

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

| | | | |
|-------------------------|---|---|--------------------------|
| ส่วนราชการ | องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง | | |
| ประเภท | งานอาคาร | | |
| เจ้าของโครงการ | องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง | | |
| สถานที่ดำเนินการ | หมู่ที่ 2 บ้านห้วยขี้เหล็ก ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย | | |
| ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง | | |
| ตามแบบ | กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง | | |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 | จำนวน | 4 | แผ่น |
| | | | เมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2560 |

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------|---|----------|---|----------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | 1,820,213.98 | 1.3036 | 2,372,830.94 | |
| | ป้ายโครงการ | 3,000.00 | 1.0000 | 3,000.00 | |
| | ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | | | - | 180 54 |
| | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | - | |
| | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | - | |
| | - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % | | | - | |
| | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 % | | | - | |
| สรุป | รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น | | | 2,375,830.94 | |
| | คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง | | | 2,375,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน | | | |

ผู้ประมาณการ

(นายบัณฑิต อินทะจักร)

นายช่างโยธา

ตรวจ.....

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางนิรมล พรสีบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสมควร นัยดีบ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นางจิตติธิตา สิริทุมมากุล)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวเพ็ญโสภา เทพปิ่น)

ครู

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 13.70 เมตร ยาว 30.00 เมตร

โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล อบต.ป่าซาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยขี้เหล็ก ตำบลป่าซาง อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง

ประมาณการโดย นายบัณฑิต อินตะจักร

ประมาณการเมื่อ 22 กุมภาพันธ์ 2560

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานดินขุดพร้อมถมกลับ | 127.00 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 12,573.00 | 12,573.00 | | |
| 1.2 | คอนกรีตโครงสร้าง ผสมเสร็จ St 240 ksc. | 113.00 | ลบ.ม. | 1,747.66 | 197,485.58 | 391.00 | 44,183.00 | 241,668.58 | | |
| 1.3 | ทรายหยาบปรับระดับรองพื้น | 176.00 | ลบ.ม. | 280.38 | 49,346.88 | 99.00 | 17,424.00 | 66,770.88 | | |
| 1.4 | เหล็ก RB 6 มม. | 699.30 | กก. | 19.99 | 13,979.01 | 4.10 | 2,867.13 | 16,846.14 | | |
| 1.5 | เหล็ก RB 9 มม. | 44.91 | กก. | 19.38 | 870.36 | 4.10 | 184.13 | 1,054.49 | | |
| 2.5 | เหล็ก DB 12 มม. | 3605.28 | กก. | 19.16 | 69,077.16 | 4.10 | 14,781.65 | 83,858.81 | | |
| 1.7 | ลวดผูกเหล็ก | 127.00 | กก. | 47.66 | 6,052.82 | - | - | 6,052.82 | | |
| 1.8 | ไม้แบบ | 407.40 | ตร.ม. | 379.00 | 154,404.60 | 133.00 | 54,184.20 | 208,588.80 | | |
| 1.9 | เหล็กตะแกรงวายเมท 4 มม. (20x20) | 410.00 | ตร.ม. | 30.00 | 12,300.00 | 5.00 | 2,050.00 | 14,350.00 | | |
| | รวม 1 | | | | 503,516.41 | | 146,197.11 | 651,763.52 | | |
| 2 | งานโครงสร้างหลังคา | | | | | | | | | |
| 2.1 | กระเบื้องลอนคู่ (สีระบุภายหลัง) ขนาด 1.20x0.50x0.05 ม. | 1,174.00 | แผ่น | 67.00 | 78,658.00 | - | - | 78,658.00 | | |
| 2.2 | ครอปสัน | 64.00 | แผ่น | 26.00 | 1,664.00 | - | - | 1,664.00 | | |
| 2.3 | ครอปปิดजू | 2.00 | แผ่น | 40.00 | 80.00 | - | - | 80.00 | | |
| 2.4 | ครอปปิดชาย | 9.00 | แผ่น | 32.00 | 288.00 | - | - | 288.00 | | |
| 2.5 | ครอปข้าง | 100.00 | แผ่น | 35.00 | 3,500.00 | - | - | 3,500.00 | | |
| 2.6 | เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 ยาว 6 ม. | 212.00 | ท่อน | 468.15 | 99,247.80 | - | - | 99,247.80 | | |
| 2.7 | เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 ยาว 6 ม. | 77.00 | ท่อน | 794.89 | 61,206.53 | - | - | 61,206.53 | | |
| 2.8 | เชิงชายไม้สำเร็จรูป 8 นิ้ว | 115.00 | เมตร | 96.00 | 11,040.00 | 73.00 | 8,395.00 | 19,435.00 | | |

