

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ช่วงนาพ้อสุรพลข้ามไปบ้านดอนใต้  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนยาง หมู่ที่ 6 ต.จิกเทิง อ.ตาลชุม จ.อุบลราชธานี  
 ปริมาณงาน ขนาด 2.70 x 2.70 ม. ยาว 6.00 ม. จำนวน 3.00 ช่อง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

แบบเลขที่ ทด-5-203 , ทด-5-204

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567

| ลำดับ | รายการ                                                       | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ                                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม                            | 667,336.13        | Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม<br>1.2799<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ปกติ |
| สรุป  | รวมค่าก่อสร้าง                                               | 667,336.13        |                                                                                                                                                                   |
|       | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(หกแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) | 667,000.00        |                                                                                                                                                                   |

ระยะทางดำเนินการ - กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท

ประมาณราคา .....

(นายศักดิ์ชัย วังทะพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านแดง

ตรวจ .....

(นายสุริยา ศรีแก้วกุล)

นักพัฒนาชุมชน

ตรวจ .....

(นางกิตติยา ไชยวัน)

เจ้าพนักงานธุรการ

เห็นชอบ .....

(นายอาทิตย์ มีสุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ .....

(นายประวิทย์ ภาเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

27 ธ.ค. 2567

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ช่วงนาพ้อสุรพลข้ามไปบ้านดอนใต้

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนยุง หมู่ที่ 6 ต.จิกเทิง อ.ตาลชุม จ.อุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

แบบเลขที่ ทด-5-203 , ทด-5-204

คำนวณราคากลางโดย นายศักดิ์ชัย วั่งทะพันธ์

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านแดง

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567

| ลำดับ              | รายการ                                                    | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1                  | งานลูกรังหลังท่อ และถนนทางเชื่อม                          | ลบ.ม. | 56.00    | 96.93        | 5,428.08   | 1.2799 | 124.06               | 6,947.40   |
| 2                  | งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก 3-2.70x2.70 ยาว 6.00 ม. |       |          |              |            |        |                      |            |
|                    | - งานขุดดิน                                               | ลบ.ม. | 170.59   | 47.13        | 8,039.91   | 1.2799 | 60.32                | 10,290.28  |
|                    | - งานคอนกรีตหยาบ                                          | ลบ.ม. | 3.98     | 2,364.59     | 9,411.07   | 1.2799 | 3,026.44             | 12,045.23  |
|                    | - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 300 กก./ตร.ชม. (รูปลูกบาศก์)         | ลบ.ม. | 75.86    | 2,665.13     | 202,176.76 | 1.2799 | 3,411.10             | 258,766.04 |
|                    | - ไม้แบบ (3)                                              | ลบ.ฟ. | 117.70   | 458.51       | 53,966.63  | 1.2799 | 586.85               | 69,071.89  |
|                    | - ไม้ค้ำยัน ๒ 3" x 3.00 ม.                                | ต้น   | 49.00    | 30.00        | 1,470.00   | 1.2799 | 38.40                | 1,881.45   |
|                    | - เหล็ก RB6                                               | กก.   | 36.00    | 26.58        | 956.94     | 1.2799 | 34.02                | 1,224.78   |
|                    | - เหล็ก RB9                                               | กก.   | 160.00   | 25.75        | 4,119.47   | 1.2799 | 32.95                | 5,272.51   |
|                    | - เหล็ก DB12                                              | กก.   | 6,462.00 | 24.25        | 156,708.73 | 1.2799 | 31.04                | 200,571.51 |
|                    | - เหล็ก DB20                                              | กก.   | 2,358.16 | 24.02        | 56,637.20  | 1.2799 | 30.74                | 72,489.96  |
|                    | - เหล็ก DB25                                              | กก.   | 218.00   | 23.57        | 5,138.82   | 1.2799 | 30.17                | 6,577.18   |
|                    | - ลวดผูกเหล็ก                                             | กก.   | 198.00   | 33.36        | 6,605.28   | 1.2799 | 42.70                | 8,454.10   |
| 3                  | งานราวเหล็ก                                               |       |          |              |            |        |                      |            |
|                    | - ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ ขนาด Dia. 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.       | กก.   | 151.77   | 55.00        | 10,738.20  | 1.2799 | 70.39                | 13,743.82  |
| รวมค่าก่อสร้าง     |                                                           |       |          |              |            |        |                      | 667,336.13 |
| ปรับลดเป็นราคากลาง |                                                           |       |          |              |            |        |                      | 667,000.00 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ทกแสนทกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

1..... ประธานกรรมการ

( นายศักดิ์ชัย วั่งทะพันธ์ )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านแดง

2..... กรรมการ

( นายสุริยา ศรีแก้วกุล )

นักพัฒนาชุมชน

3..... กรรมการ/เลขานุการ

( นางทิตยา ไชยวัน )

เจ้าพนักงานธุรการ

เห็นชอบ.....

( นายอาทิตย์ มีสุข )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ.....

