



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๔) มาตรา ๑๐๓/๓ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ ขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานเกษตรและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านโพรงงาม ตำบลหนองบ่อ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม จำนวนเงิน ๒๑๗,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ www.nongborlccal.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประมวล จินตนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ บ้านโพรงงาม ตำบลหนองบัว อำเภอนาวแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว.....

๓. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๒๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายอนันต์ พูลราชม ถึงบ้านนายเสรี สีเสนาะ หมู่ที่ ๖ บ้านโพรงงาม ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐.๐๐ เมตร หน้าเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางทั้งสองข้างๆละ ๐.๐๐-๐.๕๐ เมตร หรือเดินไปตามสภาพถนน พร้อมปรับเกลียวโดยเรียบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดให้เป็นตามแบบแปลน ทด-๐๑...)

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

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

๖.๔ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๖.๕ รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววิชราพร พลนารี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.กองสวัสดิการสังคม

๗.๒ นายวรวิทย์ อินทแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษาศำนาญการ

๗.๓ นายสมศักดิ์ พ่อเพี้ยโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์งาม
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายอนันต์ พลธรรม ถึงบ้านนายเสรี สีเสนาะ หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์งาม เขต กว้าง 4.00 เมตร
 ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 40๖ ตารางเมตร พร้อมแสงสูทรีไฟฟ้รทั้งสองข้าง และ
 0.00-0.50 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพถนน พร้อมปรับแก้ไขโดยเรียกก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมติดตั้ง

ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-01)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโพธิ์งาม ตำบลหนองบัว อ.โกนจาน อำเภอนาแก จ.พิจิตรนครเขม


ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว แบบเลขที่ -

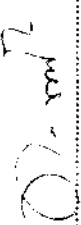
ประมาณการโดย - นายพิรพงษ์ วงศ์ละคร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

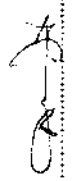
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 24.50 บาท/ลิตร

| | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|---|--------------------------------|
| 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 |
| | ป้ายโครงการ | | | = | - |
| | รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | = | 224,317.07 |
| | ขอใช้งบประมาณเพียง | | | = | 217,000.00 |
| | (ตัวอักษร) | | | = | |
| | | | | | สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน |

คณะกรรมการกำกับเขตราคาตามคำสั่งที่ 197/2564 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นางสาวจิราพร พลนรี)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวราวุฒิ อินทุภา)
 นักวิชาการศึกษำชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายณมศักดิ์ ห่อเพ็ญโตตร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ประเภททางหลวง โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านโพรงงาม
 บริเวณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านหนองบัว ตำบลโพธิ์เสด็จ หมู่ที่ 6 บ้านโพรงงาม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังให้สูงทั้งสองข้างละ 0.00-0.30 เมตร หรือเป็นไปตามสภาพถนน พร้อมรับเกลียวโดยวิธีแบบและทำการปรับเกรดผิวจราจรเดิมก่อนดำเนินการก่อสร้างพร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลน ท1-0-1)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโพรงงาม ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหัดนครพนม

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว แบบเลขที่ -

ประมาณการโดย นายพิรพงษ์ วงศ์ระศร นายช่างโยธาชำนาญงาน วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน 9 ลิตรละ 29.50 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคาทุน (บาท) | FN | ราคาต่อหน่วย x FN (บาท) | ราคากลาง (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|--------|-------|--------------------|---------------|--------|-------------------------|----------------|--------------------------|
| 1 | งานก่อสร้างถนน คสล. | | | | | | | | |
| 1.1 | งานปรับเกลียวพื้นที่ก่อสร้าง | 400.00 | ตร.ม. | 1.78 | 712.00 | 1.3984 | 2.49 | 995.66 | |
| 1.2 | งานพร้อมรองได้ผิวทางคอนกรีต | 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 | งานรองลูกรังคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - EXPANTION JOINT | 10.00 | ม. | 90.76 | 907.54 | 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 | ค่าแบกแข็งคิดความยาว 2 ซ้ำ | 300.00 | ม | 21.94 | 6,582.00 | 1.3984 | 30.68 | 9,204.27 | (ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14) |
| 1.6 | งานดินลูกรังถมไหล่ทาง | 15.00 | ลบ.ม. | 100.00 | 1,500.00 | 1.3984 | 139.84 | 2,097.60 | |
| | รวมยอดงานก่อสร้างเบื้องต้น | | | | 160,409.81 | | | 224,317.07 | |

(ลงชื่อ).....*Pull*.....ประมาณราคา
 (นายพิรพงษ์ วงศ์ระศร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99)

ประมาณราคาต่อหน่วยคำนวณต้นทุน (ราคาต่อหน่วย) เป็นที่ประมาณการจากข้อมูลของกรมการช่าง (ปี 2561 ถึง 2564)

พื้นที่ปกติ ความสูงเสาเข็มต่อเสาเข็ม ระยะห่าง 10 เมตรจากพื้น (กรณีมีเสาเข็มในบ่อถึง 47 ต้น คู่มือระบบประปาที่ 17 กรม วิศวกรรมประปา ที่กรม วิศวกรรมประปา และกรมประปา)

| 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 | ลูกฉิ่งโกลนทำง | อ.เมือง จ.นครพนม | 10.00 บาท/ลบ.ม. | 23.39 บาท/ลบ.ม. = 23.39 |
| 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 RB.16 mm. | อ.เมือง จ.นครพนม | 19,257.01 บาท/ตัน | 61.80 บาท/ตัน = 19,318.81 |
| 9 | ช่าง นายช่าง | กทม. | 25,033.33 บาท/ตัน | 25.03 บาท/ตัน = 25.03 |
| 10 | เหล็ก WIRE MASH | อ.เมือง จ.นครพนม | 25.08 บาท/ตร.ม. | 25.08 บาท/ตร.ม. = 25.08 |

รายการราคาต่อหน่วย

1.งานวางปูและขุดคอก

ค่าตั้งเป็นการและค่าเสียมราคา

= 1.78 บาท/ตร.ม. (ค่าเชื่อม งานทาง ข้อ 1)

รวมค่างาน

= 1.78 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- ขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางรัชพีชเท่านั้น
- ขนาดกลาง มีการถากถางรัชพีชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- ขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดคอก ถากถางรัชพีชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.ราคาคำนวณงานคอนกรีต ค.2

| รายการ | หน่วย | ราคา/หน่วย | จำนวน | ราคารวม | บ. | |
|------------------------|-------|------------|--------|----------|----------|-----------------|
| - 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. | (ค่าเชื่อมงานทาง ข้อ 14) |
| - ค่าขนส่งระยะทาง | 1 กม. | 14.79 | บาท/ลบ.ม. | |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง | = | 2,044.02 | บาท/ลบ.ม. | |
| รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง (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. | |
| - ค่าปูผิวทางคอนกรีต | = | 12.55 | บาท/ตร.ม. | (ค่าเชื่อมงานทาง ข้อ 14) |
| - ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต | = | - | บาท/ตร.ม. | |
| คำนวณต้นทุน | = | 344.23 | บาท/ตร.ม. | |

