



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 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงาน เคหะและชุมชนงาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง
บ้านดงขวาง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๑๓๐,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์
www.nongborlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒


(นายบุญทรง ไกยะฝ้าย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๒๔ ตารางเมตร ลงลูกรังไธล์ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑๐.๒๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.หนองบ่อกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววัชรพร พลนารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

๗.๒ นางณัฐธิญา วงศ์ศรียา กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

๗.๓ นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า

224.00 ตารางเมตร ลงอุกรณ์พร้อมปรับเกลี่ยเรียบบริเวณไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน

และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ก. ขนาด 0.20 x 1.00 ม. จำนวน 10 ท่อน

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดแบบแปลน อยบต. หนองบ่อกำหนด)เริ่มทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง

พิกัดจุดเริ่มต้น N 16 องศา 58 ลิปดา 628 พิลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 249 พิลิปดา

พิกัดจุดสิ้นสุด N 16 องศา 58 ลิปดา 634 พิลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 267 พิลิปดา

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอหนองแก้ว จังหวัดนครพนม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562

แบบเลขที่ -

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

เฉลี่ยราคาประมาณ 580.36 บาท/ตร.ม.

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น

4 FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ผลรวมราคางานก่อสร้าง

ป้ายโครงการ

รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ขอใช้งบประมาณเพียง

(ตัวอักษร)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 229/2562 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววิชาวพร พลนารี)

ผู้อำนวยการกองการสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางฉวีรัฐญา วงศ์ศรียา)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ พ่อเปียโคตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หนังสือแนบสามหมื่นบาทถ้วน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 224.00 ตารางเมตร ลงลูกรังพร้อมปรับเกลี่ยเรียบบริเวณไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน และทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.สล. ขนาด 0.20 x 1.00 ม. จำนวน 10 ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย(รายละเอียดแบบแปลน อบต. พนองบ่อกำหนด)เริ่มทางเข้าสู่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง

พิกัดจุดเริ่มต้น N 16 องศา 58 ลิปดา 628 ฟิลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 249 ฟิลิปดา

พิกัดจุดสิ้นสุด N 16 องศา 58 ลิปดา 634 ฟิลิปดา E 104 องศา 20 ลิปดา 267 ฟิลิปดา

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านดงขวาง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบ่อ อำเภอแม่จัน จังหวัดนครพนม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

แบบเลขที่ -

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน

วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2562

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน คสล.								
1.1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่ก่อสร้าง	224.00	ตร.ม.	1.75	392.00	1.4019	2.45	549.54	
1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	11.20	ลบ.ม.	395.72	4,432.06	1.4019	554.76	6,213.31	หนา 0.05 ม.
1.3	งานคอนกรีต ค.2	224.00	ตร.ม.	329.90	73,897.43	1.4019	462.49	103,596.81	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	56.00	ม.	80.29	4,496.06	1.4019	112.55	6,303.02	
	- CONTRACTION JOINT	22.00	ม.	42.95	944.81	1.4019	60.21	1,324.52	
	- LONGITUDINAL JOINT	56.00	ม.	45.46	2,545.87	1.4019	63.73	3,569.06	
1.5	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	168.00	ม.	21.94	3,685.92	1.4019	30.76	5,167.29	(ค่าเลื่องงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานดินลูกรังถมไหล่ทาง	8.40	ลบ.ม.	100.10	840.82	1.4019	140.33	1,178.75	
1.7	ท่อระบายน้ำ คสล. 0.20x1.00 ม.	10.00	ท่อน	229.80	2,298.00	1.4019	322.16	3,221.57	
	รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น				93,532.98			131,123.88	

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 27.00 - 27.99)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ประกอบรายการประมาณราคา ถนน คลายภายในพื้นที่ อบต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม (วันที่ 22 กรกฎาคม 2562)

พื้นที่ส่วนที่ 2

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

ชุก 2	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 145.72 บาท/ลบ.ม.	= 395.72
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.นครพนม 250.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 145.72 บาท/ลบ.ม.	= 395.72
3	ลูกรังไหลทาง	อ.นาแก จ.นครพนม 10.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 10.00 บาท/ลบ.ม.	= 10.00
4	กรวดคละ	อ.เมือง จ.นครพนม 480.00 บาท/ลบ.ม.	10.00 = 145.72 บาท/ลบ.ม.	= 625.72
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.นครพนม 2,317.76 บาท/ตัน	10.00 = 104.08 บาท/ตัน	= 2,421.84
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.12 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 17,795.80 บาท/ตัน	10.00 = 104.08 บาท/ตัน	= 17,899.88
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB.12 mm.	อ.เมือง จ.นครพนม 17,795.80 บาท/ตัน	10.00 = 104.80 บาท/ตัน	= 17,900.60
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

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1.งานวางบัวและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

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

รวมค่างาน

= 1.75 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

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

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 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.	

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.	(ค่าเสื่อมงานทาง 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. งานโหล่ทางอุกเรียง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ข' ลบ.ม.ละ		32.79 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงที่ 10 กม.		22.67 บาท	ค
.....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		65.46 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวง> 1.3		85.098 บาท	จ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาท	ฉ
.....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ) ลบ.ม.ละ		100.098 บาท	

8. งานวางท่อ ค.ส.ล.

ท่อ คสล. ขนาด Ø 0.20 ม. x 1.00 ม.	=		
- ค่าชุดดิน = 0.20 ลบ.ม.	=	19.800	บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.	=	150.000	บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=	10.000	บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=	50.000	บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีต = 0 ลบ.ม.	=		บาท
ราคาต่อเมตร	=	229.800	บาท

* ราคาวัสดุทั่วไปใช้ราคาจากทะเบียนพาณิชย์ ข้อมูล www.price.moc.go.th หมวดราคาวัสดุก่อสร้างส่วนภูมิภาค เดือน สิงหาคม 2561

* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาค่าในท้องถิ่น

* 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