

## แบบสรุปราคาตั้งงบประมาณงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ประกอบแบบบัญชีตั้งงบประมาณรายจ่าย ปี 2562)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. แยกบ้านนาบุญสูง เพื่อระ หมู่ที่ 16  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยทรายขาว หมู่ที่ 16 ต.บ้านด้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 285.00 ม.  
 ใต้ทาง ลูกรัง หรือหินแอนะ กว้างข้างละ 0.25 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านด้อง

แบบเลขที่ ท. 1-01

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562

| ลำดับ | รายการ   | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ   |
|-------|--|----------------|--|
| 1     | จ้างสนับสนุนงานทาง   | 729,503.12     | Factor F   |
| 2     | ป้ายโครงการ  | 4,000.00       | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ<br>- ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง   | 733,503.12     |  |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(ขีดเส้นสามหมื่นสามพันห้าร้อยสามบาทถ้วน) | 733,503.00     |  |

ระยะทางดำเนินการ 0.285 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,573,694.74 บาท

คำสั่งที่ 274/2562 ต.ว. 29 มีนาคม 2562

คณะกรรมการราคากลางเห็นชอบและลงนาม



(นายวัชรินทร์ ไชยยศ) ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายวรวิทย์ สมจิตร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



นายธนวิศณุชูช่าง

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



(นายธีระพงษ์ เนื่องอ่อน)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านด้อง



(นายตนเองศิลป์ ชิตภักด)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้อง

เห็นชอบ

อนุมัติ

## แบบสรุปราคาตั้งงบประมาณงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ประกอบเทศบาลผู้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ปี 2562)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คลส. แยกบ้านนาบุญสูง เพ็ชระ หมู่ที่ 16  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวทรายขาว หมู่ที่ 16 ต.บ้านด้อง อ.เวียงสา จ.สุราษฎร์ธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านด้อง  
 แบบเลขที่

| ลำดับ                      | คำอธิบาย   | รายละเอียด | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | தாகกลาง    |
|----------------------------|--|------------|-------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2562 |  |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
| 1                          | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                              |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 1.1 งานวางปูนและรูดตอ (ขนาดเบา)                      |            |                         | ตร.ม. | 1,687.50 | 1.70         | 2,868.75   | 1,3624 | 2.32                 | 3,908.39   |
|                            | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                             |            |                         | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                            |            |                         | ตร.ม. | 1,282.50 | 10.74        | 13,774.05  | 1,3624 | 14.63                | 18,765.77  |
|                            | 1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ                  |            |                         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 1.5 งานตัดดินคันทาง                                  |            |                         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 1.6 งานคืนถมคันทาง บดอัดแน่น                         |            |                         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 1.7 งานวัดจุดเลือก (ลูกวิ่ง) บดอัดแน่น ทน 5 ซม.      |            |                         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 1.8 ทน 5 ซม.   |            |                         | ลบ.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.                 |            |                         | ลบ.ม. | 57.00    | 661.18       | 37,687.26  | 1,3624 | 900.79               | 51,345.12  |
| 2                          | งานผิวทาง  |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.             |            |                         | ตร.ม. | 1,140.00 | 367.54       | 418,995.60 | 1,3624 | 500.74               | 570,839.61 |
|                            | 2.2 งานรอยต่อผิวขยายตามขวาง (Expansion Joint)        |            |                         | ม.    | 36.00    | 136.13       | 4,900.68   | 1,3624 | 185.46               | 6,676.89   |
|                            | 2.3 งานรอยต่อผิวหดตามขวาง (Contraction Joint)        |            |                         | ม.    | 76.00    | 89.40        | 6,794.40   | 1,3624 | 121.80               | 9,256.09   |
|                            | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)             |            |                         | ม.    | 285.00   | 54.68        | 15,583.80  | 1,3624 | 74.50                | 21,231.37  |
| 3                          | งานไหล่ทาง   |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 3.1 งานไหล่ทางลูกรัง หรือหินแอมไฮโทร์ ปรับเกลี่ยแต่ง |            |                         | ลบ.ม. | 28.50    | 191.19       | 5,446.92   | 1,3624 | 260.48               | 7,423.61   |
| 4                          | งานสีเส้นจราจร                                       |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 4.1 งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)         |            |                         | ตร.ม. |          |              |            |        |                      |            |
|                            | งานสีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)                |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
| 5                          | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                           |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 5.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                            |            |                         | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 5.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                            |            |                         | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                            |            |                         | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                            |            |                         | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                            |            |                         | ม.    |          |              |            |        |                      |            |
| 6                          | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |            |                         |       |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.1 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.2 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.3 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.4 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.5 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.6 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.7 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.8 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            | 6.9 สำหรับท่อกลม คลส. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว           |            |                         | แผง   |          |              |            |        |                      |            |
|                            |  |            |                         |       | 8.00     | 701.96       | 5,615.68   | 1,3624 | 956.35               | 7,650.80   |

| ลำดับ          | รายการ  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคาสูง    |
|----------------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 7              | งานบ่อพักรับน้ำ ออเนกรีดเสริมเหล็ก<br>7.1 สำหรับท่อกลม ดกล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก<br>7.2 สำหรับท่อกลม ดกล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก<br>7.3 สำหรับท่อกลม ดกล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |           |        |                   |            |
| 8              | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่<br>8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่<br>กม. 0+000.00<br>ขนาด ไม่มี<br>ยาว . ม.  | แห่ง  |       | 528.56       | 23,785.28 | 1,3624 | 720.11            | 32,405.07  |
| 9              | งานก่อสร้างวางระบายน้ำแบบราง TYPE V   | เมตร  | 45.00 |              |           |        |                   |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |   |       |       |              |           |        |                   | 729,503.12 |

- ① ผลรวมต่างทางด้านต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 511,669.14 |
| 0.00       |

|        |
|--------|
| 1,3624 |
|--------|

  
..... ผู้ประมวลราคา

(นายวิฑูรย์ สมจิตร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายวิฑูรย์ สมจิตร์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
เทศบาลตำบลบ้านสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการที่ ๕

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแยกบ้านนาบุญสูง เพ็ชร หมู่ที่ ๑๖
๒. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๘๕.๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร หรือจำนวนพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐.๐๐ ตารางเมตร
๓. ป้ายประชาสัมพันธ์ แบบชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ป้ายประชาสัมพันธ์ แบบถาวร จำนวน ๑ ป้าย
๔. แบบก่อสร้าง แบบมาตรฐาน กรมการปกครอง
๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๙๐ วัน ทยอยรับราคา ๓๐ วัน ~~หลักประกันสัญญา ร้อยละ ๕~~
๖. เบิกจ่ายจำนวน ๑ งวด

สิบตำรวจโท..... ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
(ชนกฤตเนตร คัมแก้ว)