# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 4 บ้านป่าซางเหนือ ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

**สถานที่ก่อสร้าง** ซอย 5 หมู่ที่ 4 บ้านป่าซางเหนือ ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

**ปริมาณงาน** ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 120.00 ม.

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

**แบบเลขที่** -

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่** กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 329,183.02 | Factor F<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%<br>- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%<br>- พื้นที่ ฝนชุก 1 |
| สรุป | **รวมค่าก่อสร้าง** | **329,183.02** | |
| | **คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ** | **329,000.00** | |
| | **(สามแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)** | | |

ระยะทางดำเนินการ 0.120 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,741,666.67 บาท

ประมาณการ .....

(นายบัณฑิต อินต๊ะจักร)

นายช่างโยธา

ตรวจ .....

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ประธานกรรมการ

(นายธีรพงษ์ ศรีพรม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ .....

(นางนิรมล พรสืบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....กรรมการ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ .....

(นายสมควร นัยติ๊บ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ส.อ. .....กรรมการ

(บรรดล เทพสมบัติ)

หัวหน้าสำนักปลัด

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 4 บ้านป่าซางเหนือ ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

**สถานที่ก่อสร้าง** ซอย 5 หมู่ที่ 4 บ้านป่าซางเหนือ ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

**แบบเลขที่** -

**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่** กุมภาพันธ์ 2562

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานถางป่าและขุดตอ ( ขนาดเบา ) | ตร.ม. | 600.00 | 1.76 | 1,056.00 | 1.3822 | 2.43 | 1,459.60 |
| | 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 0 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 30.00 | 418.36 | 12,550.80 | 1.3822 | 578.26 | 17,347.72 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 600.00 | 333.17 | 199,902.00 | 1.3822 | 460.51 | 276,304.54 |
| | 2.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 15.00 | 206.62 | 3,099.30 | 1.3822 | 285.59 | 4,283.85 |
| | 2.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 105.00 | 108.65 | 11,408.25 | 1.3822 | 150.18 | 15,768.48 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 120.00 | 84.52 | 10,142.40 | 1.3822 | 116.82 | 14,018.83 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | - | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | งานตีเส้น 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 คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว - ม. | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมค่าก่อสร้าง | **329,183.02** |

| | |
|---|---|
| ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | 238,158.75 |
| ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม | 0.00 |
| ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | 1.3822 |
| ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม | - |