาท/ตร.ม.

- ① ผลรวมค่างานค้นขุดงานก่อสร้างทาง
  - ② ผลรวมค่างานค้นขุดงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
  - ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
  - ④ FACTOR F งานก่อสร้างทาง
- ผลรวมราคางานก่อสร้าง  
ป้ายโครงการ  
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น  
ขอใช้งบประมาณเพียง  
(ตัวอักษร)

160,409.81	=
	=
	=
1,398.4	=
224,317.07	=
	=
224,317.07	=
217,000.00	=

สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 195/2564 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายวัชรพงษ์ รุ่งศิระศรี)  
หัวหน้าสำนักงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวนันทิดา ปิยะราช)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ พ้อเพ็ญโคตร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง  
ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านหนองบอ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคอนกรีตเสริมเหล็กและสะพานต่อจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร  
หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมเสารูทรางให้ล้นทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร  
หรือเป็นไปตามสภาพของถนนพร้อมปรับเกรดโดยเรียกและทำการปรับเกล็ดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง  
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดให้เป็นไปตามแบบแปลน ท1-01

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่าย/งาน

ประมาณการโดย

ระยะเวลาดำเนินการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

60 วัน

แบบเลขที่

วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.30 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับเกล็ดพื้นที่ก่อสร้าง	400.00	ตร.ม.	1.78	712.00	1.3984	2.49	995.66	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	20.00	ลบ.ม.	336.52	6,730.40	1.3984	470.59	9,411.79	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	400.00	ตร.ม.	344.23	137,693.07	1.3984	481.47	192,549.99	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต - EXPANION JOINT CONTRACTION JOINT	10.00 32.00	ม. ม.	90.76 42.16	907.64 1,349.05	1.3984 1.3984	125.92 58.95	1,269.25 1,886.51	
1.5	ค่าแบบข้างค้ำความยาว 2 ซ้ำ	100.00	ม.	49.36	4,935.64	1.3984	69.02	6,902.00	
1.6	งานดินลูกรังถมไหล่ทาง	300.00	ม.	21.94	6,582.00	1.3984	30.68	9,204.27	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
		15.00	ลบ.ม.	100.00	1,500.00	1.3984	139.84	2,097.60	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				160,409.81			224,317.07	

(ลงชื่อ).....  


.....ประมาณราคา  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 วงศ์ละคร

หน้าที 1

รายการประมาณราคาค่าหน่วยคำนวณต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน อัตราละ 29.50 หากขาดแหล่งค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบด้วยการประมาณราคา งาน วัสดุ ภายในพื้นที่ อบต.หนองไผ่ อ.นาแก จ.นครพนม วันที่ 24 มิถุนายน 2564)

คำนวณวัสดุก่อสร้าง รวดรังกู 10 กิโลเมตร (กรณีนี้กำหนดรวมไม้เกิน 47 ต้น คูณปรับเพิ่มขึ้น ที่รวม ไม้ทางลาดตาม และจรรยาบรรณ)

พื้นที่ปกติ

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม	250.00 บาท/ลบ.ม. =	86.52 บาท/ลบ.ม. = 336.52
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม	250.00 บาท/ลบ.ม. =	86.52 บาท/ลบ.ม. = 336.52
3	ลูกรังไฮดรอล	อ.นาแก จ.นครพนม	10.00 บาท/ลบ.ม. =	23.39 บาท/ลบ.ม. = 33.39
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม	680.00 บาท/ลบ.ม. =	86.52 บาท/ลบ.ม. = 766.52
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม	2,292.84 บาท/ตัน	61.80 บาท/ตัน = 2,354.64
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.19 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	23,383.18 บาท/ตัน	54.15 บาท/ตัน = 23,437.33
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.15 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	16,755.14 บาท/ตัน	61.80 บาท/ตัน = 16,816.94
8	เหล็กเสริมคอนกรีต D3.16 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม	19,257.01 บาท/ตัน	61.80 บาท/ตัน = 19,318.81
9	ยาง แอสฟัลท์	กทม.	25,033.33 บาท/ตัน	25.03 บาท/ลิตร = 25.03
10	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.นครพนม	25.08 บาท/ตร.ม.	25.08 บาท/ตร.ม. = 25.08

รายการราคาค่างานคำนวณ

1.งานวางป่าและขุดตอ

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

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการวางวางวัชพืชเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการวางวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ วางวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาคำนวณงานคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.35	336.00	806.40	ข.	(2,369.94/1000)
- กรวดคละ	ลบ.ม.	766.52	1.09	835.51	ข.	
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	336.52	0.60	201.91	ข.	
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,843.82	บ./ลบ.ม.	

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,843.82 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	200.65 บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1 กม.	=	14.79 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	2,059.26 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง (หนา 0.15ม.)	=	2,059.26 x 0.15 =	308.89 บาท/ตร.ม.
- เหล็กเสริม WIRE MASH หน้า 4 มม. 10 x 30 #	=	25.08 บาท/ตร.ม.	
ค่าภูมิวิวกอนกรีต	=	12.55 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	- บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	346.52 บาท/ตร.ม.	

**4.CONTRACTION JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.Ø 0.30 cm.)	1.387 กก. ๗ ละ	16.82 =	23.33 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	25.03 =	3.91 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	27.24 บาท/ม.	
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	14.92 บาท/ม.	(ค่าเชื่อมงานทาง ข้อ 14)
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>42.16 บาท/ม.</b>	

**5.EXPANTION JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.Ø 0.30 cm.)	2.226 กก. ๗ ละ	23.44 =	52.17 บาท/ม.	
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก. ๗ ละ	-	0.00 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	25.03 =	3.91 บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	3.80 เมตร ๗ ละ	5.20 =	19.76 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	75.84 บาท/ม.	
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	14.92 บาท/ม.	(ค่าเชื่อมงานทาง ข้อ 14)
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>90.76 บาท/ม.</b>	

**6.LONGITUDINAL JOINT**

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.Ø 0.50 cm.)	1.580 กก. ๗ ละ	19.32 =	30.52 บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๗ ละ	25.03 =	3.91 บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ		=	34.44 บาท/ม.	
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		=	14.92 บาท/ม.	(ค่าเชื่อมงานทาง ข้อ 14)
<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>=</b>	<b>=</b>	<b>49.36 บาท/ม.</b>	

**7. งานไหล่ทางลูกรัง**

ค่าวัสดุที่หลง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	.....ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาแรงงาน	ลบ.บ.ละ	33.40 บาท	.....ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้า	10 กม.	23.39 บาท	.....ค
.....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		66.79 บาท	.....ง
อัตราส่วนการยุบตัว	1.3	86.827 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	15 บาท/ลบ.ม.	15 บาท	.....ฉ
.....รวมค่างานต้นทุน (ง+จ)	ลบ.ม.ละ	101.827 บาท	
<b>ค่างานต้นทุน</b>		100.00 บาท/ลบ.ม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายจักรกรรณ์ วัชระพันธ์)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นางสาวมัตติกา ปิยะราช)  
 นักวิเคราะห์นโยบาย และแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายสมศักดิ์ พงษ์พิศมิตร)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

\* จากวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น  
 \* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก 150 บาท/คน/วัน ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560  
 \* ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมา รวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ  
 \* ณ วันที่ 24 มิถุนายน ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน 2564 ของพาณิชย์จังหวัดนครพนมยังไม่มีการลงใบมีใบโหด จึงจำเป็นต้องใช้เดือน พฤษภาคม 2564