

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | อาคารศูนย์ปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย | |
| สถานที่ก่อสร้าง | หมู่ที่ 8 บ้านแม่กะ | ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ |
| แบบเลขที่ | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว | |
| แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน | ชุด | |
| คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ | พฤศจิกายน 2565 | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|--|----------|
| 1 | งานอาคารป้องกันฯ | 1,246,949.67 | |
| 2 | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว | 483,301.60 | |
| 3 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | 4,457.19 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 1,734,708.46 | |
| | ราคากลาง | 1,734,708.46 | |
| | ราคากลาง | หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดบาทสี่สิบหกสตางค์ | |

(.....)

นายสอาด พากเพียร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายปิยะ ชะเอมสินธุ์
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นางสาววาสนา ภูช่างทอง
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารศูนย์ปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านแม่ก๊ะ

ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

พฤศจิกายน 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | งานอาคารป้องกันฯ | 955,370.57 | 1.3052 | 1,246,949.67 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor งานอาคาร | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0.00% | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00% | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7.00% | | | |

รวมค่าก่อสร้าง 1,246,949.67

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

(.....)

นายสอาด พากเพียร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายปิยะ ชะเอมสินธุ์
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นางสาววาสนา ภูช่างทอง
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านแม่ก๊ะ ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว | | | | |
| 1.1 | เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง | 2,660.00 | 7% | 2,846.20 | ถังละ1,330บาท |
| 1.2 | เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด 24,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง | 75,800.00 | - | 75,800.00 | เครื่องละ37,900บาท |
| 1.3 | ตัวอักษรและตราสัญลักษณ์กล่องสแตนเลส องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว | 36,220.00 | 7% | 38,755.40 | - |
| 1.4 | ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต จำนวน 2 เครื่อง | 37,000.00 | | 37,000.00 | เครื่องละ18,500บาท |
| 1.5 | โทรทัศน์ LED (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 50 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง | 19,000.00 | | 19,000.00 | - |
| 1.6 | เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 5 เครื่อง | 110,000.00 | | 110,000.00 | เครื่องละ22,000บาท |
| 1.7 | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 Kva จำนวน 6 เครื่อง | 34,200.00 | | 34,200.00 | เครื่องละ5,700บาท |
| 1.8 | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึก ink tank printer จำนวน 3 เครื่อง | 22,500.00 | | 22,500.00 | เครื่องละ7,500บาท |
| 1.9 | ตู้เหล็กแบบ 2 บาน จำนวน 5 ตู้ | 28,500.00 | | 28,500.00 | ตู้ละ5,700บาท |
| 1.10 | ตู้เหล็กแบบ 4 ลินชัก จำนวน 3 ตู้ | 20,100.00 | | 20,100.00 | ตู้ละ6,700บาท |
| 1.11 | อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง | 5,400.00 | | 5,400.00 | - |
| 1.12 | กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบภายใน(ไม่ได้ใช้มาจำนวน 2 เครื่อง | 6,000.00 | | 6,000.00 | เครื่องละ3,000บาท |
| 1.13 | กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบภายนอก(ไม่ได้ใช้มาจำนวน 6 เครื่อง | 34,200.00 | | 34,200.00 | เครื่องละ5,700บาท |
| 1.14 | อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR) แบบ 8 ช่องจำนวน 1 เครื่อง | 22,000.00 | | 22,000.00 | - |
| 1.15 | รถเข็นทำแผล จำนวน 1 คัน | 11,000.00 | | 11,000.00 | |
| 1.16 | เตาอบไมโครเวฟ จำนวน 2 เครื่อง | 16,000.00 | - | 16,000.00 | เครื่องละ8,000บาท |

รวมค่าก่อสร้าง 483,301.60

(.....)

นายสอาด พากเพียร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายปิยะ ชะเอมสินธุ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นางสาววาสนา ภูช่างทอง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านแม่กะ ต.เชียงดาว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว