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---|-----------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|--------------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | | |
| 2.9 | ค่าแรงโครงสร้างหลังคา | 7,814.06 | กก. | - | - | 10.00 | 78,140.60 | 78,140.60 | | |
| 2.10 | ค่าแรงมุงหลังคา | 528.00 | ตร.ม. | - | - | 45.00 | 23,760.00 | 23,760.00 | | |
| 2.11 | ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป 6 นิ้ว | 115.00 | เมตร | 55.00 | 6,325.00 | - | - | 6,325.00 | | |
| | รวม 2 | | | | 262,009.33 | | 110,295.60 | 372,304.93 | | |
| 3 | งานฉิวพื้น | | | | | | | | | |
| 3.1 | พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดเคลือบสี ขนาด 12 x 12 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว) | 347.00 | ตร.ม. | 251.00 | 87,097.00 | 158.00 | 54,826.00 | 141,923.00 | | |
| 3.2 | พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว) | 16.00 | ตร.ม. | 244.00 | 3,904.00 | 158.00 | 2,528.00 | 6,432.00 | | |
| | รวม 3 | | | - | 91,001.00 | | 57,354.00 | 148,355.00 | | |
| 4 | งานผนัง | | | | | | | | | |
| 4.1 | ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น | 327.00 | ตร.ม. | 268.00 | 87,636.00 | 78.00 | 25,506.00 | 113,142.00 | | |
| 4.2 | ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง) | 654.00 | ตร.ม. | 62.00 | 40,548.00 | 82.00 | 53,628.00 | 94,176.00 | | |
| 4.3 | ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 8x10 นิ้ว | 49.00 | ตร.ม. | 243.00 | 11,907.00 | 166.00 | 8,134.00 | 20,041.00 | | |
| | รวม 4 | | | | 140,091.00 | | 87,268.00 | 227,359.00 | | |
| 5 | งานฝ้าเพดาน | | | | | | | | | |
| 5.1 | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ | 315.00 | ตร.ม. | 214.00 | 67,410.00 | 97.00 | 30,555.00 | 97,965.00 | | |
| | โครงสร้างเหล็กทาบสังกะสี | | | | | | | | | |
| 5.2 | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (กันชื้น) | 62.30 | ตร.ม. | 235.00 | 14,640.50 | 97.00 | 6,043.10 | 20,683.60 | | |
| | โครงสร้างเหล็กทาบสังกะสี | | | | | | | | | |
| | รวม 5 | | | | 82,050.50 | | 36,598.10 | 118,648.60 | | |
| 6 | งานสี | | | | | | | | | |
| 6.1 | ทาสีน้ำพลาสติกภายใน | 327.00 | ตร.ม. | 30.00 | 9,810.00 | 30.00 | 9,810.00 | 19,620.00 | | |
| 6.2 | ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก | 327.00 | ตร.ม. | 30.00 | 9,810.00 | 30.00 | 9,810.00 | 19,620.00 | | |

