

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการวางท่อระบายน้ำข้ามถนน บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 2

ปร.4.แผ่นที่ .....1.....

|                 |   |  |           |              |
|-----------------|---|--|-----------|--------------|
| สถานที่ก่อสร้าง | ถนนสายบ้านแฝก-บ้านหนองเชียงโง่ (บริเวณทางเข้าฝายบ้านโนนเมือง) หมู่ 2 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา |  | แบบเลขที่ | รายการเลขที่ |
| ฝ่ายประมาณราคา  | กองช่าง อบต.สามเมือง  | สำนัก/กอง  | กรม       |              |
| ประมาณการโดย    | นายสุรินทร์ ยะปะเต  | ประมาณราคาเมื่อวันที่ .....15.....เดือน ....พฤศจิกายน.....พ.ศ....2560..... |           |              |

| ลำดับที่                       | รายการ                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ   |                  | ค่าแรงงาน   |                 | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ              |
|--------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|
|                                |                              |       |       | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน        | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน       |                             |                       |
| 1                              | งานดิน                       |       |       |             |                  |             |                 |                             |                       |
|                                | - งานดินขุดพร้อมเกลี่ยตบแต่ง | 16.00 | ลบ.ม. |             |                  | 37.50       | 600.00          | 600.00                      |                       |
| 2                              | งานวางท่อ คสล.               |       |       |             |                  |             |                 |                             |                       |
|                                | - ท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร       | 15.00 | ท่อน  | 643.00      | 9,645.00         | 345.00      | 5,175.00        | 14,820.00                   | ค่าท่อรวมค่า<br>ขนส่ง |
| 3                              | งานคอนกรีตกำแพงปากท่อ        |       |       |             |                  |             |                 |                             |                       |
|                                | - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4     | 1.83  | ลบ.ม. | 1,981.00    | 3,618.30         | 306.00      | 558.91          | 4,177.21                    |                       |
|                                | - เหล็กเสริม RB 6 มม.        | 13.32 | กก.   | 19.30       | 257.08           | 4.10        | 54.61           | 311.69                      |                       |
|                                | - ลวดผูกเหล็ก                | 2.00  | กก.   | 32.00       | 64.00            |             |                 | 64.00                       |                       |
|                                | - งานไม้แบบ                  | 6.76  | ตรม.  |             |                  |             |                 |                             |                       |
|                                | - ไม้แบบและไม้ค้ำยันคิด 50%  | 3.38  | ตรม.  | 250.00      | 845.00           |             |                 | 845.00                      |                       |
|                                | - ค่าแรงประกอบแบบ            | 6.76  | ตรม.  |             |                  | 133.00      | 899.08          | 899.08                      |                       |
| 3                              | งานพื้นทางหินคลุก(ถมหลังท่อ) | 4.50  | ลบ.ม. | 550.00      | 2,475.00         | 5.00        | 22.50           | 2,497.50                    |                       |
| <b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b> |                              |       |       |             | <b>16,904.37</b> |             | <b>7,310.10</b> | <b>24,214.47</b>            |                       |

หมายเหตุ ที่มาของราคาวัสดุและค่าแรงงาน

- 1.) ราคาวัสดุก่อสร้างท้องถิ่นพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน ก.ย. / 60
- 2.) ราคาวัสดุก่อสร้างส่วนกลางกรมภายในกระทรวงพาณิชย์เดือน เดือน ก.ย. / 60
- 3.) สอบถามราคาวัสดุจาก บ.ผู้ผลิต ,จากร้านขายวัสดุก่อสร้างในท้องถิ่น
- 4.) ค่าแรงงาน ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 5.) กำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และราคาแรงงานในท้องถิ่น
- 6.) วัสดุรวมและค่าแรงงานต่อหน่วย ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างกรมบัญชีกลาง
- 7.) ตาราง Factor f ใช้ที่ปรับปรุงใหม่ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ตอนที่ 10 ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๑๗๓๒๑ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

อนุมัติ.....นายก อบต.

(นายวิบูลย์ ทาไธสง)



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ส่วนราชการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง   |
| ประเภท                  | งานอาคาร โครงการวางท่อระบายน้ำข้ามถนน บ้านโนนเมือง หมู่ที่ 2  |
| ปริมาณงาน               | 1.งานวางท่อ คสล. $\varnothing$ 0.60 เมตร จำนวน 15 ท่อนพร้อมกำแพงปากท่อ<br>2.งานพื้นทางหินคลุกถมหลังท่อปริมาตร 4.5 ลบ.ม. |
| สถานที่ดำเนินการ        | ถนนสายบ้านแฝก-บ้านหนองเชียงโง่ (บริเวณทางเข้าฝ่ายบ้านโนนเมือง) หมู่ 2 ต.สามเมือง อ.สีดา จ.นครราชสีมา                    |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา | กองช่าง อบต.สามเมือง  |
| ตามแบบ                  |   |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4   | จำนวน ๑ แผ่น เมื่อวันที่ .....15.....เดือน ...พฤศจิกายน.....พ.ศ.....2560.....   |

| ลำดับที่ | รายการ                       | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|---|----------|---|----------|
| 1        | ประเภทต้นทุนงานอาคาร         | 24,214.47                                 | 1.0000   | 24,214.47                               |          |
|          | ป้ายโครงการ                  |   |          |   |          |
|          | เงื่อนไซ                     |   |          |   |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %       |   |          |   |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ %          |   |          |   |          |
|          | - หักเงินประกันงาน 0 %       |   |          |   |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) %  |   |          |   |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น  |   |          | 24,214.47                               |          |
|          | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง       |   |          | 24,000.00                               |          |
| ตัวอักษร | <b>สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน</b> |   |          |   |          |

ขนาดหรือ พท.

ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ .....

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายธีรพล นิธิปรีชา)

ปลัด อบต.

อนุมัติ .....

(นายวิบูลย์ ทาไธสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสุรินทร์ ยะปะเต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายประยุทธ์ พระเรียง)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

|                                   |  |                          |                                    |
|-----------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ                    | โครงการวางท่อระบายน้ำข้ามถนน บ้านโนนเมือง หมู่ที่ ๒  |                          |                                    |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ           | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง อำเภอสีดา จังหวัด นครราชสีมา   |                          |                                    |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  | ๒๔,๐๐๐.๐๐  | ( สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |                                    |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป             | ๑.งานวางท่อ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๕ ท่อนพร้อมกำแพงปากท่อ ๒.งานพื้นทางหินคลุกถมหลังท่อปริมาตร ๔.๕ ลบ.ม.รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด |                          |                                    |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่         | ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐  | เป็นเงิน                 | ๒๔,๐๐๐.๐๐ ( สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง         | ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง( ปร.๕)<br>๕.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔)<br>๕.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๐       |                          |                                    |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง |  |                          |                                    |
| ๑. นายธีรพล นิธิปรีชา             | ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง   | ประธานกรรมการ            |                                    |
| ๒. นายประยุทธ์ พระเรียง           | ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน   | กรรมการ                  |                                    |
| ๓. นายสุรินทร์ ยะปะเต             | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน   | กรรมการ/เลขานุการ        |                                    |