



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานเคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านดงบัง ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๒๑๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongbhorlocal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านดงบัง ตำบลหนองบัว อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายวิรัตน์ ประทุมโสมไปทางหมู่บ้านหนองไผ่สวน (ต่อจากคอนกรีตเดิม) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกกรงไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๑๐-๐.๕๐ เมตร หรือตามสภาพถนน และทำก่อนดำเนินการก่อสร้างการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบ (รายละเอียดตามแบบแปลน ๗๑-๐๑๑...)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน๒๑๗,๐๐๐.๐๐ - บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๒ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางอรณีชชา นามจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๗.๒ นางจิรวรรณ กาญจนสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

๗.๓ นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านดงบัง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายวิรัตน์ ประทุมโสมไปทางทุ่งบ้านหนองไผ่สวน(ต่อจากถนนกรีตเดิม) ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมแรงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน และทำก่อนคันเป็นการก่อสร้างการปรับเกรดผิวจราจรเดิมให้เรียบ (รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-01)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 บ้านดงบัง ตำบลหนองบ่อ อำเภอโนนแดง จังหวัดนครพนม
 ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ แบบเลขที่ -
 ประมาณการโดย นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564
 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาท/ลิตร

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	เฉลี่ยราคาประมาณ	542.50 บาท/ตร.ม.	=	160,409.81
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น			=	-
④	FACTOR F งานก่อสร้างทาง			=	1,3984
	ผลรวมราคางานก่อสร้าง			=	224,317.07
	ค่าใช้จ่ายโครงการ			=	-
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			=	224,317.07
	ขอใช้งบประมาณเพียง (ตัวอักษร)			=	217,000.00
สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 198/2564 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอรวิษา นามจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสิริวรรณ กาญจนสุวรรณ)

นักวิชาการจักษุแพทย์ ได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภทงานทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 9 บ้านดงบัง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายวิรัตน์ ประทุมโสมไปทางหมู่บ้านหนองไผ่สวนโคกจากคอกริตเดิม) ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 160.00 เมตร ทนเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ผิววางรถคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมเสกคูรั้งไหล่ทางทั้งสองข้างละ 0.00-0.50 เมตร หรือตามสภาพถนน และทำก่อนดำเนินการก่อสร้างการปรับเกรดผิวจราจรเดิมที่เรียบ (รายละเอียดตามแบบแปลน พ1-01)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 บ้านดงบัง ตำบลหนองบัว อำเภอโนนแดง จังหวัดนครพนม

ฝ่าย/งาน

แบบเลขที่

ประมาณการโดย

นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน


ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

60 วัน

ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย x FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างถนน, วัสดุ								
1.1	งานปรับแก้พื้นที่ก่อสร้าง	400.00	ตร.ม.	1.78	712.00	1.3984	2.49	995.66	
1.2	งานทรายรองผิวทางคอนกรีต	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	481.37	192,549.99	หนา 0.15 ม.
1.4	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- EXPANTION JOINT	10.00	ม.	90.76	907.64	1.3984	126.92	1,269.25	
	- CONTRACTION JOINT	32.00	ม.	42.16	1,349.05	1.3984	58.95	1,886.51	
	- LONGITUDINAL JOINT	100.00	ม.	49.36	4,935.64	1.3984	69.02	6,902.00	
1.5	ค่าแบบทั้งตีความยาว 2 ซ้ำ	300.00	ม.	21.94	6,582.00	1.3984	30.68	9,204.27	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
1.6	งานติดตั้งหม้อไอน้ำ	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

(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)

นายช่างโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99)

ประมาณการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน (วันที่ 24 สิงหาคม 2564)

พื้นที่ปกติ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อราคาวิ่ง (กรณีน้ำมันหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) คูณประเภทพื้นที่ (กรณี มีแนวทางลาดยาง และจราจรปกติ)

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	ลูกรีงี่หล่อหิน	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.สกลนคร	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 OB.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.ฉะเชิงเทรา	25.08 บาท/ตร.ม. = 25.08 บาท/ตร.ม.	25.08

รายการราคาคำนวณต่อหน่วย

1.งานวางป่าและชุดคอ

- ค่าดำเนินการและค่าเสริมราคา	=	1.78 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทาง ข้อ 1)
รวมคำนวณ	=	1.78 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวิจัยเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการลากวางวิจัยและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ชุดคอ ลากวางวิจัยและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาต้นทุนงานคอนกรีต ค.2

รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม		
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	2.35	336.00	791.16	บ.	(2,393.18/1000)
- กรวดคละ	ลบ.ม.	766.52	1.09	835.51	บ.	
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	336.52	0.60	201.91	บ.	
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,828.58	บ./ลบ.ม.	

3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	=	1,828.58 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	=	200.65 บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะทาง 1 กม.	=	14.79 บาท/ลบ.ม.	
รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	=	2,044.02 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและงานส่ง (หนา 0.15ม.)	=	2,044.02 x 0.15 = 306.60 บาท/ตร.ม.	
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 4 มม. 10 x 30 #	=	25.08 บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.55 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	- บาท/ตร.ม.	
คำนวณต้นทุน	=	344.23 บาท/ตร.ม.	

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.15 mm.ยาว 0.50 cm.@ 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.	
ค่าหยอดค่างารอบต่อคอนกรีต		=	14.92 บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=	=	42.16 บาท/ม.	

5.EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19 mm.ยาว 0.50 cm.@ 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.
- ทรายโชน	3.80 เมตร ๗ ละ	5.20 =	19.76 บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ		=	75.84 บาท/ม.
ค่าหยอดค่างารอบต่อคอนกรีต		=	14.92 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	=	90.76 บาท/ม.

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.16 mm.ยาว 0.50 cm.@ 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.
ค่าหยอดค่างารอบต่อคอนกรีต		=	14.02 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	=	49.36 บาท/ม.

7. งานโหล่ทางลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	10 บาทก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาแรงงานชุด- ลบ.ม.ละ		33.40 บาทข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงที่ 10 กม.		23.39 บาทค
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		66.79 บาทง
อัตราส่วนการยุบ 1.3		86.827 บาทจ
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง 15 บาท/ลบ.ม.		15 บาทฉ
รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	101.827 บาท	
ค่างานต้นทุน		100.00 บาท/ลบ.ม.	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอรณิษฐา บานชื่นส์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจิรวรรณ กาญจนสุวรรณ)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

* ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

* ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการก่อสร้างตามแผนงานของกรมการคลัง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2560

* ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้ให้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

* ณ. วันที่ 29 มิถุนายน ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน 2564 ของพาณิชย์จังหวัดนครพนมยังไม่มีกำหนดในเว็บไซด์ จึงจำเป็นต้องใช้เดือน พฤษภาคม 2564