

សេដ្ឋកិច្ចប្រកួតប្រជែង

- [illegible]

□ ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន 26 កញ្ញា 2560

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ

12 12 12

[illegible]

២៤៧៥៣៩៨៦២២១២២១

20,424 ហាត / ២៧៩៧៩២៧

ឧបសគ្គនៃការងារនេះ ៖

58

(ក្រុមហ៊ុនសេវាបណ្តុះបណ្តាលពាក់ព័ន្ធនឹងការងារ)

ବିଜୁ ପାଠକ

ទំព័រ ២០៣

1,736,000.00

คณะกรรมาธิการการต่างประเทศ สภาผู้แทนราษฎร
 เลขที่ ๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๐

(កម្មវិធីសិក្សា ០២២១-២០២៣)

កន្លែងនេះសេចក្តីស្នើសុំ.....នៃសេចក្តីសម្រេចនេះ

ឧបសគ្គនៃការបង្កើនការប្រើប្រាស់

၂၆၂၆၆၆၆၆

(N₂H₄ 2NH₃)

၂၂၆၇၆၆၆၆

(ប្រធាន អគ្គនាយកដ្ឋាន)

สรุปรายการปฏิบัติงานและราคา

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำชาย)

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 หิน กรวด และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	35	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
	- ทราดยหยาบรองกั้นฐานราก	1.50	ลบ.ม.	280.00	420.00	91.00	136.50	556.50	
	- คอนกรีตหยาบรองกั้นฐานราก 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	
	- ไม่โครงร่าง	43	ลบ.ฟ.	340.00	14,620.00	-	-	14,620.00	
	- ไม่ค้ำยัน	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	

รายการปริมาณงานและราคา

จังหวัด

ପଞ୍ଚମୀ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	72.00	เส้น	172.83	12,443.76	29.00	2,088.00	14,531.76	
	- เหล็กข้ออ้อย 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	
	- คอนกรีตปั๊มหน้า 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	
	- คานาง ตัด ตัด เชื่อมโครงสร้างพรรณ	2,209	กก.	-	-	12.00	26,508.00	26,508.00	
	- ทาสีน้ำมันป้องกันสนิม	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

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำชาย)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด

ยะลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	161	ตร.ม.	290.00	46,690.00	70.00	11,270.00	57,960.00	
	- ชายคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	38	ตร.ม.	290.00	11,020.00	70.00	2,660.00	13,680.00	
	- หลังคาแผ่นมอมพีแอลท์ ไปรงแสง	2	แผ่น	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- ครอบ Flashed เคลือบสี	63	เมตร	260.00	16,380.00	50.00	3,150.00	19,530.00	
	- ครอบ siding 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								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	118	ตร.ม.	300.00	35,400.00	75.00	8,850.00	44,250.00	
	- ติวผนัง ยางขาว โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ทาสีพลาสติกอะคริลิก 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) - ผิวพื้นกรวดล้าง	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	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำชาย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา 7 ซม.	138	ตร.ม.	93.00	12,834.00	80.00	11,040.00	23,874.00	
	(๔2) - ผนังกระเบื้องซีเมนต์ใยแก้วหนา 8 มม	55	ตร.ม.	325.00	17,875.00	95.00	5,225.00	23,100.00	
	เสาโรงกว้าง 10 ซม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	(๔3) - ผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10"X12"	169	ตร.ม.	258.00	43,602.00	181.00	30,589.00	74,191.00	
	(๔4) - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)	9	ชุด	13,900.00	125,100.00	รวมค่าติดตั้ง	-	125,100.00	
	(๔4) - ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (บานประตู)	2	ชุด	10,500.00	21,000.00	รวมค่าติดตั้ง	-	21,000.00	
	(๔6) - ผนังบล็อกแก้ว ขนาด 0.20X0.20 ม. หนา 0.10 ม.	10	ตร.ม.	1,460.00	14,600.00	150.00	1,500.00	16,100.00	
	(๔8) - ผนังฉนวนกรวดล้าง	7	ตร.ม.	246.00	1,722.00	121.00	847.00	2,569.00	
	รวมงานข้อ 2.4				236,733.00		49,201.00	285,934.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	276	ตร.ม.	85.00	23,460.00	82.00	22,632.00	46,092.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ สีเส้นซาวะร่อง	130	ตร.ม.	85.00	11,050.00	18.00	2,340.00	13,390.00	
	รวมงานข้อ 2.6				34,510.00		24,972.00	59,482.00	
	2.7 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	งานประตู								
	- ประตู D.1 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	รวมค่าแรง	-	17,400.00	
	- ประตู D.2 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	รวมค่าแรง	-	6,500.00	

แผนก 6 / 12

งานก่อสร้าง
โรงเรียนเบปโตรคม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำชาย)
สถานีก่อสร้าง
โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ยะลา

รายการปฏิบัติงานและราคา

ປະຊາ
ຈຸນທາຊນ

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำขาย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ตับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	งานเดินท่อใส่โครก								
	- เดินท่อใส่โครก โถส้วม	6	จุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- เดินท่อใส่โครก โถปัสสาวะ	8	จุด	900.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- เดินท่อใส่โครก น้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	5	จุด	900.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- เดินท่อใส่โครก ฐานน้ำทิ้ง	19	จุด	600.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				33,400.00		-	33,400.00	
3.2	งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดี โถส้วม	6	จุด	600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะ	8	จุด	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- 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				16,200.00		-	16,200.00	
3.3	งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ตั้งบ้ำบัตร์ระบบการระงารอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตร	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	2,550.00	2,550.00	19,550.00	
	- ถึงซึ่งเมนต์สำหรับรูป 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		69,600.00		2,550.00	72,150.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโถง (ห้องน้ำ-ห้องอาบน้ำชาย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด

ยะลา

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- 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	