( นายประวิทย์ ภาเรือง )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจิกเทิง

27 ธ.ค. 2567

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ                   | หน่วย    | ค่าวัสดุ  | ระยะขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนขึ้นลง       | ค่าตัด / ตัดเหล็ก | รวม       | ขนส่งด้วยรถบรรทุก         | หมายเหตุ                         |
|----------|--------------------------------|----------|-----------|-----------|----------|-------------------|-------------------|-----------|---------------------------|----------------------------------|
|          |                                |          | (บาท)     | (กม.)     | (บาท)    | (บาท)             | (บาท)             |           |                           |                                  |
| 1        | เหล็ก RB ๑ 6 มม.               | บ./ตัน   | 21,998.72 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 4,400.00          | 26,581.58 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 2        | เหล็ก RB ๑ 9 มม.               | บ./ตัน   | 21,163.82 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 4,400.00          | 25,746.68 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 3        | เหล็ก RB ๑ 12 มม.              | บ./ตัน   | 21,572.90 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 3,600.00          | 25,355.76 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 4        | เหล็ก RB ๑ 15 มม.              | บ./ตัน   | 20,927.10 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 3,600.00          | 24,709.96 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 5        | เหล็ก RB ๑ 19 มม.              | บ./ตัน   | 20,691.59 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 3,100.00          | 23,974.45 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 6        | เหล็ก DB ๑ 12 มม.              | บ./ตัน   | 20,467.95 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 3,600.00          | 24,250.81 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 7        | เหล็ก DB ๑ 16 มม.              | บ./ตัน   | 20,234.68 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 3,600.00          | 24,017.54 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 8        | เหล็ก DB ๑ 20 มม.              | บ./ตัน   | 20,281.03 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 3,100.00          | 23,563.89 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 9        | เหล็ก DB ๑ 25 มม.              | บ./ตัน   | 20,289.72 | 30.00     | 102.86   | 80.00             | 3,100.00          | 23,572.58 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 10       | คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. | บ./ตร.ม. | 2,214.05  | 30.00     | -        | 306.00            | -                 | 2,520.05  | รถบรรทุก 6 ล้อ            | สืบจาก อ.เมือง จ.อุบลราชธานี     |
| 11       | ลวดผูกเหล็ก                    | บ./กก.   | 33.18     | 30.00     | 0.10     | 0.08              | -                 | 33.36     | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 12       | ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1         | บ./ตัน   | 2,803.74  | 30.00     | 49.59    | 50.00             | -                 | 2,903.33  | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 13       | ยาง AC - 60 / 70               | บ./ตัน   | 17,998.98 | 714.00    | 2,399.04 | 35.00             | -                 | 20,433.02 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี     |
| 14       | ยาง CSS - 1                    | บ./ตัน   | 20,052.32 | 714.00    | 2,399.04 | 25.00             | -                 | 22,476.36 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี     |
| 15       | ยาง CRS - 2                    | บ./ตัน   | 19,405.65 | 714.00    | 2,399.04 | 25.00             | -                 | 21,829.69 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี     |
| 16       | ยาง PARA - AC                  | บ./ตัน   | 28,979.42 | 429.00    | 1,441.44 | 35.00             | -                 | 30,455.86 | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่ง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา |
| 17       | หินฝุ่น                        | บ./ลบ.ม. | 175.00    | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 319.01    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี       |
| 18       | หิน 3/4"                       | บ./ลบ.ม. | 872.27    | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 1,016.28  | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 19       | หิน 1/2"                       | บ./ลบ.ม. | 822.43    | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 966.44    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 20       | หิน 3/8"                       | บ./ลบ.ม. | 822.43    | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 966.44    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 21       | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต          | บ./ลบ.ม. | 511.18    | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 655.19    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 22       | หินเกล็ด                       | บ./ลบ.ม. | 719.63    | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 863.64    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 23       | กรวดผสมคอนกรีต                 | บ./ลบ.ม. | -         | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 144.01    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | 0                                |
| 24       | ทรายผสมคอนกรีต                 | บ./ลบ.ม. | 205.61    | 30.00     | 144.01   | -                 | -                 | 349.62    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 25       | วัสดุลูกรัง                    | บ./ลบ.ม. | 10.41     | 3.00      | 24.62    | 32.99 (ค่าชุด-ชน) | -                 | 68.02     | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่งในพื้นที่ใกล้เคียง      |
| 26       | วัสดุตัดเลือก " ก "            | บ./ลบ.ม. | 4.00      | 3.00      | 24.62    | 32.99 (ค่าชุด-ชน) | -                 | 61.61     | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่งในพื้นที่ใกล้เคียง      |
| 27       | ดินถมคันทาง                    | บ./ลบ.ม. | 10.00     | 2.00      | 21.97    | 22.41 (ค่าชุด-ชน) | -                 | 54.38     | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่งในพื้นที่ใกล้เคียง      |
| 28       | ทรายถมคันทาง                   | บ./ลบ.ม. | 50.00     | 53.00     | 251.86   | -                 | -                 | 301.86    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | จาก แหล่งในพื้นที่ใกล้เคียง      |
| 29       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3    | ท่อน     | 397.20    | 28.00     | 26.33    | -                 | -                 | 423.53    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 30       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3    | ท่อน     | 556.07    | 28.00     | 39.50    | -                 | -                 | 595.57    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 31       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3    | ท่อน     | 943.93    | 28.00     | 52.66    | -                 | -                 | 996.59    | รถบรรทุก 6 ล้อ            | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 32       | ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3    | ท่อน     | 1,857.48  | 28.00     | 70.22    | -                 | -                 | 1,927.70  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 33       | ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3    | ท่อน     | 3,102.81  | 28.00     | 126.40   | -                 | -                 | 3,229.21  | รถบรรทุก 10 ล้อ           | พาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี        |
| 34       | ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3    | ท่อน     | 4,55      |           |          |                   |                   |           |                           |                                  |