

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายศาลปู่ตา บ้านโนนเมือง หมู่ ๒

ปร.๔.แผ่นที่ .....๑.....

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง ศาลปู่ตา บ้านโนนเมือง หมู่ ๒

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง อบต.สามเมือง

สำนัก/กอง

กรม

ประมาณการโดย นายสุรินทร์ ยะปะเต

เมื่อวันที่ .....๑๕.....เดือน ....พฤษภาคม.....พ.ศ....๒๕๖๐.....

| ลำดับที่ | รายการ                                       | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |                   | ค่าแรงงาน   |                  | รวมค่าวัสดุ<br>และ | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|-------------|-------------------|-------------|------------------|--------------------|----------|
|          |  |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน         | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน        |                    |          |
| 1        | งานทาง                                       |        |       |             |                   |             |                  |                    |          |
|          | 1.1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม                 | 580.00 | ตร.ม. |             |                   | 1.67        | 968.60           | 968.60             |          |
|          | 1.2 งานทรายถม (ปรับระดับ)                    | 13.92  | ลบ.ม. | 280.00      | 3,897.60          | 65.00       | 904.80           | 4,802.40           |          |
|          | 1.3 งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก              | 464.00 | ตร.ม. |             |                   |             |                  |                    |          |
|          | - คอนกรีตผสมเสร็จจรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. | 69.60  | ลบ.ม. | 1,934.00    | 134,606.40        | 306.00      | 21,297.60        | 155,904.00         |          |
|          | 1.4 งานเหล็กเสริม                            |        |       |             |                   |             |                  |                    |          |
|          | - เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.     | 464.00 | ตร.ม. | 25.00       | 11,600.00         | 5.00        | 2,320.00         | 13,920.00          |          |
|          | - เหล็ก DOWEL BAR (RB 15 มม.)                | 55.48  | กก.   | 17.29       | 959.25            | 3.30        | 183.08           | 1,142.33           |          |
|          | - เหล็ก Tie Bars( DB 12 mm.)                 | 51.50  | กก.   | 0.00        | 0.00              | 0.00        | 0.00             | 0.00               |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                                | 1.00   | กก.   | 32.70       | 32.70             |             |                  | 32.70              |          |
|          | <b>รวมยกยอดไป</b>                            |        |       |             | <b>151,095.95</b> |             | <b>25,674.08</b> | <b>176,770.03</b>  |          |

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง ถนน คสล. สายศาลปู่ตา บ้านโนนเมือง หมู่ ๒

ปร.๔.แผ่นที่ .....๒.....

|                 |                                     |  |              |
|-----------------|-------------------------------------|--|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง | สายทาง ศาลปู่ตา บ้านโนนเมือง หมู่ ๒ | แบบเลขที่  | รายการเลขที่ |
| ฝ่ายประมาณราคา  | กองช่าง อบต.สามเมือง                | สำนัก/กอง  | กรม          |
| ประมาณการโดย    | นายสุรินทร์ ยะปะเต                  | เมื่อวันที่ .....๑๕.....เดือน ....พฤษภาคม.....พ.ศ....๒๕๖๐..... |              |

| ลำดับที่             | รายการ                                  | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ   |            | ค่าแรงงาน   |           | รวมค่าวัสดุ และ | หมายเหตุ |
|----------------------|---|--------|-------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------------|----------|
|                      |   |        |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน |                 |          |
| รวมยกยอดมา           |   |        |       |             | 151,095.95 |             | 25,674.08 | 176,770.03      |          |
|                      | 1.5 งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน 5 ครั้ง    | 7.80   | ลบ.ฟ. | 300.00      | 2,340.00   |             |           | 2,340.00        |          |
|                      | - ค่าแรงงานประกอบไม้แบบคิดตามยาว 2 ข้าง | 116.00 | เมตร  |             |            | 20.60       | 2,389.60  | 2,389.60        |          |
|                      | 1.6 แอสฟัลท์อุดรอยต่อ                   | 6.96   | ลิตร  | 20.00       | 139.20     |             |           | 139.20          |          |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรง |   |        |       |             | 153,575.15 |             | 28,063.68 | 181,638.83      |          |

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน เม.ย. / ๖๐
- 2.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน เดือน เม.ย. / ๖๐
- 3.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 4.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 5.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- 6.) วัสดุรวมรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 7.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.  
(นายธีรพล นิธิปรีชา)

อนุมัติ.....นายก อบต.  
(นายวิบูลย์ ทาไธสง)



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ส่วนราชการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง   |
| ประเภท                  | งานอาคาร (ก่อสร้าง ถนน คสล. สายบ้านนางนารี บ้านโนนเมือง หมู่ 2 )  |
| ปริมาณงาน               | ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง 4.00 เมตร ยาว 126.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือคิดเป็นปริมาณผิวจราจรคสล. ไม่น้อยกว่า 504 ตร.ม. พร้อมดินถมไหล่ทางเกลี่ยทับแน่น 2.งานวางท่อคสล. Ø 0.40 เมตร 1 จุดจำนวน 6 ท่อนพร้อมยาแนว ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด |
| สถานที่ดำเนินการ        | สายทาง สายบ้านนางนารี บ้านโนนเมือง หมู่ 2   |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา | กองช่าง อบต.สามเมือง  |
| ตามแบบ                  |   |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔   | จำนวน ๒ แผ่น เมื่อวันที่ .....๑๕.....เดือน ....พฤษภาคม.....พ.ศ....๒๕๖๐.....   |

| ลำดับที่ | รายการ                        | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|---|----------|---|----------|
| 1        | ประเภทต้นทุนงานอาคาร          | 200,672.61                                | 1.3074   | 262,359.37                              |          |
|          | ป้ายโครงการ                   |   |          |   |          |
|          | เงื่อนไข                      |   |          |   |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %        |   |          |   |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%          |   |          |   |          |
|          | - หักเงินประกันงาน 0 %        |   |          |   |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 % |   |          |   |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น   |   |          | 262,359.37                              |          |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง        |   |          | 262,000.00                              |          |
|          | ตัวอักษร                      | สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน                |          |   |          |

ขนาดหรือ พท. 519.84 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว  
เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ .....

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

ปลัด อบต.

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายจักรพงษ์ ช่างปลูก)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

อนุมัติ .....

(นายวิบูลย์ ทาโรสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้าง ถนน คสล. สายบ้านนางนารี บ้านโนนเมือง หมู่ ๒

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอเสีตา จังหวัด นครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๒,๐๐๐ ( สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนน คสล.กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือคิดเป็นปริมาณผิวจราจรคสล.ไม่น้อยกว่า ๕๐๔ ตร.ม. พร้อมดินถมไหล่ทางเกลี่ยทับแน่น ๒.งานวางท่อคสล. Ø ๐.๔๐ เมตร ๑ จุดจำนวน ๖ ท่อนพร้อมยาแนวติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๖๒,๐๐๐ ( สองแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง( ปร.๕)

๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)

๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๐

๕.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธีรพล นิธิปรีชา ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ

๒. นายจักรพงษ์ ช่างปลูก ตำแหน่งหัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ

๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