

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์โรงเรียนตรีประชาพัฒนศึกษา อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ		กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	
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		๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐.- บาท	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑ นายปรีชา วิไลลักษณ์	ประธานกรรมการ		
๗.๒ นายอศลย์ บำรุงหมู่	กรรมการ		
๗.๓ นายชินวร ชมนาวัง	กรรมการ		

## กำหนดราคากลาง

## โครงการก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ประเภทงาน	งานอาคาร
หน่วยงาน	กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ดำเนินการ	โรงเรียนตรีประชาพัฒนศึกษา อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ
หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา	ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
ตามแบบ	อบจ.ชัยภูมิ
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 3 แผ่น
	ประมาณราคาวันที่ 19 มีนาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน 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

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลาง

ก่อสร้างโมเดลประติมากรรม

โครงการ

โรงเรียนสตรีระวางพัฒนศึกษา อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน

ก่อสร้างอาคารอนุประติมากรรม ศิลป. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

ปริมาณการโดย

ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาวันที่ 19 มีนาคม 2562

ขอ  
รับ  
ใบ  
เสนอ  
ราคา  
วันที่ 19 มีนาคม 2562

นางสาว... (นาย...)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อวัสดุ			ราคาต่อแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน			
1	<b>งานรับพื้นที่ และวางผังบริเวณก่อสร้าง</b>	1 ดินลูกรังถมดิน เมื่อ 30%	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
		2 ทรายหยาบรองพื้น	13.86	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,372.14	1,372.14	
		3 งานคอนกรีตหยาบ 1/3/5	0.30	ลบ.ม.	501.87	150.56	99.00	29.70	180.26	
		4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	0.60	ลบ.ม.	1,526.00	915.60	398.00	238.80	1,154.40	
		5 งานเหล็ก	1.74	ลบ.ม.	1,733.00	3,015.42	391.00	680.34	3,695.76	
2	<b>งานฐานราก</b>	-DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	112.89	น.ก.	17.99	2,030.89	3.30	372.54	2,403.43	
		-RB ขนาด 9 มม. (คุณภาพ SR 24)	12.58	น.ก.	19.82	249.33	4.10	51.58	300.91	
		-RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	6.72	น.ก.	24.02	161.41	4.10	27.55	188.96	
		-ลวดผูกเหล็ก	4.00	น.ก.	60.75	243.00	-	-	243.00	
		6 งานไม้แบบ+ค้ำประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	6.48	ตร.ม.	360.00	2,268.00	-	-	2,268.00	
		-ค้ำแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	10.80	ตร.ม.	-	-	133.00	1,436.40	1,436.40	
3	<b>งานคานคอดิน</b>	1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	3.96	ลบ.ม.	1,733.00	6,862.68	391.00	1,548.36	8,411.04	
		2 งานเหล็ก	668.92	น.ก.	17.99	12,033.87	3.30	2,207.44	14,241.31	
		-RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	124.61	น.ก.	24.02	2,993.13	4.10	510.90	3,504.03	
4	<b>รวมยอดยกไป</b>	-ลวดผูกเหล็ก	24.00	น.ก.	60.75	1,458.00	-	-	1,458.00	
									42,357.63	บาท

โครงการ ก่อสร้างโถงอเนกประสงค์

กำหนดราคากลาง

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนสตรีประชาพัฒนศึกษา อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน

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

ประเภทการโดย

ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราควันที่ 19 มีนาคม 2562

ของ  
แบบ ป.ร. 4  
วันที่ 3

นายช่างเขียนแบบ  
นายช่างเขียนแบบ

รวมยอดยกมา																		
3	งานไม้แบบ-เดือประกอบ (คิดใช้งาน 80%) - ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	31.68	ตร.ม.	350.00	11,088.00	-	-	-	-	-	-	-	-	42,357.63	บาท			
4	งานเสา	52.80	ตร.ม.	-	-	133.00	7,022.40	-	-	-	-	-	-	7,022.40				
1	เหล็ก Beam ขนาด 200x100 มม. หน้า 10 มม. 12 ม.	8.00	ท่อน	2,300.00	18,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	18,400.00				
2	ค่าแรงงานเหล็กโครงสร้าง	2,395.20	กก.	-	-	10.00	23,952.00	-	-	-	-	-	-	23,952.00				
5	งานผนัง																	
1	งานผนังดินรับระดับ	60.00	ค.บ.ม.	100.00	6,000.00	99.00	5,940.00	-	-	-	-	-	-	11,940.00				
2	ทรายหยาบรองพื้น	10.00	ค.บ.ม.	501.87	5,018.70	99.00	990.00	-	-	-	-	-	-	6,008.70				
3	งานเหล็ก Wire mesh @ 20x20x4 มม.#	200.00	ตร.ม.	30.00	6,000.00	5.00	1,000.00	-	-	-	-	-	-	7,000.00				
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	20.00	ค.บ.ม.	1,738.00	34,660.00	391.00	7,820.00	-	-	-	-	-	-	42,480.00				
6	งานหลังคา																	
1	ค่าแรงประกอบเหล็กโครงสร้างคด(รวมค่าลวดเชื่อม)	1,832.50	กก.	-	-	10.00	18,325.00	-	-	-	-	-	-	18,325.00				
2	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด 1"	43.00	ท่อน	520.00	22,360.00	-	-	-	-	-	-	-	-	22,360.00				
3	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด 1 1/2"	60.00	ท่อน	650.00	39,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	39,000.00				
4	ท่อเหล็ก BS-M ขนาด 2"	38.00	ท่อน	725.00	27,550.00	-	-	-	-	-	-	-	-	27,550.00				
5	เหล็กกล่อง 1" x 2" หน้า 2 มม. ยาว 6 เมตร	20.00	ท่อน	450.00	9,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000.00				
6	เหล็กกล่อง 2" x 3" หน้า 2 มม. ยาว 6 เมตร	35.00	ท่อน	550.00	19,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	19,250.00				
7	งานหลังคาเหล็ก Metal Sheet หน้า 0.4 มม.	235.90	ตร.ม.	179.00	42,226.10	70.00	16,513.00	-	-	-	-	-	-	58,739.10				
8	ครอปโค้ง	23.00	เมตร	120.00	2,760.00	15.00	345.00	-	-	-	-	-	-	3,105.00				
รวมยอดยกไป											367,577.83	บาท						

กำหนดราคากลาง

ก่อสร้างโถงอเนกประสงค์

โรงเรียนศรีประชาพัฒนศึกษา อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ๓ ชั้น ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

ฝ่ายออกแบบเขียนแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาวันที่ 19 มีนาคม 2562

แบบ ๒๒๔ หน้า 3/3

นายช่างเขียนแบบ

นายช่างเขียนแบบ

รายการ	รายละเอียด	รวมยอดออกมา	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	บาท
7	งานระบบไฟฟ้า				367,577.83				บาท
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	ชุดไฟสปอร์ตไลท์ 250 w หลอด LED	3.00	ชุด	2,550.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
4	ชุดตู้สวิตช์ 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	1,000.00	*เหมาจ่าย
<b>รวมเงินหมวดงานต้นทุน</b>						290,144.69	91,383.14	381,527.83	

แบ่งงวดงาน

โครงการก่อสร้างคอมเพลกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

โรงเรียนตรีประชาพัฒนศึกษา อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

งวดที่ 1 (สุดท้าย)

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ 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



(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน