

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโดม โรงเรียนเพชรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 2,084,000.-บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 1. ก่อสร้างอาคารโดม โครงสร้างเหล็ก ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร
 2. งานพื้นขัดมันเรียบ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,392.00 ตารางเมตร
 3. มุงหลังคาเมทัลชีท หนา 0.35 มิลลิเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,516.48 ตารางเมตร
 4. งานป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด
 5. รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2561
เป็นเงิน 2,048,000.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายปรีชา วิไลลักษณ์
 - 6.2 นายอศลย์ บำรุงหมู่
 - 6.3 นายชินวร ชมนาวั่ง
 - 6.4 นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์
 - 6.5 นายกัมปนาท จุมพลพงษ์

ราคากลางงานก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนเพชรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนเพชรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ 4 พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,562,928.20	1.3060	2,041,184.23	
2	ป้ายโครงการ	7,000.00		7,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,048,184.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,048,000.00	
	ตัวอักษร				สองล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ)

(นายปรีชา วิไลลักษณ์)

ประธานกรรมการ

นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ)

(นายอศลย์ บำรุงหมู)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายชินวร ชมนาวัง)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายกัมปนาท จุฬพลพงษ์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

วุฒ.

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์,
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนพรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนพรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคามือ 4 พฤษภาคม 2561

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนพรวิทยาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ + แรงงาน หน่วยละ (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	217.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,483.00	99.00	21,483.00	
1.2	งานฉาบปูน อ่างเก็บน้ำ (ทรายรองพื้นหุ้ม)	5.40	ลบ.ม.	493.00	2,662.20	91.00	491.40	584.00	3,153.60	
1.3	งานคอนกรีต อ่างเก็บน้ำ	2.70	ลบ.ม.	1,648.00	4,449.60	398.00	1,074.60	2,046.00	5,524.20	
2	งานเทพื้นคอนกรีต									
2.1	งานเทพื้นคอนกรีตแบบผิวเรียบหรือโอะทะอื่นๆ	120.80	ตร.ม.	50.00	6,040.00	133.00	16,066.40	183.00	22,106.40	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
3.1	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง SR 24 (ม.คก.) : ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	0.29	ตัน	19,665.00	5,702.85	4,100.00	1,189.00	23,765.00	6,891.85	
3.2	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง SD 30 (ม.คก.) : ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	2.42	ตัน	16,518.69	39,975.23	3,300.00	7,986.00	19,818.69	47,961.23	
3.3	เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง SD 30 (ม.คก.) : ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	0.35	ตัน	22,429.91	7,850.47	2,900.00	1,015.00	25,329.91	8,865.47	
3.4	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	91.80	กก.	24.00	2,203.20	-	-	24.00	2,203.20	
4	งานคอนกรีต									
4.1	งานคอนกรีตแบบผิวเรียบ 2 ชั้น ปลูกหญ้าที่ลาดชันไม่น้อยกว่า 240 กก./พ.ช.	25.20	ลบ.ม.	1,762.00	44,402.40	391.00	9,853.20	2,153.00	54,255.60	
5	งานช่าง									
5.1	ช่างไม้ ช่างเหล็ก ยาว 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	1,392.00	ตร.ม.	24.00	33,408.00	5.00	6,960.00	29.00	40,368.00	
5.2	ช่างปูน ก่อผนังสูง 2 ชั้น ปลูกหญ้าที่ลาดชันไม่น้อยกว่า 240 กก./พ.ช.	139.20	ลบ.ม.	1,762.00	245,270.40	391.00	54,427.20	2,153.00	299,697.60	
5.3	ช่างเหล็ก มาน้ำดิบ	1,392.00	ตร.ม.	105.00	146,160.00	40.00	55,680.00	145.00	201,840.00	
ยกยอดไป									714,356.15	

1. ราคากลางงานก่อสร้าง
 2. ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
 3. โครงการ ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนพรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
 4. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนพรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
 5. ประมาณราคามือ 4 พฤษภาคม 2561

ราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โครงการ ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนพรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนพรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคามือ 4 พฤษภาคม 2561

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนพรวิทยาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,080.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ + แรงงาน หน่วยละ (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
ยอดยกมา									714,350.15	
6	งานโครงสร้างเหล็ก				-		-	-		
6.1	เหล็กH BEAM 250 x 175 x 11 มม. (44.1 กก./ม.)	5,203.80	กก.	22.60	117,605.88	12.00	62,445.60	34.60	180,051.48	รวมสาคูเชื่อม
6.2	เหล็ก GUSSET PL 12 มม. (THK)	3,390.00	กก.	22.60	76.61	12.00	40.68	34.60	117.29	รวมสาคูเชื่อม
6.3	เหล็ก PL 250 x 100 x 12 มม.	94.20	กก.	22.60	2,128.92	12.00	1,130.40	34.60	3,259.32	รวมสาคูเชื่อม
6.4	เหล็ก PL 450 x 400 x 25 มม.	706.50	กก.	22.60	15,966.90	12.00	8,478.00	34.60	24,444.90	รวมสาคูเชื่อม
6.5	เหล็ก PL 400 x 350 x 25 มม.	549.50	กก.	22.60	12,418.70	12.00	6,594.00	34.60	19,012.70	รวมสาคูเชื่อม
6.6	เหล็ก PL 300 x 250 x 12 มม.	23.55	กก.	22.60	532.23	12.00	282.60	34.60	814.83	รวมสาคูเชื่อม
6.7	BOLT ขนาด 16	200.00	ตัว	19.50	3,900.00		-	19.50	3,900.00	
6.8	เหล็ก 2" (60.50x2.3 มม.-3.30 กก./ม.)	1,573.13	กก.	50.80	79,915.00	12.00	18,877.56	62.80	98,792.56	รวมสาคูเชื่อม
6.9	เหล็ก 3"(89.00x2.3 มม.-5.00 กก./ม.)	330.75	กก.	53.75	17,777.81	12.00	3,969.00	65.75	21,746.81	รวมสาคูเชื่อม
6.10	แฉกเหล็ก [-150x50x2.3 มม. (4.38 กก./ม.)	561.57	กก.	24.20	13,589.99	12.00	6,738.84	36.20	20,328.83	รวมสาคูเชื่อม
6.11	SAG ROD RB9	270.80	เมตร	10.00	2,708.00	12.00	3,249.60	22.00	5,957.60	รวมสาคูเชื่อม
6.12	BRACING TRUN RUCKLE 5 มม.	219.66	เมตร	5.00	1,098.30	12.00	2,635.92	17.00	3,734.22	รวมสาคูเชื่อม
6.13	L-400 x 100 x 7 (120 มม. LENGTH) (10.7 กก./ม.)	12.25	กก.	19.90	243.78	12.00	147.00	31.90	390.78	รวมสาคูเชื่อม
7	งานวัสดุผนังฉนวน				-		-	-		
7.1	หลังคา METAL SHEET ทน 0.35 มม.	1,516.48	ตร.ม.	192.86	292,468.33	80.00	121,318.40	272.86	413,786.73	
ยอดออกไป									1,510,688.20	

แบ่งงวดงาน

ก่อสร้างอาคารโคม โรงเรียนเพชรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนเพชรวิทยาคาร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคาร โคม โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 54.00 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตารางเมตร

งวดที่ 1

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานก่อสร้าง

1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1	งาน	แล้วเสร็จ
2	งานแบบหล่อคอนกรีต	1	งาน	แล้วเสร็จ
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1	งาน	แล้วเสร็จ
4	งานคอนกรีต	1	งาน	แล้วเสร็จ
5	งานพื้น	1	งาน	แล้วเสร็จ
6	งานโครงสร้างเหล็ก	1	งาน	แล้วเสร็จ
7	งานวัสดุคุมหลังคา	1	งาน	แล้วเสร็จ
8	งานทาสี	1	งาน	แล้วเสร็จ

ตามแบบก่อสร้างและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 2,048,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน

สำเนาถูกต้อง

จ.พ.

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน