

၈၂၅၀၃၁၆၈၂၅၀၃၁၆၈၂၅

[illegible][illegible][illegible]

□ សេចក្តី ៧.៤ សេចក្តី

ក្រសួង ១២ ក្រសួង

□ ថ្ងៃទី 26 ឧសភា ឆ្នាំ 2560

ลำดับที่	รายการ	ตำแหน่ง หน่วยงาน	ช่วย : บท Factor F	หน่วย : บท ค่าก่อสร้าง	หน่วยเงิน
----------	--------	---------------------	-----------------------	---------------------------	-----------

កងក្រងក្រសួង ២ ក្រសួង

២២ ឧបសគ្គនៃការបំបែកប្រជាជន ៣ ក្នុងក្រុងភ្នំពេញ ៥

ଉତ୍ତର

.....នគរក្រុងស្រីរាជ

.....បង្កើនសេចក្តីស្រឡាញ់

.....ប្តីពន្ធនាគារ២២

.....កម្ពុជាធម៌វិទូសង្គម

[illegible]

ឧបេក្ខន្ធនៃក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ □

ප්‍රකාශන අංක 58

២៤៧៥៤៨៩១២៣៤៥៦៧៨៩១២

ՆԱԽԱՐԱՐԱՆ / ԿԼՈՒ 812,61

๒๕๖๐ วันที่ ๕ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐

កន្លែងនេះសមស្របសម្រាប់.....សម្រាប់សម្រាប់សម្រាប់

(កម្មវិធីសិក្សា បទបញ្ជាអនុវត្តការងារ)

(សង្គមកិច្ច ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច)

សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល..... សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

(សេចក្តីសង្ខេប ក្នុងការសិក្សា)

(ទីក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០១ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០២០)

สรุปรายการปริมาณงานและราคากลาง

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำหญิง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

ประมาณราคา คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลาที่ 4/2560 ลงวันที่ 5 มกราคม 2560

แบบ ปร.4(ก)

วันที่ 26 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		251,172.09		79,326.50	330,498.59	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		659,072.00		151,727.00	810,799.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ตั้งแต่หลัง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		57,600.00		2,550.00	60,150.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		41,430.00		5,680.00	47,110.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,009,274.09		239,283.50	1,248,557.59	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานสิ่งแวดล้อมและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				1,009,274.09		239,283.50	1,248,557.59	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำหญิง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หินทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	35	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
	- ทรายหยาบรองก้นฐานราก	1.50	ลบ.ม.	280.00	420.00	91.00	136.50	556.50	
	- คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	2,000.00	3,000.00	398.00	597.00	3,597.00	
	รวมงานข้อ 1.1				3,420.00		5,108.50	8,528.50	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	รวมงานข้อ 1.2				-		-	-	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว	143	ลบ.ฟ.	320.00	45,760.00	-	-	45,760.00	
	- ไม่คร่าว	43	ลบ.ฟ.	340.00	14,620.00	-	-	14,620.00	
	- ไม่คายัน	18	ตัน	28.00	504.00	-	-	504.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	179	ตร.ม.	-	-	133.00	23,807.00	23,807.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	45	กก.	36.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	รวมงานข้อ 1.3				62,504.00		23,807.00	86,311.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 210 กก./ตร.ชม. / 180 กก./ตร.ชม.	18	ลบ.ม.	2,626.00	47,268.00	391.00	7,038.00	54,306.00	
	รวมงานข้อ 1.4				47,268.00		7,038.00	54,306.00	

รายงานประจำปีผลงานและระชาตา

จังหวัด

ପ୍ରଶ୍ନୀ

ແບບ ໓.໔(ກ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	111.00	เส้น	48.43	5,375.73	9.00	999.00	6,374.73	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	40.00	เส้น	101.29	4,051.60	20.00	800.00	4,851.60	
	- เหล็กข่อย SD 30 Ø 12 มม.	72.00	เส้น	172.83	12,443.76	29.00	2,088.00	14,531.76	
	- เหล็กข่อย SD 30 Ø 16 มม.	44.00	เส้น	307.50	13,530.00	52.00	2,288.00	15,818.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	53	กก.	37.00	1,961.00	-	-	1,961.00	
	รวมงานข้อ 1.5				37,362.09		6,175.00	43,537.09	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปห้องเรียน LL 300 กก./ตร.ม	86.00	ตร.ม	235.00	20,210.00	25.00	2,150.00	22,360.00	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø 4.0 มม. @ 0.20 ม.	90.00	ตร.ม	25.00	2,250.00	5.00	450.00	2,700.00	
	- คอนกรีตปั๊มหนา หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	90.00	ตร.ม	110.00	9,900.00	30.00	2,700.00	12,600.00	
	รวมงานข้อ 1.6				32,360.00		5,300.00	37,660.00	
	1.7 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100x100 มม. หนา 3.2 มม.	23	ท่อน	1,506.00	34,638.00	-	-	34,638.00	
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1 1/2"x3" หนา 2 มม.	7	ท่อน	425.00	2,975.00	-	-	2,975.00	
	- เหล็กรูปตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	31	ท่อน	765.00	23,715.00	-	-	23,715.00	
	- ค้ำแรง ตัด ตัด เชื่อมโครงสร้างเหล็กพรรณ	2,209	กก.	-	-	12.00	26,508.00	26,508.00	
	- หาสีน้ำมันป้องกันสนิม	154	ตร.ม	45.00	6,930.00	35.00	5,390.00	12,320.00	
	รวมงานข้อ 1.7				68,258.00		31,898.00	100,156.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		251,172.09		79,326.50	330,498.59	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบปิดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำหญิง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นหลังคาดีลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	161	ตร.ม.	290.00	46,690.00	70.00	11,270.00	57,960.00	
	- ชายคาแผ่นหลังคาดีลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	38	ตร.ม.	290.00	11,020.00	70.00	2,660.00	13,680.00	
	- หลังคาแผ่นเมมไฟเบอร์ โปรงแสง	2	แผ่น	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- ครอบ Flashing เคลือบสี	63	เมตร	260.00	16,380.00	50.00	3,150.00	19,530.00	
	- ครอบ ridge เคลือบสี	5	ตร.ม.	290.00	1,450.00	70.00	350.00	1,800.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	27	เมตร	82.00	2,214.00	73.00	1,971.00	4,185.00	
	- บัวเชิงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	27	เมตร	57.00	1,539.00	73.00	1,971.00	3,510.00	
	รวมงานข้อ 2.1				80,293.00		21,512.00	101,805.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์ใยแก้วเรียบ หนา 6 มม.	118	ตร.ม.	300.00	35,400.00	75.00	8,850.00	44,250.00	
	- ติ้วร่อง ยานว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ทาสีพลาสติกอะคริลิค 100% ฝ้าเพดาน	118	ตร.ม.	55.00	6,490.00	34.00	4,012.00	10,502.00	
	รวมงานข้อ 2.2				41,890.00		12,862.00	54,752.00	
2.3	งานพื้น								
	(พ1) - ผิวพื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12"	81	ตร.ม.	315.00	25,515.00	158.00	12,798.00	38,313.00	
	(พ2) - ผิวพื้นปูกระเบื้องลายไม้ ขนาดตามแบบรูป	5	ตร.ม.	900.00	4,500.00	175.00	875.00	5,375.00	
	(พ3) - ผิวพื้นขัดเรียบตีเส้น	36	ตร.ม.	90.00	3,240.00	50.00	1,800.00	5,040.00	
	(พ4) - ผิวพื้นกวาดล้าง	4	ตร.ม.	250.00	1,000.00	99.00	396.00	1,396.00	
	รวมงานข้อ 2.3				34,255.00		15,869.00	50,124.00	

งานก่อสร้าง
โรมิแมบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำหญิง)
โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ละลา

ପ୍ରଶ୍ନ

5 / 12

โรงเรียนแบบโตม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำหญิง)

โรงเรียนเบญจมราชูทิศเมืองพระนครศรีอยุธยา
งานก่อสร้าง (ห้องน้ำ ห้องอาบนาน้ำหญิง)

จังหวัด
ยะลา

[illegible]

รายการปฏิบัติงานและราคา

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงอิมแบบโตะม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำหญิง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมคำวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโตะกรก								
	- เดินท่อโตะกรก โตะส่วน	6	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- เดินท่อโตะกรก น้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	5	จุด	900.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- เดินท่อโตะกรก ฐานทิ้ง	19	จุด	600.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				26,200.00		-	26,200.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดี โตะส่วน	6	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	5	จุด	600.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	2	จุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- เดินท่อน้ำดี สายชำระ	6	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				11,400.00		-	11,400.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ตั้งบำบัดระบบกรอง-กรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	2,550.00	2,550.00	19,550.00	
	- ตั้งซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง Ø 1.00 เมตร	15	ใบ	200.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 3.3				20,000.00		2,550.00	22,550.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		57,600.00		2,550.00	60,150.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำหญิง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

แบบ ป.ร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานวางโครงไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1x14 W (ตามแบบรูป)	11	ชุด	1,350.00	14,850.00	115.00	1,265.00	16,115.00	
	- เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 วัตต์ 220 V.	5	ชุด	3,500.00	17,500.00	135.00	675.00	18,175.00	
	รวมงานข้อ 4.1				32,350.00		1,940.00	34,290.00	
4.2	งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	6	จุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	รวมงานข้อ 4.2				360.00		480.00	840.00	
4.3	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	11	จุด	145.00	1,595.00	80.00	880.00	2,475.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	6	จุด	145.00	870.00	80.00	480.00	1,350.00	
	- เดินสายไฟฟ้า เครื่องทำน้ำอุ่น	5	จุด	145.00	725.00	80.00	400.00	1,125.00	
	รวมงานข้อ 4.3				3,190.00		1,760.00	4,950.00	
4.4	งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 12 ช่อง	1	ชุด	5,530.00	5,530.00	1,500.00	1,500.00	7,030.00	
	รวมงานข้อ 4.4				5,530.00		1,500.00	7,030.00	
4.5	งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		41,430.00		5,680.00	47,110.00	