

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรถนน คสล. โดยลงแอลฟัลท์ติกเสริมผิวจราจรบ้านโนนสะอาด ม.5  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 5 ต.ภูห่าน อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูห่าน  
 แบบเลขที่ ..... / 2560  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 0 14 พ.ย. 2560

| ลำดับ | รายการ                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|-------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง                         |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                | ตร.ม. | -      | 1.68         | -          | 1.3630 | 2.29                 | -          |
|       | 1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม                        | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม                       | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.4                                             | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.5 งานตัดดินคันทาง                             | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น                    | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม. | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.8 หนา ซม.                                     | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.9 หนา ซม.                                     | ลบ.ม. |        |              |            |        |                      |            |
|       | 1.10                                            | ตร.ม. |        |              |            |        |                      |            |
| 2     | งานผิวทาง                                       |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต                       | ตร.ม. | 672.00 | 13.41        | 9,011.52   | 1.3630 | 18.28                | 12,282.70  |
|       | 2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 ซม.      | ตร.ม. | 672.00 | 200.41       | 134,675.52 | 1.3630 | 273.16               | 183,562.73 |
| 3     | งานตีเส้นจราจร                                  |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)    | ตร.ม. | 5.36   | 260.00       | 1,393.60   | 1.3630 | 354.38               | 1,899.48   |
|       | 3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)       | ตร.ม. | 26.80  | 260.00       | 6,968.00   | 1.3630 | 354.38               | 9,497.38   |
| 4     | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก                      |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
|       | 4.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3                       | ม.    |        |              |            |        |                      |            |
| 5     | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก                 |       |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |
|       | 5.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว      | แห่ง  |        |              |            |        |                      |            |

| ลำดับ          | รายการ                                          | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------|----|----------------------|------------|
| 6              | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก               |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | 6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
| 7              | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                  |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | 7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่  | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | กม. 0+000.00                                    |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | ขนาด 1-1.80x1.80                                |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | ยาว - ม.                                        |       |       |              |         |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                 |       |       |              |         |    |                      | 207,242.29 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

152,048.64

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| ลำดับ          | รายการ                                          | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|----------------|-------------------------------------------------|-------|-------|--------------|---------|----|----------------------|------------|
| 6              | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก               |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | 6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
| 7              | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก                  |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | 7.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่  | แห่ง  |       |              |         |    |                      |            |
|                | กม. 0+000.00                                    |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | ขนาด 1-1.80x1.80                                |       |       |              |         |    |                      |            |
|                | ยาว - ม.                                        |       |       |              |         |    |                      |            |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                 |       |       |              |         |    |                      | 207,242.29 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

152,048.64

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม