

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายวังลู่ ๑ (ชุมชนบ้านวังลู่)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลทอนหงส์ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช  
๘๐๓๒๐
๒. วงเงินงบประมาณดำเนินการ ๒๐๗,๗๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน  
เพื่อทำการก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร  
หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.๑ - ๐๑
๔. ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๙๗,๘๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบสรุปผลการประมาณการ
  - ๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณและราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายอนุชา ธรรมชาติ
  - ๖.๒ นายสุรพล คงมนต์
  - ๖.๓ นายอดุลย์ มะณี

(ลงชื่อ)

  
(นายอนุชา ธรรมชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
(นายสุรพล คงมนต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

  
(นายอดุลย์ มะณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปผลการประมาณการ ราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนสายวังลู่ 1 (ชุมชนบ้านวังลู่)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง เลขที่ ท.1 - 01

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563

| ลำดับที่  | รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย                             | ราคาทุน(บาท) | Fn     | ราคาต่อหน่วย Fn | ราคากลาง   |
|-----------|-------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------|--------------|--------|-----------------|------------|
| 1         | งานเกรดเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม    | 500   | ตร.ม. | 1.65                                     | 825.00       | 1.4019 | 2.31            | 1,156.57   |
| 2         | งานทรายหยาบรองพื้น                  | 20    | ลบ.ม. | 334.33                                   | 6,686.60     | 1.4019 | 468.70          | 9,373.94   |
| 3         | งานคอนกรีต (240 Ksc)                | 400   | ตร.ม. | 328.72                                   | 131,488.00   | 1.4019 | 460.83          | 184,333.03 |
| 4         | ค่าป้ายโฆษณา ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร  | 1     | ป้าย  | 3,000.00                                 | 3,000.00     | -      | -               | 3,000.00   |
|           | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %                |       |       |                                          |              |        |                 |            |
|           | เงินประกันผลงานหัก 0 %              |       |       |                                          |              |        |                 |            |
|           | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี           |       |       |                                          |              |        |                 |            |
|           | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %        |       |       |                                          |              |        |                 |            |
| รวมค่างาน |                                     |       |       |                                          | -            | -      | รวมเป็นเงิน     | 197,863.54 |
|           |                                     |       |       | คิดเป็นเงิน (ขอใช้)                      | -            | -      |                 | 197,800.00 |
| ตัวอักษร  |                                     |       |       | (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) |              |        |                 |            |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชา ธรรมชาติ)

(นายสุรพล คงมนต์)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอดุลย์ มณี)

**บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.**

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563

1. งานเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขนาดเบา ค่างาน 1.65 บาท/ตร.ม.

2. งานทรายรองพื้นถนน คสล.

|     |                                                          |   |               |                  |
|-----|----------------------------------------------------------|---|---------------|------------------|
| 2.1 | ค่าวัสดุจากแหล่ง                                         | = | 120.00        | บาท/ลบ.ม.        |
| 2.2 | ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)                  | = | 30.36         | บาท/ลบ.ม.        |
| 2.3 | ค่าขนส่ง (20 กม.)                                        | = | 60.38         | บาท/ลบ.ม.        |
|     | <b>รวม</b>                                               | = | <b>210.74</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |
| 2.4 | ส่วนยุบตัว $210.74 \times 1.40$                          | = | 295.03        | บาท/ลบ.ม.        |
| 2.5 | ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) $\times 52.41$ | = | 39.30         | บาท/ลบ.ม.        |
| 2.6 | ค่าใช้จ่ายรวม                                            | = | 334.33        | บาท/ลบ.ม.        |
| 2.7 | รวมค่างานต้นทุน                                          | = | <b>334.33</b> | <b>บาท/ลบ.ม.</b> |

3. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ซม. ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.1 - 01

|     |                                                                                                                 |   |          |           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------|
| 3.1 | ค่าติดตั้งเครื่องผสม 180,000/ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ                                                           | = | 30.00    | บาท/ลบ.ม. |
|     | กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณ 5,000 ลบ.ม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000/5,000$ |   |          |           |
| 3.2 | ค่าคอนกรีต + ค่าผสม + ค่าติดตั้งเครื่องผสม $1,631.02 + 166.01 + 30$                                             | = | 1,827.87 | บาท/ลบ.ม. |

คิดจากพื้นที่ 40 ตร.ม.

|      |                                                                             |   |           |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----|
| 4.3  | ค่าคอนกรีต 6 ลบ.ม. @1,818.21                                                | = | 10,967.22 | บาท |
| 4.4  | ค่าขนส่ง (ปกติให้คิด 1/4) ระยะทาง 100 ม. = $(6 \times 0.10 \times 12.03)/4$ | = | 1.80      | บาท |
| 4.5  | ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh 40 ตร.ม. @25 บ.                               | = | 1,000.00  | บาท |
| 4.6  | ค่าเหล็กเสริมรอยต่อเหล็ก RB 15 มม. 1 รอยต่อ 4 ม. @26.13 บ.                  | = | 104.52    | บาท |
| 4.7  | ค่าแบบเหล็ก $21.94 \times 10$                                               | = | 219.40    | บาท |
| 4.8  | ค่าปูฟากคอนกรีต $12.07 \times 40$                                           | = | 482.80    | บาท |
| 4.9  | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต $12.68 \times 4$                                    | = | 50.72     | บาท |
| 4.10 | ค่าบ่ม $8.06 \times 40$                                                     | = | 322.40    | บาท |
| 4.11 | ค่าใช้จ่ายรวม                                                               | = | 13,148.86 | บาท |
| 4.12 | ค่างานต้นทุน $13,148.86/40$                                                 | = | 328.72    | บาท |

4. ค่าคอนกรีต มาตรฐานกรมโยธาธิการ

|     |                                                      |   |        |     |
|-----|------------------------------------------------------|---|--------|-----|
| 4.1 | คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)                |   |        |     |
|     | ปูนซีเมนต์ 314 เพื่อ 7 % รวมเป็น 336 กก. @2.813      | = | 945.16 | บาท |
|     | ทรายหยาบ 0.53 เพื่อ 13 % รวมเป็น 0.60 ลบ.ม. @450     | = | 270.00 | บาท |
|     | หินเบอร์ 1-2 0.97 เพื่อ 12 % รวมเป็น 1.09 ลบ.ม. @380 | = | 414.20 | บาท |
|     | น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร @0.014                        | = | 2.50   | บาท |

บัญชีแสดงการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อำเภอเมือง ราคา 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2563

รวมค่าคอนกรีต 1 ลบ.ม. = 1,631.86 บาท/ลบ.ม.

4.2 ค่าเหล็กเสริมตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม. @0.20 x 0.20 ม. @25 บาท = 25.00 บาท

ลงชื่อ



(นายอตุลย์ มะณี)

ผู้ประมาณการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส