

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วม โรงเรียนเพชรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓/๓,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ดำเนินการ
 - ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง ๖ ที่/๔๙ จำนวน ๑ หลัง
 - รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๓/๓,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ประ.๔
 - ๖.๒ แบบ ประ.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | |
|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายอศลย์ บำรุงหมู | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายวิษุวัต อุมารังษี | กรรมการ |
| ๗.๓ นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ | กรรมการ |

กำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อ 26 มีนาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง | Factoc : F | ราคาก่อสร้างทั้งหมด | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------|----------|
| | | รวมเป็นเงิน (บาท) | | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| 1 | ประเภทงาน - อาคารห้องส้วม | 365,180.12 | 1.3074 | 477,436.49 | |
| 2 | เงื่อนไข | | | | |
| | 3.1 เงินล่วงหน้า 0 % | | | | |
| | 3.2 เงินประกันผลงานหัก 0 % | | | | |
| | 3.3 ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | 3.4 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 477,436.49 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 477,000.00 | |
| | ตัวอักษร | สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน | | | |

(ลงชื่อ)

(นายอศลย์ บำรุงหมู)

ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

ตรวจสอบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง



(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ทึ / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อ 26 มีนาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|--------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| | 1.1 งานหิน ดิน ทรายและฐานราก | | | | | | | | |
| | - ดินถมปรับระดับพื้น ขนาด 6.20 x 10.50 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร | 33.00 | ลบ.ม. | 32.31 | 1,066.23 | - | - | 1,066.23 | |
| | - ขุดดินฐานรากและถมคือ (แรงคน) | 31.00 | ลบ.ม. | - | - | 125.00 | 3,875.00 | 3,875.00 | |
| | - ทรายถมปรับระดับ | 2.00 | ลบ.ม. | 360.00 | 720.00 | 91.00 | 182.00 | 902.00 | |
| | - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5 | 1.00 | ลบ.ม. | 1,724.30 | 1,724.30 | 398.00 | 398.00 | 2,122.30 | |
| | 1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - ไม้แบบทั้งไป อาคาร 1 ชั้น | 55.00 | ลบ.พ. | 400.00 | 22,000.00 | - | - | 22,000.00 | |
| | - ไม้คร่าว | 16.00 | ลบ.พ. | 400.00 | 6,400.00 | - | - | 6,400.00 | |
| | - ไม้ค้ำยัน | 7.00 | ตัน | 28.00 | 196.00 | - | - | 196.00 | |
| | - ตะปูขนาดต่าง ๆ | 18.00 | กก. | 30.00 | 540.00 | - | - | 540.00 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 69.00 | ตร.ม. | - | - | 115.00 | 7,935.00 | 7,935.00 | |
| | 1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง | | | | | | | | |
| | - งานคอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 | 9.00 | ลบ.ม. | 1,837.00 | 16,533.00 | 498.00 | 4,482.00 | 21,015.00 | |
| | 1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| | - เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม. | 75.00 | เส้น | 45.73 | 3,429.75 | 8.00 | 600.00 | 4,029.75 | |
| | - เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม. | 9.00 | เส้น | 95.30 | 857.70 | 17.00 | 153.00 | 1,010.70 | |
| | - เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม. | 60.00 | เส้น | 163.40 | 9,804.00 | 30.00 | 1,800.00 | 11,604.00 | |
| | - ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18) | 22.00 | กก. | 23.37 | 514.14 | - | - | 514.14 | |
| | 1.5 งานพื้นสำเร็จรูป | | | | | | | | |
| | - พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าหนักตลอดภัย 300 กก./ตร.ม. | 32.00 | ตร.ม. | 235.00 | 7,520.00 | 25.00 | 800.00 | 8,320.00 | |
| | - คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. | 32.00 | ตร.ม. | 84.00 | 2,688.00 | 20.00 | 640.00 | 3,328.00 | |
| | - เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4.0 มม. @ 0.25 | 32.00 | ตร.ม. | 26.00 | 832.00 | 5.00 | 160.00 | 992.00 | |
| | 1.6 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| | - เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. | 13.00 | ท่อน | 457.00 | 5,941.00 | 179.00 | 2,327.00 | 8,268.00 | |
| | - เหล็กฉาก 40 x 40 x 2.3 มม. | 2.00 | ท่อน | 253.00 | 506.00 | 93.00 | 186.00 | 692.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. | 14.00 | ท่อน | 960.00 | 13,440.00 | 262.00 | 3,668.00 | 17,108.00 | |
| | - ทาสีกันสนิมโครงหลังคา | 43.00 | ตร.ม. | 30.00 | 1,290.00 | 35.00 | 1,505.00 | 2,795.00 | |
| | - ทาสีน้ำมันโครงหลังคา | 43.00 | ตร.ม. | 30.00 | 1,290.00 | 35.00 | 1,505.00 | 2,795.00 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | 2.1 งานมุงหลังคา | | | | | | | | |
| | - กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 เมตร หนา 5 มม.สี | 164.00 | แผ่น | 67.00 | 10,988.00 | - | - | 10,988.00 | |
| | - ครอบกระเบื้องลอนคู่ สี | 10.00 | แผ่น | 67.00 | 670.00 | - | - | 670.00 | |
| | - ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ | 216.00 | ตัว | 7.00 | 1,512.00 | - | - | 1,512.00 | |
| | - เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" | 30.00 | เมตร | 82.00 | 2,460.00 | 69.00 | 2,070.00 | 4,530.00 | |
| | - ครอบโค้ง 3 ทาง สี | 2.00 | แผ่น | 50.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | |
| | - ครอบโค้งปิดปลายตะเข้สัน สี | 4.00 | แผ่น | 25.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | |
| | - ครอบโค้งปิดปลายตะเข้สันกระเบื้องลอนคู่ สี | 36.00 | แผ่น | 64.00 | 2,304.00 | - | - | 2,304.00 | |
| | - ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา | 53.00 | ตร.ม. | - | - | 50.00 | 2,650.00 | 2,650.00 | |
| | 2.2 งานอื่น | | | | | | | | |
| | - พื้นขัดมันเรียบ | 20.00 | ตร.ม. | 76.00 | 1,520.00 | 82.00 | 1,640.00 | 3,160.00 | |
| | - พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12" x 12" | 32.00 | ตร.ม. | 315.00 | 10,080.00 | 125.00 | 4,000.00 | 14,080.00 | |
| | รวมเงิน | | | | | | | 167,602.12 | |

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อ 26 มีนาคม พ.ศ. 2562

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรงงาน | | ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--|-------|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|
| | | | | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | ยอดยกมา | | | | | | | 167,602.12 | |
| 2.3 | งานผนัง | | | | | | | | |
| | - ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ) | 7.00 | ตร.ม. | 245.00 | 1,715.00 | 89.00 | 623.00 | 2,338.00 | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม. | 45.00 | ตร.ม. | 93.00 | 4,185.00 | 60.00 | 2,700.00 | 6,885.00 | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปร่ง | 7.00 | ตร.ม. | 280.00 | 1,960.00 | 89.00 | 623.00 | 2,583.00 | |
| | - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน) | 7.00 | ตร.ม. | 196.00 | 1,372.00 | 120.00 | 840.00 | 2,212.00 | |
| | - ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว | 4.00 | ตร.ม. | 1,462.00 | 5,848.00 | 130.00 | 520.00 | 6,368.00 | |
| | - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" | 62.00 | ตร.ม. | 257.00 | 15,934.00 | 138.00 | 8,556.00 | 24,490.00 | |
| 2.4 | งานบัวเชิงผนัง | | | | | | | | |
| | - บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ | 9.00 | ตร.ม. | 60.00 | 540.00 | 50.00 | 450.00 | 990.00 | |
| | - ขอบกระเบื้องเคลือบสูง 0.20 เมตร | 24.00 | ตร.ม. | 140.00 | 3,360.00 | 50.00 | 1,200.00 | 4,560.00 | |
| 2.5 | งานฉาบปูน | | | | | | | | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนัง | 32.00 | ตร.ม. | 58.00 | 1,856.00 | 82.00 | 2,624.00 | 4,480.00 | |
| | - ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง | 36.00 | ตร.ม. | 63.00 | 2,268.00 | 100.00 | 3,600.00 | 5,868.00 | |
| 2.6 | งานประตูหน้าต่างและช่องแสงระบายอากาศ | | | | | | | | |
| | - ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.00 | ชุด | 3,000.00 | 18,000.00 | 200.00 | 1,200.00 | 19,200.00 | |
| | - ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 | รวมค่าแรง |
| | - ลูกกรงช่องลม 1 | 2.00 | ชุด | 1,800.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | รวมค่าแรง |
| | - ลูกกรงช่องลม 2 | 3.00 | ชุด | 1,500.00 | 4,500.00 | - | - | 4,500.00 | รวมค่าแรง |
| 2.7 | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม | | | | | | | | |
| | - โถส้วมผนังของแบบมีฐานราดน้ำ (สีขาว) | 6.00 | ชุด | 820.00 | 4,920.00 | 105.00 | 630.00 | 5,550.00 | |
| | - อ่างล้างหน้าแบบแขวน (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 2,300.00 | 9,200.00 | 298.00 | 1,192.00 | 10,392.00 | |
| | - ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว) | 6.00 | ชุด | 350.00 | 2,100.00 | 103.00 | 618.00 | 2,718.00 | |
| | - ก๊อกน้ำชุบโครเมียม | 6.00 | อัน | 65.00 | 390.00 | 70.00 | 420.00 | 810.00 | |
| | - ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดับกลิ่น | 6.00 | อัน | 120.00 | 720.00 | 70.00 | 420.00 | 1,140.00 | |
| 2.8 | งานทาสี | | | | | | | | |
| | - สีพลาสติกอิมัลชัน | 74.00 | ตร.ม. | 35.00 | 2,590.00 | 30.00 | 2,220.00 | 4,810.00 | |
| | - สีน้ำมัน | 38.00 | ตร.ม. | 40.00 | 1,520.00 | 35.00 | 1,330.00 | 2,850.00 | |
| 3 | งานระบบสุขภิบาล | | | | | | | | |
| 3.1 | งานเดินท่อโถโครก | | | | | | | | |
| | - เดินท่อส้วม | 6.00 | จุด | 1,500.00 | 9,000.00 | - | - | 9,000.00 | รวมค่าแรง |
| | - เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 4.00 | จุด | 900.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | รวมค่าแรง |
| | - เดินท่อน้ำทิ้ง | 6.00 | จุด | 600.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | รวมค่าแรง |
| | - เดินท่อท่อป่องกระโถ - บ่อซึม | 2.00 | จุด | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | 3,000.00 | รวมค่าแรง |
| | - เดินท่อระบายอากาศ | 2.00 | จุด | 650.00 | 1,300.00 | - | - | 1,300.00 | รวมค่าแรง |
| | - คลื่นเอ้าท์ทองเหลือง Ø 4" | 2.00 | ชุด | 180.00 | 360.00 | 50.00 | 100.00 | 460.00 | |
| | รวมเงิน | | | | | | | | |

สำเนาถูกต้อง
 นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบ่งงวดงาน

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภอกุฉีเยิว จังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49ตามแบบก่อสร้างและ
ประมาณการ จนแล้วเสร็จ

วงเงิน 477,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 150 วัน

สำเนาถูกต้อง



นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน