

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 24 บ้านสบรวก หมู่ที่ 1  
 สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 24 หมู่ที่ 1 บ้านสบรวก ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย  
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 205.00 ม.  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง  
 แบบเลขที่ ทด.เวียง 1/ 2562  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับ | รายการ                                                                             | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานดิน                                                                             |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                                                    | ตร.ม. | -      | 1.45         | -          | 1.3822 | 2.00                 | -          |
|       | 1.2 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ                               | ตร.ม. | 820.00 | 9.16         | 7,511.20   | 1.3822 | 12.66                | 10,381.98  |
|       | 1.3 งานตัดดินคันทาง                                                                | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                                                       | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.                                  | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 2     | งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต                                               |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 บดอัดแน่น หนา 0 ซม.                                                            | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.                                              | ลบ.ม. | 41.00  | 219.06       | 8,981.46   | 1.3822 | 302.78               | 12,414.17  |
| 3     | งานผิวทาง                                                                          |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.                                          | ตร.ม. | 820.00 | 315.94       | 259,070.80 | 1.3822 | 436.69               | 358,087.66 |
|       | 3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)                                    | ม.    | 24.00  | 116.43       | 2,794.32   | 1.3822 | 160.93               | 3,862.31   |
|       | 3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)                                    | ม.    | 56.00  | 66.83        | 3,742.48   | 1.3822 | 92.37                | 5,172.86   |
|       | 3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)                                           | ม.    | 205.00 | 66.91        | 13,716.55  | 1.3822 | 92.48                | 18,959.02  |
| 4     | งานไหล่ทาง                                                                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกียแต่ง                                                  | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานตีเส้นจราจร                                                                     |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)<br>(ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine) | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 6     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.1 ขนาด Ø 0.30 ม.                                                                 | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.2 ขนาด Ø 0.40 ม.                                                                 | ม.    | 7.00   | 578.74       | 4,051.18   | 1.3822 | 799.93               | 5,599.54   |
|       | 6.3 ขนาด Ø 0.60 ม.                                                                 | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.4 ขนาด Ø 0.80 ม.                                                                 | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 6.5 ขนาด Ø 1.00 ม.                                                                 | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 7     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                                                    |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว                                         | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 7.9 ผน คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว                                                   | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |

สำเนาถูกต้อง

(นายกษณทร์ ไชยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

| ลำดับ | รายการ                                               | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง |
|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|----------|----|----------------------|----------|
| 8     | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก                    |       |       |              |          |    |                      |          |
|       | 8.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\phi$ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |          |    |                      |          |
|       | 8.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\phi$ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |          |    |                      |          |
|       | 8.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\phi$ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |          |    |                      |          |
| 9     | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                       |       |       |              |          |    |                      |          |
|       | 9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่       | แห่ง  |       |              |          |    |                      |          |
|       | กม. 0+000.00                                         |       |       |              |          |    |                      |          |
|       | ขนาด 2-1.80x1.80                                     |       |       |              |          |    |                      |          |
|       | ยาว - ม.                                             |       |       |              |          |    |                      |          |
| 10    | ป้ายโครงการ 1 ป้ายตามแบบมาตรฐาน                      | ป้าย  | 1     | 3,500.00     | 3,500.00 |    | 3,500.00             | 3,500.00 |

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 417,977.54

ราคากลาง 417,000.00

ราคากลาง (สี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานอาคาร
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

|            |
|------------|
| 299,867.99 |
| -          |

|        |
|--------|
| 1.3822 |
| -      |

คณะกรรมการราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 50/2562 ลว. 11 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชยภูมิ สีเขียว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางบุญอิตา สุวรรณชัย)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบุญญาฤทธิ์ สุดวงค์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายชยภูมิ สีเขียว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอวิท ดิยะกว้าง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายอวิท ดิยะกว้าง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

สำเนาถูกต้อง

(นายคเชนทร์ ไชยเจริญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง