

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ โรงเรียนกวางโจนศึกษา ตำบลกวางโจน อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - ดำเนินการ
    - ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร
    - รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ พร.๔
  - ๖.๒ แบบ พร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายปรีชา วิไลลักษณ์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอศลย์ บำรุงหมู	กรรมการ
๗.๓ นายชินวร ชมนาวัง	กรรมการ

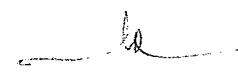

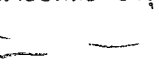
## กำหนดราคากลาง

## โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

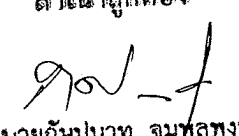
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
ประเภทงาน	งานอาคาร	
หน่วยงาน	กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนกวางโจนศึกษา อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ	
หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา	ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	
ตามแบบ	อบจ.ชัยภูมิ	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น	ประมาณราคาวันที่ 15 สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	381,527.83	1.3074	498,809.48	
	- งานไม่พิจารณาปรับราคา				
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			498,809.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณเพียง			498,000.00	
		(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นายปรีชา วิไลลักษณ์)	นักบริหารงานช่างระดับต้น
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายอศลย์ บำรุงหมู)	วิศวกรโยธาชำนาญการ
(ลงชื่อ)		กรรมการและเลขานุการ
	(นายชินวร ชมนาวัง)	นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

  
 (นายจันทนาท จอมทองชัย)  
 นายช่างโยธา

โครงการ ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนทิวาเงินคึกษา อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

ประมาณการโดย ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาวันที่ 15 สิงหาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อวัสดุ		ราคาต่อแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานปรับพื้นที่ และวางผังบริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	-	-	1,500.00	
2	งานฐานราก										
1	ดินชุดถมดิน เนื้อ 30%	13.86	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,372.14	99.00	1,372.14	1,372.14	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.30	ลบ.ม.	501.87	150.56	99.00	29.70	99.00	29.70	180.26	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1/3/5	0.60	ลบ.ม.	1,526.00	915.60	398.00	238.80	398.00	238.80	1,154.40	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	1.74	ลบ.ม.	1,733.00	3,015.42	391.00	680.34	391.00	680.34	3,695.76	
5	งานเหล็ก										
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	112.89	ก.ก.	17.99	2,030.89	3.30	372.54	3.30	372.54	2,403.43	
	- RB ขนาด 9 มม. (คุณภาพ SR 24)	12.58	ก.ก.	19.82	249.33	4.10	51.58	4.10	51.58	300.91	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	6.72	ก.ก.	24.02	161.41	4.10	27.55	4.10	27.55	188.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.00	ก.ก.	60.75	243.00	-	-	-	-	243.00	
6	งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	6.48	ตร.ม.	350.00	2,268.00	-	-	-	-	2,268.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	10.80	ตร.ม.	-	-	133.00	1,436.40	133.00	1,436.40	1,436.40	
3	งานคานคอดิน										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	3.96	ลบ.ม.	1,733.00	6,862.68	391.00	1,548.36	391.00	1,548.36	8,411.04	
2	งานเหล็ก										
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	668.92	ก.ก.	17.99	12,033.87	3.30	2,207.44	3.30	2,207.44	14,241.31	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	124.61	ก.ก.	24.02	2,993.13	4.10	510.90	4.10	510.90	3,504.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	24.00	ก.ก.	60.75	1,458.00	-	-	-	-	1,458.00	
	รวมยอดขังไป									42,357.63	บาท

สำเนาถูกต้อง

(นายกันปนาท จันทพงษ์)  
นายช่างโยธา

รวมยอดขังไป

โครงการ ก่อสร้างโคมหอเนืองประสงค์

สถานที่ดำเนินงาน โรงเรียนทิวไผ่งาม อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารหอเนืองประสงค์ คสล. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

ประมาณการโดย ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาวันที่ 15 สิงหาคม 2562