คำนวณราคากลางโดย นายปิยะ ชะเอมสินธุ์

เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------|-------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | งานระบบไฟฟ้า, อินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์ | | | | - | | | - | |
| 1 | สายไฟ THW ขนาด 1 x 10 ตร.มม. | 5.00 | ม. | 39.68 | 198.40 | 16.00 | 80.00 | 278.40 | * |
| 2 | สายไฟ THW ขนาด 1 x 4 ตร.มม. | 10.00 | ม. | 13.84 | 138.40 | 10.00 | 100.00 | 238.40 | * |
| 3 | สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. | 134.00 | ม. | 7.94 | 1,063.96 | 7.00 | 938.00 | 2,001.96 | * |
| 4 | สายไฟ THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. | 137.00 | ม. | 6.19 | 848.03 | 5.00 | 685.00 | 1,533.03 | * |
| 5 | สายไฟ NYY ขนาด 2 x 16 ตร.มม. | 20.00 | ม. | 161.22 | 3,224.40 | 35.00 | 700.00 | 3,924.40 | * |
| 6 | โคมไฟฟ้า หลอด Led T8 1x18 W | 2.00 | ชุด | 330.00 | 660.00 | 115.00 | 230.00 | 890.00 | |
| 7 | โคมไฟฟ้า ไสยเบย์ หลอด LED ขนาด 100 W | 2.00 | ชุด | 2,998.00 | 5,996.00 | 650.00 | 1,300.00 | 7,296.00 | |
| 8 | โคมไฟฟ้า หลอด LED 24 วัตต์ | 3.00 | ชุด | 240.00 | 720.00 | 115.00 | 345.00 | 1,065.00 | |
| 9 | โคมไฟฟ้าหลอด LED 10 วัตต์ | 11.00 | ชุด | 110.00 | 1,210.00 | 115.00 | 1,265.00 | 2,475.00 | |
| 10 | สวิดซ์ไฟฟ้าทางเดียว | 13.00 | ชุด | 31.16 | 405.08 | 80.00 | 1,040.00 | 1,445.08 | |
| 11 | สวิดซ์ไฟฟ้า 2 ทาง | 2.00 | ชุด | 57.00 | 114.00 | 85.00 | 170.00 | 284.00 | |
| 12 | ท่อร้อยสายไฟ PVC 1/2" | 29.00 | ท่อน | 42.05 | 1,219.45 | 80.00 | 2,320.00 | 3,539.45 | * |
| 13 | ท่อร้อยสายไฟ PVC 1 1/2" | 5.00 | ท่อน | 158.13 | 790.65 | 120.00 | 600.00 | 1,390.65 | * |
| 14 | สายโทรศัพท์ ขนาด 0.65 mm. | 50.00 | ม. | 4.50 | 225.00 | 8.00 | 400.00 | 625.00 | |
| 15 | ตัวรับสายสัญญาณโทรศัพท์ | 1.00 | จุด | 162.00 | 162.00 | 90.00 | 90.00 | 252.00 | |
| 16 | ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ขนาด 10 ช่อง | 1.00 | ชุด | 4,900.00 | 4,900.00 | 500.00 | 500.00 | 5,400.00 | |
| 17 | สายนำสัญญาณ RG 8 | 50.00 | ม. | 60.00 | 3,000.00 | 10.00 | 500.00 | 3,500.00 | |
| 18 | แท่ง Ground Rod ความยาว 2.40 ม. | 1.00 | แท่ง | 910.00 | 910.00 | | | 910.00 | |
| 19 | ตัวรับไฟฟ้า ชนิดมีกราวด์ | 32.00 | ชุด | 78.28 | 2,504.96 | 90.00 | 2,880.00 | 5,384.96 | คำนวณจากค่าวัสดุ |
| 20 | อุปกรณ์ประกอบท่อและสายไฟฟ้า | 1.00 | งาน | 1,955.20 | 1,955.20 | | | 1,955.20 | จากงานสาย/Maintio |
| 21 | ไฟฉุกเฉิน | 2.00 | เครื่อง | 2,990.00 | 5,980.00 | 115.00 | 230.00 | 6,210.00 | สายจางรอยต่อ=15% |
| 22 | โคมไฟฟลัดไลท์ LED 50 W | 2.00 | ชุด | 528.00 | 1,056.00 | 300.00 | 600.00 | 1,656.00 | |
| | | | | | | | | 52,254.53 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง อาคารศูนย์ปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนง.อบต.๙ แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว
 จำนวนราคากลางโดย นายปิยะ ชะเอมสินธุ์ เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2565

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--|--|-------|-------|--------------------------------|---|
| 1 | ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป | 1.00 | L/S | 7,339.44 | รถบรรทุกเทท้าย ติดบันจัน 6 ล้อ เครน 3 ตัน น้ำ มันดีเซล 35.5 บาท/ลิตรจำนวน 8 ชั่วโมง ๆ ละ 1,041.40 บาท |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | | 7,339.44 | |

(.....)

นายสอาด พากเพียร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายปิยะ ชะเอมสินธุ์
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นางสาววาสนา ภูช่างทอง
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าจ้างเหมาเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารศูนย์ปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย

สถานที่ก่อสร้าง ภายในสนง.อบต.เชียงดาว

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงดาว

คำนวณราคากลางโดย นายปิยะ ชะเอมสินธุ์

เมื่อวันที่

พฤศจิกายน 2565

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากงานติดตั้งแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบ
คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560 ไม่ได้ระบุค่าเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูงไว้

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|----------|
| 1 | ค่าจ้างเหมารถบรรทุกเท้ายัดดินปั้นจั่น 6 ล้อ เครื่อง 3 ตัน น้ำมันดีเซล 35. บาท/ลิตร จำนวน 4 ชั่วโมง ๆ ละ 1,041.40 บาท | 4,165.60 | |
| | | - | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 4,165.60 | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 4,457.19 | |

(.....)

นายสอาด พากเพียร
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายปิยะ ชะเอมสินธุ์
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นางสาววาสนา ภูช่างทอง
กรรมการกำหนดราคากลาง