



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน  
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้าง จำนวน ๔ โครงการ

\*\*\*\*\*

ด้วยเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง จำนวน ๔ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนายโฮ่ ปริมาณงานกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรุ่มรุ่งเรือง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๗๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๗๙,๖๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยพ่อลาด ปริมาณงานกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรุ่มรุ่งเรือง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๗๒,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๗๒,๔๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ซอยนิยมชื่น ปริมาณงาน กว้าง ๐.๓๕ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร สถานที่ก่อสร้างชุมชนดอนตำแยรวมใจ หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๖๒,๔๐๐ บาท (หกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ซอยทิพย์สัย ปริมาณงาน กว้าง ๐.๓๕ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร สถานที่ก่อสร้างชุมชนดอนตำแยรวมใจ หมู่ ๕ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๙,๐๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๐,๓๐๐ บาท (สามหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายระยอง พิมพ์ปรุ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหัวฟาน

ที่ นม ๕๘๒๐๓/

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางและแบบรูปรายการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน ที่ ๑๓ / ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒ นั้น

## ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คือ

๑. โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.ชอยพ้อลาด ปริมาณงาน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๖ ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรุ่มรุ่งเรือง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบเทศบาลตำบลหนองหัวฟาน เลขที่ ๖ / ๒๕๖๒ และราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๗๒,๔๐๐ บาท

## ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติใช้ราคากลางและรูปแบบรายการงานก่อสร้าง เพื่อดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้าง ต่อไป

-เห็นชอบ

  
.....  
(นายวิจิต นวลสกุลนิภา)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายวิจิต นวลสกุลนิภา)

ประธานกรรมการ

-อนุมัติให้ใช้ราคากลาง

  
.....  
(นายระยอง พิมพ์ปฐ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหัวฟาน

ลงวันที่ 18 ส.ค. 2562



ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ซอยพ้อลาด

ราคาน้ำมัน 26.36 บาท ณ วันที่ 15 มกราคม 2562

| 1 | คอนกรีตส่วนผสม ค.2   | หน่วยละ  | ราคา                      |
|---|--|----------|---------------------------|
|   | - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ...336..ก.ก.@...2.43...   |          | 817.55                    |
|   | - ทราฮายาบ ....0.59...ลบ.ม @....406.54....   |          | 239.86                    |
|   | - หินเบอร์ 1-2 .....1.23...ตัน @...252.34.....   |          | 310.38                    |
|   | - น้ำผสมคอนกรีต.....180...ลิตร..@....0.004   |          | 0.72                      |
|   | - ค่าแรงผสมคอนกรีต   |          | 436.00                    |
|   | รวมค่างานต้นทุน  | 1 ลบ.ม.  | <u>1,804.51</u>           |
| 2 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต   |          |                           |
|   | ค่าวัสดุจากแหล่ง   | =        | 406.54 บาท/ลบ.ม.          |
|   | - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา   |          |                           |
|   | .....44.13.....x75%  | =        | 33.10 บาท/ลบ.ม.           |
|   | รวมค่างานต้นทุน  | 1 ลบ.ม.  | <u>439.64</u>             |
| 3 | งานผิวปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต  |          |                           |
|   | ขนาดกว้าง....3.....เมตรx10.00 เมตร   | =        | 30.00 ตร.ม.               |
|   | ปริมาณทั้งโครงการ ( 3x46x0.15)   | =        | 20.70 ลบ.ม.               |
|   | ค่าติดตั้งเครื่องผสม150,000/5,000 (น้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.ใช้ 5,000 ลบ.ม) =                 |          | 30.00 บาท.                |
|   | ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,804.51+30  | =        | 1,834.51 บาท/ลบ.ม.        |
|   | คิดจากพื้นที่.....30...ตร.ม.   | =        | 30.00 ตร.ม.               |
|   | ปริมาณคอนกรีต=.....30..x...15/100  | =        | 4.50 ลบ.ม.                |
|   | ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม.....4.5...ลบ.ม.@.....1,834.51 .....                      | =        | 8,255.27 บาท/ลบ.ม.        |
|   | ค่าส่งคอนกรีต.....0.0460..กม.( L/4 ) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....13.65.....) |          |                           |
|   | =.....0.04..x...4.5..x...13.65...  | =        | 2.46 บาท                  |
|   | ค่าตะแกรงเหล็ก.....30.....ตร.ม.x.....27...บาท/ตร.ม.                                      | =        | 810.00 บาท                |
|   | ค่าวางตะแกรงเหล็ก.....30...ตร.ม.x.....5...ตร.ม.  | =        | 150.00 บาท                |
|   | ค่าแบบเหล็ก.....10.....เมตร x.....20.60....  | =        | 206.00 บาท                |
|   | ค่าปูนคอนกรีต  |          |                           |
|   | =...15../25x...11.93..x...30...ตร.ม.   | =        | 214.74 บาท                |
|   | ค่าบ่มคอนกรีต.....8.73...x...30.....ตร.ม.  | =        | 261.90 บาท                |
|   | ค่าขัดทรายผิวคอนกรีต.....30...x...30....บาท/ตร.ม.  | =        | 900.00 บาท                |
|   | รวมค่าใช้จ่าย  | 30 ตร.ม. | 10,800.37 บาท             |
|   | ค่างานต้นทุน   | 1 ตร.ม.  | <u>360.01 บาท / ตร.ม.</u> |