รายการ	รวมยอดยกมา	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	บาท
3 งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	31.68	350.00	ตร.ม.	11,088.00	-	-	-	-	42,357.63	บาท
- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	52.80	-	ตร.ม.	-	-	133.00	-	7,022.40	11,088.00	บาท
4 <u>งานเสา</u>									7,022.40	บาท
1 เหล็ก Beam ขนาด 200x100mm.หนา10mm.12m.	8.00	2,300.00	ท่อน	18,400.00	-	-	-	-	18,400.00	บาท
2 ค่าแรงงานเหล็กโครงสร้าง	2,395.20		กก.		23,952.00	10.00			23,952.00	บาท
5 <u>งานพื้น</u>										บาท
1 งานถมดินปรับระดับ	60.00	100.00	ลบ.ม.	6,000.00	99.00	99.00	5,940.00	11,940.00	11,940.00	บาท
2 ทราดยทรายรองพื้น	10.00	501.87	ลบ.ม.	5,018.70	99.00	99.00	990.00	6,008.70	6,008.70	บาท
3 งานเหล็ก Wire mesh @ 20x20x4 mm.#	200.00	30.00	ตร.ม.	6,000.00	5.00	5.00	1,000.00	7,000.00	7,000.00	บาท
4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2-4	20.00	1,733.00	ลบ.ม.	34,660.00	391.00	391.00	7,820.00	42,480.00	42,480.00	บาท
6 <u>งานหลังคา</u>										บาท
1 ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้าง (รวมค่าลวดเชื่อม)	1,832.50	-	กก.	-	18,325.00	10.00	-	-	18,325.00	*พร้อมทาสีกันสนิม
2 ท่อเหล็ก BS-M ขนาด 1"	43.00	520.00	ท่อน	22,360.00	-	-	-	-	22,360.00	บาท
3 ท่อเหล็ก BS-M ขนาด 1 1/2"	60.00	650.00	ท่อน	39,000.00	-	-	-	-	39,000.00	บาท
4 ท่อเหล็ก BS-M ขนาด 2"	38.00	725.00	ท่อน	27,550.00	-	-	-	-	27,550.00	บาท
5 เหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 2 มม.ยาว 6 เมตร	20.00	450.00	ท่อน	9,000.00	-	-	-	-	9,000.00	บาท
6 เหล็กกล่อง 2" x 3" หนา 2 มม.ยาว 6 เมตร	35.00	550.00	ท่อน	19,250.00	-	-	-	-	19,250.00	บาท
7 งานหลังคาเหล็ก Metal Sheet หนา 0.4 มม.	235.90	179.00	ตร.ม.	42,226.10	70.00	70.00	16,513.00	58,739.10	58,739.10	บาท
8 ครอบโค้ง	23.00	120.00	เมตร	2,760.00	15.00	15.00	345.00	3,105.00	3,105.00	บาท
รวมยอดยกไป									367,577.83	บาท

สำเนาถูกต้อง

นายช่างโยธา

รวมยอดยกไป

โครงการ ก่อสร้างโคมออนบอร์ด

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนทางโจนศึกษา อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ คสล. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

ประมาณการโดย ฝ่ายออกแบบเขียนและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ประเมินราคาวันที่ 15 สิงหาคม 2562

	รวมยอดยกมา									บาท	
<b>7</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>										
1	สายไฟฟ้า VAF 2x14 ตร.มม.	100.00	เมตร	29.50		2,950.00		-		2,950.00	
2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (Load Center)	1.00	ชุด	1,500.00		1,500.00		-		1,500.00	
3	ชุดหลอดสปอร์ตไลท์ 250 w หลอด LED	3.00	ชุด	2,550.00		7,650.00		-		7,650.00	
4	เซฟตี้สวิทช์ 40 A	4.00	ชุด	85.00		340.00		-		340.00	
5	ชุดปลั๊กไฟฟ้า	6.00	ชุด	85.00		510.00		-		510.00	
6	ค่าอุปกรณ์ติดตั้ง และเดินท่อร้อยสายไฟ	1.00	งาน	-		-	1,000.00	1,000.00		1,000.00	
									ค่าวัสดุ	290,144.69	
									ค่าแรงงาน	91,383.14	
										<b>รวมเงินรวมงานต้นทุน</b>	<b>381,527.83</b>

สำเนาถูกต้อง  
 (นาย)ไผ่ชานาห์ จันทพงศ์  
 นายช่างโยธา

แบ่งงวดงาน

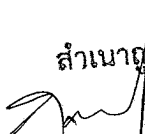
โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โรงเรียนกวางโจนศึกษา อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คสล. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง แล้วเสร็จเรียบร้อยตามประมาณราคา  
และรูปแบบรายการทุกประการคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

วงเงิน 498,000.00 บาท หรือคิดเป็นงานแล้วเสร็จ 100 % ระยะเวลาดำเนินงาน 120 วัน  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง  
  
(นายกันปนาท จันทพงษ์  
นายช่างโยธา