



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๕๑

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลาง จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกสาธารณะข้างบ้านนางน้อย บุญมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ตามที่เทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกสาธารณะข้างบ้านนางน้อย บุญมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม) ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๔๑๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงอัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทาง ก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกสาธารณะข้างบ้านนางน้อย บุญมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๔๑๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจำงโพธิ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

- ๑๐๐๐๐๐๐๐

๑๐๐๐๐๐๐๐

อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)  
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

๒๑ ส.ค. ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกสาธารณะข้างบ้านนางน้อย บุดุมมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๘๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน
  - ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๔๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
  - ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๖๑๙.๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) เลขที่ กข.ก.๑๖/๒๕๖๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๑๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ ใบสรุปราคากลางงานอาคาร แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
  - ๗.๒ นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ
  - ๗.๓ นายเต็มยศ แสนมัน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายเต็มยศ แสนมัน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกถนนสาธารณะบ้านนางน้อย บุญมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านเพิ่ม ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก.16/2562

ประมาณการเมื่อวันที่

14 สิงหาคม 2562

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ      | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub> | ราคากลาง   |
|--------------|-------------|-------|-------|--------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 1            | งานถนน คสล. | ตร.ม. | 619   | 487          | 301,453.00 | 1.3624         | 663.4888                      | 410,699.56 |
|              |             |       |       |              |            |                |                               |            |
|              |             |       |       |              |            |                |                               |            |
|              |             |       |       |              | 301,453.00 |                | TOTAL                         | 410,699.56 |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  | = | 301,453.00 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม   | = | -          |
| ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ  | = | -          |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง  | = | 1.3624     |
| ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม   | = | -          |
| ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ =   | = | -          |
| ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ X ⑥                | = | -          |
| ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ X ⑥ | = | -          |

รวมเป็นเงิน 410,699.56 บาท

ราคากลาง 410,000.00 บาท

ตัวอักษร

สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเต็มยศ แสนมัน )

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะเกาน้อย )

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

**สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกถนนสาธารณะบ้านนางน้อย บุญมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านเพิ่ม ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

แบบเลขที่ กข.ก.16/2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ราคากลางเมื่อ 14 สิงหาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ                                  | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F                    | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | เงื่อนไข<br>FACTOR F        |
|----------|---|---|-----------------------------|---|-----------------------------|
|          |   |   |                             |   | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %        |
| 1        | งานทาง                                  | 301,784.59                                | 1.3624                      | 411,151.32                              | เงินประกันผลงานหัก 0 %      |
|          |   |   |                             |   | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %         |
|          |   |   |                             |   | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 % |
|          | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น |   |                             | 411,151.00                              |                             |
| สรุป     | งบประมาณที่ตั้งไว้                      |   |                             | 383,000.00                              |                             |
|          | ตัวอักษร                                |   | สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน |   |                             |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F ) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2562  
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกถนนสาธารณะบ้านนางน้อย บุญมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม)

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / ผู้อำนวยการกองช่าง

( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / สถาปนิกปฏิบัติการ

( นายยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / นายช่างโยธาชำนาญงาน

( นายเต็มยศ แสนมัน )

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

( นายณัฐพล ตะพานน้อย )

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

( นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ )

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาวัสดุและแรงงาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. ถนนโนนสูง-โนนไทย ช่วงแยกถนนสาธารณะบ้านนางน้อย บุญมี (ชุมชนบ้านเพิ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านเพิ่ม ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

รายละเอียดโครงการ

- ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 49.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

- ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 619.00 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ(ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

พิกัดเริ่มต้น ละติจูดที่ 15.176398 ลองจิจูดที่ 102.239373

ราคากลางเมื่อ 14 สิงหาคม 2562 แบบเลขที่ กข.ก.16/2562

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ   | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน  |           | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|--------|-------|------------|------------|------------|-----------|-----------------------------|----------|
|              |  |        |       | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                             |          |
|              | <b>งานถนน คสล.</b>                             |        |       |            |            |            |           |                             |          |
| 1            | งานปรับเกลี่ยพร้อมบดอัดพื้นทางเดิม             | 619.00 | ตร.ม. | -          | -          | 1.72       | 1,064.68  | 1,064.68                    |          |
| 2            | ทรายหยาบรองพื้น (หนา 5 ซม.)                    | 30.95  | ลบ.ม. | 406.54     | 12,582.41  | 99.00      | 3,064.05  | 15,646.46                   |          |
| 3            | คอนกรีต 1 : 2 : 4                              | 97.49  | ลบ.ม. | 2,189.00   | 213,411.08 | 306.00     | 29,832.71 | 243,243.79                  |          |
| 4            | เหล็กเสริม                                     |        |       |            |            |            |           |                             |          |
|              | - รอยต่อ (Contraction Joint)                   | 83.92  | ม.    | 43.05      | 3,612.61   | -          | -         | 3,612.61                    |          |
|              | - รอยต่อ (Expansion Joint)                     | 19.00  | ม.    | 88.70      | 1,685.30   | -          | -         | 1,685.30                    |          |
|              | - รอยต่อ (Longitudinal Joint)                  | 95.00  | ม.    | 43.05      | 4,089.75   | -          | -         | 4,089.75                    |          |
|              | - Wire mesh $\phi$ 4 mm # 0.20x0.20 mm         | 619.00 | ตร.ม. | 30.00      | 18,570.00  | 5.00       | 3,095     | 21,665.00                   |          |
| 5            | งานไม้แบบข้างติดตามยาวทั้งสองข้าง              | 95.00  | ม.    | 15.26      | 1,449.70   | 5.34       | 507.30    | 1,957.00                    |          |
| 6            | งานไหลทางหินคลุก                               | 5.70   | ลบ.ม. | 570        | 3,249.00   | -          | -         | 3,249.00                    |          |
| 7            | งานบ่มผิวคอนกรีต                               | 619.00 | ตร.ม. | 7.67       | 4,747.73   | 1.33       | 823.27    | 5,571.00                    |          |
|              | <b>รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน</b>                     |        |       |            |            |            |           | <b>301,784.59</b>           | บาท      |
|              | <b>ราคาต่อตารางเมตร</b>                        |        |       |            |            |            |           | <b>487.53</b>               | บาท      |
|              | <b>ราคาต่อตารางเมตรที่คณะกรรมการพิจารณาใช้</b> |        |       |            |            |            |           | <b>487</b>                  | บาท      |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ )

ลงชื่อ.....กรรมการ ( นายยงยุทธ กระจ่างโพธิ์ )

ลงชื่อ.....กรรมการ ( นายเต็มยศ แสนมัน )