5 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว.....5.....เมตร

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| ค่าเหล็ก...13.9...กก.@...23,667.86../1,000          | = | 328.98 บาท             |
| ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....5.....เมตร @...22.41... | = | 112.05 บาท             |
| ค่าสี+จารบี.....10....ชุด @.....4.....              | = | 40.00 บาท              |
| JOINT SEALER...1.30...ลิตร. @.....45.....           | = | 58.50 บาท              |
| แผ่นพลาสติก.....5.....เมตร @.....10.....            | = | 30.00 บาท              |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                       | = | 569.53 บาท             |
| ค่างานต้นทุน=...569.53.../.....5.....เมตร           | = | <u>113.91 บาท/เมตร</u> |

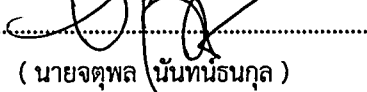
6 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว.....5.....เมตร

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| ค่าเหล็ก...22.30.กก.@...23,819.25../1,000             | = | 531.17 บาท             |
| METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....10.....ชุด@.....10..... | = | 100.00 บาท             |
| JOINT FILLER...0.53...ตร.ม. @.....400.....            | = | 212.00 บาท             |
| JOINT SEALER...2.50...ลิตร. @.....45.....             | = | 112.50 บาท             |
| ค่าหยอดยาง.....5.....เมตร @...14.32....               | = | 71.60 บาท              |
| แผ่นพลาสติก.....5.....เมตร @.....10.....              | = | 50.00 บาท              |
| ไม้แบบ.....0.75.....ตร.ม. @.....401.87                | = | 301.40 บาท             |
| ค่าใช้จ่ายรวม   | = | 1,378.67 บาท           |
| ค่างานต้นทุน=.....1378.67.../.....5.....เมตร          | = | <u>275.73 บาท/เมตร</u> |

7 งานไหลทางวัสดุมวลรวม

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| - ค่าวัสดุดินลูกรัง                       | = | 129.25 บาท/ลบ.ม.        |
| - ส่วนยุบตัว .....45....x 1.75            | = | 226.19 บาท/ลบ.ม.        |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บหัทับ) 75% | = | 0.00 บาท/ลบ.ม.          |
| รวมค่างานต้นทุน                           | = | <u>226.19 บาท/ลบ.ม.</u> |

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณการ  
( นายจตุพล นันทนธกุล )

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ ถนน คสล.ชอยพ่อลาด

อยู่ในจังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 26.36 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (N) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

