

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักครู โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 3,022,000.-บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  1. ก่อสร้างบ้านพักครู เป็นอาคาร คสล.แบบชั้นเดียว จำนวน 10 ห้อง ขนาดกว้าง 9.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร
  2. รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2561  
เป็นเงิน 3,161,000.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4
  - 5.2 แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายปรีชา วิไลลักษณ์
  - 6.2 นายอศลย์ บำรุงหมู
  - 6.3 นายชินวร ชมนาวัง
  - 6.4 นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์
  - 6.5 นายกำปนาท จุมพลพงษ์

## กำหนดราคากลางก่อสร้าง

## ส่วนราชการ ฝ่ายออกแบบประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประเภท โครงการก่อสร้างบ้านพักครู โรงเรียนเพชรวิทยาคาร

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

รายละเอียด อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาด กว้าง

9.00

ม. ยาว

50.00

ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

แผ่น

กำหนดราคา

วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561


ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor : F	ราคาก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	2,426,419.56	1.3029	3,161,382.04	
2	เงื่อนไข				
2.1	เงินล่วงหน้า 0 %				
2.2	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
2.3	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
2.4	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,161,382.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,161,000.00	
	ตัวอักษร	( สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน )			

(ลงชื่อ)

  
 (นายปรีชา วิไลลักษณ์)

ประธานกรรมการ


(ลงชื่อ)

  
 (นายอศลย์ บำรุงหมู่)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบฯ  
กรรมการ

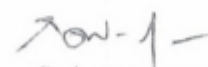
(ลงชื่อ)

  
 (นายชินวร ชมนาวัง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
กรรมการ


(ลงชื่อ)

  
 (นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นายกัมปนาท จุฬพลพงษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน  
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

  
 (นายอศลย์ บำรุงหมู่)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักครู โรงเรียนเพชรวิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภออุบลราชธานี จังหวัดชัยภูมิ  
 ฝ่ามือออกแบบและประมาณราคา

กองช่าง  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	90	ลบ.ม.			125.00	11,250.00	11,250.00	
	- ทราขรองกันหลุม	4	ลบ.ม.	360.00	1,440.00	91.00	364.00	1,804.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	4	ลบ.ม.	1,648.00	6,592.00	391.00	1,564.00	8,156.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	114	ลบ.ม.	1,762.00	200,868.00	391.00	44,574.00	245,442.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6	2.065	ตัน	20,601.00	42,541.07	4,100.00	8,466.50	51,007.57	
	- เหล็ก RB 9	0.491	ตัน	19,665.00	9,655.52	4,100.00	2,013.10	11,668.62	
	- เหล็ก DB 12	3.485	ตัน	21,909.00	76,352.87	3,300.00	11,500.50	87,853.37	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	120	กก.	24.00	2,880.00			2,880.00	
3	งานไม้แบบ								
	- ไม้กระดาน ไม้ไซ ขนาด 1" x 8"	200	ลบ.ฟ.	350.00	70,000.00	133.00	26,600.00	96,600.00	
	- ไม้คร่า 1 1/2" x 3"	60	ลบ.ฟ.	400.00	24,000.00			24,000.00	
	- ตะปู	50	กก.	39.00	1,950.00			1,950.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
4	- เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	35	ท่อน	726.00	25,410.00	295.00	10,325.00	35,735.00	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	95	ท่อน	564.00	53,580.00	243.00	23,085.00	76,665.00	
	- เหล็ก C 75 x 50 x 15 x 2.3 มม.	122	ท่อน	457.00	55,754.00	210.00	25,620.00	81,374.00	
	- เหล็กกล่อง 4" x 4" x 2.3 มม.	6	ท่อน	1,667.00	10,002.00	457.00	2,742.00	12,744.00	
	- หลังคาเหล็กกล่อง 4" x 4" x 2.3 มม.	624	ตร.ม.	185.00	115,440.00	90.00	56,160.00	171,600.00	
	หลังคาเหล็กกล่อง 4" x 4" x 2.3 มม.	180	ม.	139.00	25,020.00	73.00	13,140.00	38,160.00	
	ตะปูเกลียว 4"	2,500	ตัว	3.37	8,425.00			8,425.00	

วิศวกรโยธาชำนาญการ  
 (นาย) อุบลรัตน์ นามานาน  
 วิชาช่างโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักครู โรงเรียนเทพวิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทพวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภออุ้มเขี้ยว จังหวัดชัยภูมิ  
 ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา

