

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการขนาดเล็ก 260 ที่นี้้ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีศึกษา 2

ประมาณราคาโดย นายธงศักดิ์ จันทร์เสน

ปรับราคาโดย นายธงศักดิ์ จันทร์เสน

จังหวัด ร้อยเอ็ด

ประมาณราคาเมื่อวันที่

28 พฤศจิกายน 2560

ปรับราคาเมื่อวันที่

1 ธันวาคม 2560

แบบ พร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		1,111,580.46		328,498.00	1,440,078.46	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		637,005.00		196,881.00	833,886.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		48,940.00		1,215.00	50,155.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		24,369.00		10,285.00	34,654.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,821,894.46		536,879.00	2,358,773.46	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				1,821,894.46		536,879.00	2,358,773.46	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีศึกษา 2

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาพณ)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน ทิน ทราย และฐานราก								
	- ดินถม	170	ลบ.ม.	315.00	53,550.00	99.00	16,830.00	70,380.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	29	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,871.00	2,871.00	
	- ทรายหยาบรอกกันฐานราก	1.5	ลบ.ม.	360.00	540.00	91.00	136.50	676.50	
	- คอนกรีตหยาบรอกกันฐานราก 1:3:5	0.75	ลบ.ม.	1,400.00	1,050.00	398.00	298.50	1,348.50	
	- ทรายถมปรับระดับ	8	ลบ.ม.	320.00	2,560.00	99.00	792.00	3,352.00	
	รวมงานข้อ 1.1				57,700.00		20,928.00	78,628.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	25	ต้น	5,565.00	139,125.00	1,430.00	35,750.00	174,875.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	25	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				151,125.00		40,750.00	191,875.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่มีแบบทั่วไป	507	ลบ.ฟ.	350.00	177,450.00	-	-	177,450.00	
	- ไม่มีคร่าว	152	ลบ.ฟ.	350.00	53,200.00	-	-	53,200.00	
	- ไม่มีค้ำยัน	76	ต้น	30.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	- ตะขูขนาดต่างๆ	159	กก.	47.00	7,473.00	-	-	7,473.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	634	ตร.ม.	-	-	133.00	84,322.00	84,322.00	
	รวมงานข้อ 1.3				240,403.00		84,322.00	324,725.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการอาหารขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีศึกษา 2

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม./210 กก./ตร.ชม.	79	ลบ.ม.	2,259.00	178,461.00	391.00	30,889.00	209,350.00	
	รวมงานข้อ 1.4				178,461.00		30,889.00	209,350.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.62	ตัน	19,133.00	11,862.46	4,100.00	2,542.00	14,404.46	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.72	ตัน	18,300.00	13,176.00	4,100.00	2,952.00	16,128.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	1.25	ตัน	17,700.00	22,125.00	3,300.00	4,125.00	26,250.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	2.70	ตัน	17,500.00	47,250.00	3,300.00	8,910.00	56,160.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 20 มม.	1.4	ตัน	17,500.00	24,500.00	2,900.00	4,060.00	28,560.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	201	กก.	22.00	4,422.00	-	-	4,422.00	
	รวมงานข้อ 1.5				123,335.46		22,589.00	145,924.46	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	348	ตร.ม.	235.00	81,780.00	25.00	8,700.00	90,480.00	
	- คอนกรีตทับพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	348	ตร.ม.	110.00	38,280.00	30.00	10,440.00	48,720.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25 [#] (รวม GS)	463	ตร.ม.	20.00	9,260.00	5.00	2,315.00	11,575.00	
	รวมงานข้อ 1.6				129,320.00		21,455.00	150,775.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง แบบโครงการขนาดเล็ก 260 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนสตรีศึกษา 2

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด ร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 1.7				231,236.00		107,565.00	338,801.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		1,111,580.46		328,498.00	1,440,078.46	
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	559	ตร.ม.	310.00	173,290.00	70.00	39,130.00	212,420.00	
	- ฉนวนใยแก้วสี่เหลี่ยมความร้อน	559	ตร.ม.	170.00	95,030.00	-	-	95,030.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	141	เมตร	260.00	36,660.00	50.00	7,050.00	43,710.00	
	รวมงานข้อ 2.1				304,980.00		46,180.00	351,160.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น								
	- ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	4	ตร.ม.	200.00	800.00	75.00	300.00	1,100.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กยึดลอนเคลือบสีพานเนลรีน								
	- โครงสร้างเหล็กกล่อง 1"x2"	72	ตร.ม.	240.00	17,280.00	รวมค่าแรง		17,280.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	4	ตร.ม.	35.00	140.00	30.00	120.00	260.00	
	รวมงานข้อ 2.2				18,220.00		420.00	18,640.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดเรียบ	86	ตร.ม.	95.00	8,170.00	61.00	5,246.00	13,416.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	392	ตร.ม.	240.00	94,080.00	158.00	61,936.00	156,016.00	
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดหยาบตีเส้น	6.5	ตร.ม.	105.00	682.50	110.00	715.00	1,397.50	
	รวมงานข้อ 2.3				102,932.50		67,897.00	170,829.50	