| ที่ | รายการ                   | หน่วย    | ค่าวัสดุ<br>(บาท) | ระยะ<br>ขนส่ง(กม.) | ค่าขนส่ง<br>(บาท) | ค่าขนขึ้น-<br>ลง (บาท) | ค่าตัด /ตัด<br>เหล็ก (บาท) | ค่าเย็บ /<br>ค่าเชื่อม<br>(บาท) | รวม<br>(บาท) | หมายเหตุ            |
|-----|--------------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|
| 1   | เหล็กเส้น RB 6           | บ./ตัน   | -                 | -                  | -                 | -                      | 4,100.00                   | -                               | 4,100.00     |                     |
| 2   | เหล็กเส้น RB 9           | บ./ตัน   | -                 | -                  | -                 | -                      | 4,100.00                   | -                               | 4,100.00     |                     |
| 3   | เหล็กเส้น RB 12          | บ./ตัน   | -                 | -                  | -                 | -                      | 3,300.00                   | -                               | 3,300.00     |                     |
| 4   | เหล็กเส้น RB 15          | บ./ตัน   | 20,287.86         | -                  | -                 | 80.00                  | 3,300.00                   | -                               | 23,667.86    | ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ |
| 5   | เหล็กเส้น RB 19          | บ./ตัน   | 20,439.25         | -                  | -                 | 80.00                  | 3,300.00                   | -                               | 23,819.25    | ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ |
| 6   | เหล็กเส้น DB 12          | บ./ตัน   | -                 | -                  | -                 | -                      | 3,300.00                   | -                               | 3,300.00     |                     |
| 7   | เหล็กเส้น DB 20          | บ./ตัน   | -                 | -                  | -                 | -                      | 3,300.00                   | -                               | 3,300.00     |                     |
| 8   | เหล็กMire mesh4 มม.#0.20 | บ./ตร.ม  | 27.00             | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | 27.00        | ราคาพาณิชย์กทม.     |
| 9   | ปูนปอร์ตแลนด์            | บ./ตัน   | 2,383.18          | -                  | -                 | 50.00                  | -                          | -                               | 2,433.18     | ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ |
| 10  | ปูนซีเมนต์ผสม            | บ./ตัน   | -                 | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | -            |                     |
| 11  | ยางมะตอย(Joints sealant) | บ./ลิตร  | 45.00             | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | 45.00        | ราคาสิบบในท้องที่   |
| 12  | คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc  | บ./ลบ.ม. | -                 | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | -            |                     |
| 13  | หิน Single Size          | บ./ลบ.ม. | -                 | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | -            |                     |
| 14  | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต    | บ./ลบ.ม. | -                 | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | -            |                     |
| 15  | หินผสมคอนกรีต(โรงไม่)    | บ./ตัน   | 252.34            | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | 252.34       | ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ |
| 16  | หินคลุก(โรงไม่)          | บ./ตัน   | -                 | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | -            | (โรงไม่ อ.โชคชัย)   |
| 17  | ทรายหยาบ                 | บ./ลบ.ม. | 406.54            | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | 406.54       | ราคาพาณิชย์จังหวัดฯ |
| 18  | ทรายละเอียด              | บ./ลบ.ม. | -                 | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | -            |                     |
| 19  | วัสดุลูกรัง              | บ./ลบ.ม. | 50.00             | 36.80              | 79.25             | -                      | -                          | -                               | 129.25       | ราคาสิบบในท้องที่   |
| 20  | ดินถมคันทาง              | บ./ลบ.ม. | -                 | -                  | -                 | -                      | -                          | -                               | -            |                     |

หมายเหตุ : ใช้ราคาวัสดุจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาเดือน ธันวาคม 2561 (เดือนมกราคม 2562 ยังไม่เผยแพร่) และสิบบราคาในท้องที่

: ราคาน้ำมัน ปตท.อำเภอเมืองนครราชสีมา วันที่ 15 มกราคม 2562

: สิบบราคา จากร้านหนองหัวฟานค้าวัสดุ ม.5 ต.หนองหัวฟาน อ.ขามสะแกแสง จ.นครราชสีมา เนื่องจากไม่มีราคาเผยแพร่ในพาณิชย์จังหวัด

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายจตุพล นันทน์ธนกุล)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..... ก่อสร้างถนน คสล. ซอยพ่อลาด.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๗๒,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน ดังนี้  
 ปริมาณงานกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนหนองน้ำรั้ว  
 รุ่งเรือง หมู่ ๓ ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๒,๔๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
 -แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานทาง , แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง.....  
 สะพาน และท่อเหลี่ยม ,ตาราง BOQ ค่างานต้นทุนงานทาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ๗.๑ นายวิจิต นวลสกุลนิภา ..... ประธานกรรมการ.....  
 ๗.๒ นายจตุพล นันทนฤกุล ..... กรรมการ.....  
 ๗.๓ นายภาคภูมิ เกิดมงคล ..... กรรมการ.....