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|---------------------------------------|-----------|--------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|--------------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | | |
| 6.3 | ทาสีน้ำมันทั่วไป | 60.00 | ตร.ม. | 43.00 | 2,580.00 | 35.00 | 2,100.00 | 4,680.00 | | |
| 6.4 | สีกันสนิม | 10.00 | แกลลอน | 425.00 | 4,250.00 | - | - | 4,250.00 | | |
| | รวม 6 | | | | 26,450.00 | | 21,720.00 | 48,170.00 | | |
| 7 | งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบ | | | | | | | | | |
| 7.1 | ป.-1 | 9.00 | ชุด | 4,500.00 | 40,500.00 | - | - | 40,500.00 | | |
| 7.2 | ป.-2 | 6.00 | ชุด | 1,500.00 | 9,000.00 | - | - | 9,000.00 | | |
| 7.3 | น.-1 | 7.00 | ชุด | 5,600.00 | 39,200.00 | - | - | 39,200.00 | | |
| 7.4 | น.-2 | 9.00 | ชุด | 2,800.00 | 25,200.00 | - | - | 25,200.00 | | |
| 7.5 | น.-3 | 6.00 | ชุด | 500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | | |
| 7.6 | น.-4 | 3.00 | ชุด | 1,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | | |
| | รวม 7 | | | | 121,400.00 | | - | 121,400.00 | | |
| 8 | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | | |
| 8.1 | โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ | 6.00 | ชุด | 3,500.00 | 21,000.00 | 450.00 | 2,700.00 | 23,700.00 | | |
| 8.2 | ที่ปัสสาวะชาย | 9.00 | ชุด | 672.00 | 6,048.00 | 450.00 | 4,050.00 | 10,098.00 | | |
| 8.3 | สายฉีดชำระ | 6.00 | ชุด | 250.00 | 1,500.00 | 35.00 | 210.00 | 1,710.00 | | |
| 8.4 | ก๊อกน้ำ | 12.00 | ชุด | 150.00 | 1,800.00 | 25.00 | 300.00 | 2,100.00 | | |
| 8.5 | ตะแกรงดักเศษผง | 12.00 | ชุด | 250.00 | 3,000.00 | 75.00 | 900.00 | 3,900.00 | | |
| 8.6 | ที่ใส่กระดาษชำระ | 6.00 | ชุด | 200.00 | 1,200.00 | 70.00 | 420.00 | 1,620.00 | | |
| | รวม 8 | | | | 34,548.00 | | 8,580.00 | 43,128.00 | | |
| 9 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | | |
| 9.1 | โคมไฟตะแกรงตู้แบบฝังฝ้า | 18.00 | ชุด | 1,500.00 | 27,000.00 | 135.00 | 2,430.00 | 29,430.00 | | |
| 9.1 | ชุดหลอดฟลูออโรสแกน 1x36 วัตต์ | 12.00 | ชุด | 500.00 | 6,000.00 | 115.00 | 1,380.00 | 7,380.00 | | |
| 9.2 | ตู้ควบคุมไฟฟ้า Load center 6 วงจรย่อย | 1.00 | ชุด | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | | |
| 9.3 | สวิทช์ชนิดฝังผนัง | 21.00 | ชุด | 28.35 | 595.35 | 80.00 | 1,680.00 | 2,275.35 | | |
| 9.4 | ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง | 21.00 | ชุด | 28.35 | 595.35 | 80.00 | 1,680.00 | 2,275.35 | | |

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-----------|-------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|----------|
| | | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | หน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | | |
| 9.5 | สายไฟ VAF 2x1.5 ตร.มม. | 2.00 | ม้วน | 859.35 | 1,718.70 | 1,200.00 | 2,400.00 | 4,118.70 | | |
| 9.6 | สายไฟ VAF 2x2.5 ตร.มม. | 2.00 | ม้วน | 1,382.25 | 2,764.50 | 1,600.00 | 3,200.00 | 5,964.50 | | |
| 9.7 | สายไฟเข้าอาคาร THW แยกเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง | 1.00 | ม้วน | 1,083.18 | 1,083.18 | 1,000.00 | 1,000.00 | 2,083.18 | | |
| 9.8 | ท่อร้อยสายไฟ | 25.00 | ท่อน | 40.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | | |
| | รวม 9 | | | | 45,257.08 | | 13,770.00 | 59,027.08 | | |
| 10 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | | |
| 10.1 | ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร | 3.00 | ชุด | 7,200.00 | 21,600.00 | 200.00 | 600.00 | 22,200.00 | | |
| 10.2 | ท่อ PVC Ø 4 " ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์เชื่อมต่อ | 5.00 | ท่อน | 598.13 | 2,990.65 | - | - | 2,990.65 | | |
| 10.3 | ท่อ PVC Ø 2 " ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์เชื่อมต่อ | 10.00 | ท่อน | 168.22 | 1,682.20 | - | - | 1,682.20 | | |
| 10.4 | ท่อ PVC Ø 1/2 " ชั้น 8.5 รวมอุปกรณ์เชื่อมต่อ | 20.00 | ท่อน | 39.25 | 785.00 | - | - | 785.00 | | |
| 10.5 | ท่อซีเมนต์ ขนาด ศก. 0.80 ม. | 12.00 | ท่อน | 200.00 | 2,400.00 | - | - | 2,400.00 | | |
| | รวม 10 | | | | 29,457.85 | | 600.00 | 30,057.85 | | |
| | รวมเงินค่างานทั้งหมด | | | | 1,335,781.17 | | 482,382.81 | 1,820,213.98 | 1,818,163.98 | |

ผู้ประมาณการ

(นายบัณฑิต อินตะจักร)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายสาธิต ธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง