



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
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 ตามการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงาน เคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดงขวาง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๒๓๘,๐๐๐.-บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายบุญทรง ไกยะฝ้าย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านดงขวาง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐.๐๐- บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพถนน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบรม หนองบ่อ กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๓๘,๐๐๐.๐๐- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวัชรภรณ์ วังทะพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

๗.๒ จ.อ.ศักดิ์ดา เพ็ญปรั้ง กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไป

๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านดงขวาง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คส. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า

440.00 ตารางเมตร ลงอุกรณ์พร้อมปรับแก้ไขบริเวณไหล่ทางฝั่งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน

และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดตาม

แบบแปลน อบต. หนองบ่อกำหนด) เริ่มถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมช่วงทางแยกไปบ้านโพธิ์-บ้านนาขรรค์ วงศ์ศิรียา

พิกัดจุดเริ่มต้น N 16 องศา 58 ลิปดา 417 พิลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 430 พิลิปดา

พิกัดจุดสิ้นสุด N 16 องศา 58 ลิปดา 415 พิลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 370 พิลิปดา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดงขวาง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	540.91 บาท/ตร.ม.	=	170,402.55
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1,4019
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	238,887.34
	ป้ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	238,887.34
	ขอใช้งบประมาณเพียง			=	238,000.00
	(ตัวอักษร)			=	
					สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 225/2562 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2562



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ วงศ์พันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัด



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ศักดิ์ชาติ เพ็ญปริง)

นักจัดการงานทั่วไป



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภททางทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5 บ้านดงขวาง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตปริมาณไม่น้อยกว่า

440.00 ตารางเมตร ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยเรียบบริเวณไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน

และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดตาม

แบบแปลน อบต.หนองบ่อ(กำหนด) เริ่มถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเริ่มช่วงทางแยกไปบ้านโพนตู-บ้านนายสวรรค์ วงศ์ศรียา

ที่กักจุดเริ่มต้น N 16 องศา 58 ลิปดา 417 ฟลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 430 ฟลิปดา

ที่กักจุดสิ้นสุด N 16 องศา 58 ลิปดา 415 ฟลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 370 ฟลิปดา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดงขวาง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งบนก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	440.00	ตร.ม.	1.75	770.00	1.4019	2.45	1,079.46	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	22.00	ลบ.ม.	395.72	8,705.84	1.4019	554.76	12,204.72	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	440.00	ตร.ม.	329.90	145,155.67	1.4019	462.49	203,493.74	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	2.00	ม.	80.29	160.57	1.4019	112.55	225.11	
	- CONTRACTION JOINT	40.00	ม.	42.95	1,717.83	1.4019	60.21	2,408.22	
	- LONGITUDINAL JOINT	110.00	ม.	45.46	5,000.82	1.4019	63.73	7,010.65	
1.5	ค่าแบบช่างคิดความยาว 2 ซ้ำ	330.00	ม.	21.94	7,240.20	1.4019	30.76	10,150.04	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานติดตั้งหม้อไอน้ำ	16.50	ลบ.ม.	100.10	1,651.62	1.4019	140.33	2,315.40	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				170,402.55			238,887.34	

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

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

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

พื้นที่ผนวก 2

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

รายการราคาส่วนต่อหน่วย

1.งานวางป่าและขุดคอ

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

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการตากวางวัชพืชเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการตากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอ ตากวางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาค่าต้นทุนงานคอนกรีต 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 x 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.	
ค่างานต้นทุน	=	329.90 บาท/ตร.ม.	

Qunh.

นายพิรพงษ์ วงศ์ศรี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

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.	(ค่าเพื่อมงานทาง ข้อ 14)
 ค่างานต้นทุน	=	=	42.95 บาท/ม.	

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.
 ค่างานต้นทุน	=	=	80.29 บาท/ม.

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.
 ค่างานต้นทุน	=	=	45.46 บาท/ม.

7. งานไหลทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด- ลบ.ม.ละ		32.79 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงที่ 10 กม.		22.67 บาทค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		65.46 บาทง
อัตราส่วนการยุบ.....งx 1.3		85.098 บาทจ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาทฉ
* ราคาวัสดุที่รวมค่างานต้นทุน (.จ+.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 ของพาณิชย์จังหวัดนครพนมยังไม่มีกรลงในเว็บไซต์ จึงจำเป็นต้องใช้เดือน มิถุนายน 2562


 นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร