

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วม โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 477,000.-บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ก่อสร้างอาคารห้องส้วม โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2562 เป็นเงิน 477,000.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายอศลย์ บำรุงหมู ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายวิษุวัต อุมารังษี กรรมการ
 - 7.3 วัลลภชัย บุญเพชรรัตน์ กรรมการ

กำหนดราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อ 20 มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factoc : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงาน				
	- อาคารห้องส้วม	360,080.12	1.3074	470,768.75	
	- งานป้ายโครงการ	5,100.00	1.3074	6,667.74	
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 บำรุงหม)

ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายวิษุวัต อุมารังษี)

ตรวจสอบ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อ 20 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								
	- พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าทับลดด้วย 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	
	- ครอบโค้งปิดปลายตะแ่งสี สี	4.00	แผ่น	25.00	100.00	-	-	100.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายตะแ่งสีกระเบื้องลอนคู่ 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 งานพื้น								
	- 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,

นายช่างเทคนิคชำนาญการ

กำหนดราคากลาง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อ 20 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								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น (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	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปรง	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								
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีฐานราดน้ำ (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								
	- สีพลาสติกอีมีลขั้น	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	งานเดินท่อโสโครก								
	- 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
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	6.00	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
	- เดินท่อท่อป่องกระโละ - ป่องซีม	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
	- คลื่นเอาท์ทงเหลืออง Ø 4"	3.00	จุด	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	รวมเงิน							315,906.12	

สำเนาถูกต้อง
นายชัชวาลย์ บุญเพชร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบ่งงวดงาน

โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโคกสะอาดวิทยา ตำบลโคกสะอาด อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

งวดที่ 1

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างอาคารห้องส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่ / 49ตามแบบก่อสร้างและ
ประมาณการ จนแล้วเสร็จ

วงเงิน 477,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 150 วัน

สำเนาถูกต้อง



(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์
นายช่างโยธาชำนาญงาน