กองช่าง  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานทาสีกันสนิม	382	ตร.ม.	40.00	15,280.00	38.00	14,516.00	29,796.00	
	- งานสีเพดาน								
	- โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี แผ่นซีปซีมบอร์ดหนา 9 มม.	266	ตร.ม.	292.00	77,672.00	75.00	19,950.00	97,622.00	
	- ฉาบเรียบรอยต่อ								
6	- โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี แผ่นซีปซีมบอร์ดหนา 9 มม.	35	ตร.ม.	312.00	10,920.00	75.00	2,625.00	13,545.00	
	- ฉาบเรียบรอยต่อ ชนิดทนความชื้น								
	- งานก่อ และตกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	840	ตร.ม.	285.00	239,400.00	89.00	74,760.00	314,160.00	
7	- ฉาบปูนผนังก่ออิฐ	1,280	ตร.ม.	78.00	99,840.00	82.00	104,960.00	204,800.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 12" สูงทำฝ้าเพดาน	190	ตร.ม.	257.00	48,830.00	166.00	31,540.00	80,370.00	
	- งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	266	ตร.ม.	315.00	83,790.00	158.00	42,028.00	125,818.00	
8	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8" x 8" ชนิดกันลื่น	5	ตร.ม.	302.00	1,510.00	158.00	790.00	2,300.00	
	- พื้นผิวขัดหายาบ	150	ตร.ม.	95.00	14,250.00	61.00	9,150.00	23,400.00	
	- งานประตู - หน้าต่าง								151,518.00
	- แบบ ป.1 (ตามแบบพร้อมอุปกรณ์)	10	ชุด	5,170.00	51,700.00	245.00	2,450.00	54,150.00	
	- แบบ ป.2 (ตามแบบพร้อมอุปกรณ์)	10	ชุด	2,386.00	23,860.00	245.00	2,450.00	26,310.00	
	- แบบ ป.3 (ตามแบบพร้อมอุปกรณ์)	10	ชุด	1,670.00	16,700.00	245.00	2,450.00	19,150.00	
	- แบบ น.1 (ตามแบบพร้อมอุปกรณ์)	10	ชุด	8,000.00	80,000.00	200.00	2,000.00	82,000.00	
	- แบบ น.2 (ตามแบบพร้อมอุปกรณ์)	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	200.00	2,000.00	17,000.00	
- แบบ น.3 (ตามแบบพร้อมอุปกรณ์)	10	ชุด	890.00	8,900.00	200.00	2,000.00	10,900.00		
งานสุขภัณฑ์									

(นายอศลย์ บำรุงหมู)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างบ้านพักครู โรงเรียนเพชรวิทยาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภออุทัย จังหวัดชัยภูมิ  
 ฝ่าออกแบบและประมาณราคา

กองช่าง  
 กำหนดราคากลาง วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	ทม เขต
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- ไม้ส้วมชักโครก พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	3,074.00	30,740.00	450.00	4,500.00	35,240.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	2,670.00	26,700.00	450.00	4,500.00	31,200.00	
	- ชั้นวางของ พร้อมกระจกเงา	10	ชุด	500.00	5,000.00	140.00	1,400.00	6,400.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	10	อัน	230.00	2,300.00	70.00	700.00	3,000.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	10	ชุด	285.00	2,850.00	70.00	700.00	3,550.00	
	- สายฉีดชำระ	10	ชุด	185.00	1,850.00	35.00	350.00	2,200.00	
	- ที่ใส่สบู่	10	อัน	205.00	2,050.00	70.00	700.00	2,750.00	
	- ก้อนน้ำดีคอง	10	อัน	65.00	650.00	25.00	250.00	900.00	
	- ราวนแขนผ้า	10	อัน	190.00	1,900.00	70.00	700.00	2,600.00	
	- ตะแกรงกรองผง	10	อัน	25.00	250.00	75.00	750.00	1,000.00	
11	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	1,260	ตร.ม.	35.00	44,100.00	30.00	37,800.00	81,900.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	960	ตร.ม.	43.00	41,280.00	34.00	32,640.00	73,920.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฝ้าแบบเปลือย หลอด LED 18 W T8 ขนาด 6 x 120 ม.	30	ชุด	200.00	6,000.00	115.00	3,450.00	9,450.00	
	- โคมไฟฝ้าแบบเปลือย หลอด LED 9 W T8 ขนาด 6 x 60 ม.	20	ชุด	159.00	3,180.00	115.00	2,300.00	5,480.00	
	- สวิตซ์ไฟที่มีทางเดียว	40	ชุด	70.00	2,800.00	80.00	3,200.00	6,000.00	
	- ฝ้าระแนง	60	ชุด	130.00	7,800.00	80.00	4,800.00	12,600.00	
	- ฝ้ารับแบบคู่พร้อมกล่องกันน้ำ	20	ชุด	176.00	3,520.00	100.00	2,000.00	5,520.00	
	- สวิตซ์บอร์ด	10	ชุด						

นายอัครศิลป์ บำรุงหมู  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบ่งงวดงานโครงการโครงการก่อสร้างบ้านพักครู โรงเรียนเพชรวิทยาคาร  
โรงเรียนเพชรวิทยาคาร ตำบลบ้านเพชร อำเภอภูเขียว จังหวัดร้อยภูมิ

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 1.1 งานฐานราก             | แล้วเสร็จ |
| 1.2 งานคานคอดิน           | แล้วเสร็จ |
| 1.3 งานหล่อเสา            | แล้วเสร็จ |
| 1.4 งานเทคอนกรีตพื้นอาคาร | แล้วเสร็จ |

วงเงิน 706,883.16 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 22.36% ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

- |  |           |
|--|-----------|
| 2.1 งาน โครงสร้างหลังคา, มุงหลัง                 | แล้วเสร็จ |
| 2.2 งานก่ออิฐ, ฉาบปูนผนัง, ตกแต่งผนัง            | แล้วเสร็จ |
| 2.3 งานติดตั้งประตู, หน้าต่าง                    | แล้วเสร็จ |
| 2.4 งานตกแต่งผิวพื้น                             | แล้วเสร็จ |
| 2.5 งานติดตั้งฝ้าเพดาน                           | แล้วเสร็จ |
| 2.6 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า                          | แล้วเสร็จ |
| 2.7 งานติดตั้งระบบประปา, สุขภัณฑ์ติดตั้งสุขภัณฑ์ | แล้วเสร็จ |
| 2.8 งานทาสี                                      | แล้วเสร็จ |

ตามประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

วงเงิน 2,454,166.84 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 77.64% ระยะเวลาดำเนินงาน 150 วัน

ตามรูปแบบรายละเอียดและประมาณราคาที่กำหนดทุกประการ

รวมเป็นวงเงิน 3,161,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100% ระยะเวลาดำเนินงาน 240 วัน

ส.เนาถูกต้อง



(นายอศลย์ บำรุงหมู)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