

สรุปค่าก่อสร้าง

☐ งานก่อสร้าง เฟอร์นิเจอร์

☐ สถานที่ โรงเรียนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษามูลนิธิ

☐ แบบ ป.ร.4(ก) ที่แบบ

จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคามูลนิธิ

วันที่ 26 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	9,626,991.07		1.2791	12,313,884.27		
2	ค่าตอบแทนพิเศษ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ตาม มติ ครม. ร้อยละ 5				615,694		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%					
	เงินประกันผลงาน.....	0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%					
		รวมค่าก่อสร้าง			12,929,578.49		
		ยอดสุทธิ			12,929,000.00		**

คณะกรรมการการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลาที่ 4/2560 ลงวันที่ 5 มกราคม 2560

ประธานกรรมการ.....รองผู้อำนวยการโรงเรียน

(นางสาวสุวิมล แสงใส)

กรรมการ.....(นายพรพจน์ พงษ์)

กรรมการ.....

(นายอรรถวิทย์)

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง โรงยิมแบบโดม (งานหลังคาคลุมสนามกีฬา)

สถานที่ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด ยะลา

แบบ ป.ร.4(ก)

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลาที่ 4/2560 ลงวันที่ 5 มกราคม 2560

วันที่ 26 มกราคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดินหินทรายฐานราก								
	1.1.1 ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน (แรงคน)	162	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,038.00	16,038.00	
	1.1.2 ทรายหยาบรองกันฐานราก	6.20	ลบ.ม.	280.00	1,736.00	91.00	564.20	2,300.20	
	1.1.3 คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	6.20	ลบ.ม.	2,000.00	12,400.00	398.00	2,467.60	14,867.60	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	1.2.1 ค่าสำรวจสภาพชั้นดิน Boring Test	2	จุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	1.3.1 ไม่แบบทั่วไป (คิด 80 %)	344	ลบ.ฟ.	320.00	110,080.00	-	-	110,080.00	
	1.3.2 ไม่คร่าว	103	ลบ.ม.	340.00	35,020.00	-	-	35,020.00	
	1.3.3 ตะปูขนาดต่าง ๆ	108	กก.	36.00	3,888.00	-	-	3,888.00	
	1.3.4 ค่าแรงไม่แบบ	431	ตร.ม.	-	-	133.00	57,323.00	57,323.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	1.4.1 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม., 210 กก./ตร.ซม.	63.00	ลบ.ม.	2,682.00	168,966.00	391.00	24,633.00	193,599.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	1.5.1 เหล็กเส้นกลม SR24 Ø 6 มม.	0.60	ตัน	21,818.23	13,090.94	4,100.00	2,460.00	15,550.94	
	1.5.2 เหล็กเส้นกลม SR24 Ø 9 มม.	0.05	ตัน	20,298.13	1,014.91	4,100.00	205.00	1,219.91	
	1.5.3 เหล็กข้ออ้อย SD30 Ø 12 มม.	0.81	ตัน	19,462.62	15,764.72	3,300.00	2,673.00	18,437.72	
	1.5.4 เหล็กข้ออ้อย SD30 Ø 16 มม.	3.11	ตัน	19,462.62	60,528.75	3,300.00	10,263.00	70,791.75	
	1.5.5 เหล็กข้ออ้อย SD30 Ø 20 มม.	2.72	ตัน	19,415.89	52,811.22	2,900.00	7,888.00	60,699.22	
	1.5.6 ลวดผูกเหล็ก	7.29	กก.	37.00	269.73	-	-	269.73	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ใ้รยัณแบบปดเอน (งานหลังคาคลุมสนามกีฬา)

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด

ยะลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ/โครงหลังคาเหล็ก								
1.6.1	เสาเหล็ก WF - 200x90x7.5x11.3 มม.	17	ท่อน	3,430.00	58,310.00	1,029.00	17,493.00	75,803.00	
1.6.2	เหล็กแผ่น 0.30x0.40 ทน 25 มม.	52	แผ่น	535.00	27,820.00	160.00	8,320.00	36,140.00	
1.6.3	เหล็กแผ่น 0.20x0.30 ทน 20 มม.	8	แผ่น	260.00	2,080.00	80.00	640.00	2,720.00	
1.6.4	Bolt Ø 20 มม. ยึดต่อกับเสาเหล็ก	464	ตัว	120.00	55,680.00	20.00	9,280.00	64,960.00	
1.6.5	Stiffener Plate 20 มม.	360	แผ่น	65.00	23,400.00	15.00	5,400.00	28,800.00	
1.6.6	เหล็กกลม Ø 100 มม. ทน 3.6 มม.	415	ท่อน	1,180.00	489,700.00	653.00	270,995.00	760,695.00	
1.6.7	เหล็กกลม Ø 65 มม. ทน 3.2 มม.	244	ท่อน	680.00	165,920.00	325.00	79,300.00	245,220.00	
1.6.8	เหล็กกลม Ø 50 มม. ทน 3.0 มม.	457	ท่อน	525.00	239,925.00	255.00	116,535.00	356,460.00	
1.6.9	เหล็กกลม Ø 20 มม. ทน 2.3 มม.	26	ท่อน	256.00	6,656.00	129.00	3,354.00	10,010.00	
1.6.10	เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	426	ท่อน	557.00	237,282.00	340.00	144,840.00	382,122.00	
1.6.11	ทาสีกันสนิม	2,795	ตร.ม	40.00	111,800.00	30.00	83,850.00	195,650.00	
1.7	งานมุงหลังคา								
1.7.1	หลังคา แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทนน้ำน้อยกว่า 0.47 มม.	4,033	ตร.ม	290.00	1,169,570.00	70.00	282,310.00	1,451,880.00	
1.7.2	SIDING แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทนน้ำน้อยกว่า 0.47 มม.	272	ตร.ม	290.00	78,880.00	70.00	19,040.00	97,920.00	
1.7.3	Flashing แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี ทนน้ำน้อยกว่า 0.47 มม.	698	เมตร	260.00	181,480.00	50.00	34,900.00	216,380.00	
1.7.4	เก็ตระบายอากาศแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี	120	ตร.ม	1,700.00	204,000.00	รวมค่าแรง	-	204,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา โรงยิมแบบโดม (งานหลังคาคลุมสนามกีฬา)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา

จังหวัด

ยะลา

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	งานผนัง								
1.8.1	(ผ.1) ผนังก่อคอนกรีตบดอัดหนา 7 ซม.	150	ตร.ม	145.00	21,750.00	80.00	12,000.00	33,750.00	
1.8.2	(ผ.2) ผนังเหล็ก Louver เคลือบสี พร้อมโครง	356	ตร.ม	2,200.00	783,200.00	รวมค่าแรง	-	783,200.00	
1.8.3	(ผ.4) ผนังบุกระเบื้องซีเมนต์ใยแก้วเนื้อเรียบหนา 8 มม.	78	ตร.ม	441.00	34,398.00	120.00	9,360.00	43,758.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี สำเร็จรูป								
1.9	งานพื้น								
1.9.1	งานทำพื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. เสริมตะแกรงเหล็กฉีกขัดเรียบ	2,280	ตร.ม	490.00	1,117,200.00	รวมค่าแรง	-	1,117,200.00	
1.9.2	พื้นผิวทำ ยางสังเคราะห์ (รายการตามแบบรูป)	1,863	ตร.ม	1,300.00	2,421,900.00	รวมค่าแรง	-	2,421,900.00	
1.10	งานฉาบปูน								
1.10.1	ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐ	300	ตร.ม	85.00	25,500.00	95.00	28,500.00	54,000.00	
1.11	งานทาสี								
1.11.1	ทาสีพลาสติกอะคริลิค	456	ตร.ม	55.00	25,080.00	34.00	15,504.00	40,584.00	
1.12	งานไฟฟ้า								
1.12.1	ดวงโคม High Bay ขนาด 400 วัตต์	44	ชุด	3,900.00	171,600.00	1,000.00	44,000.00	215,600.00	
1.12.2	โคมไฟฟ้า หลอด LED 1x14 W (ตามแบบรูป)	2	ชุด	1,350.00	2,700.00	115.00	230.00	2,930.00	
1.12.3	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อสำหรับดวงโคม	46	จุด	1,000.00	46,000.00	รวมค่าแรง	-	46,000.00	
1.12.4	ปลั๊กไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์	1	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
1.12.5	เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อสำหรับปลั๊กไฟฟ้าแบบตู้	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมค่าแรง	-	1,000.00	
1.12.6	ตู้ควบคุม Safety Switch และ Breaker 24 ช่อง	1	ชุด	7,250.00	7,250.00	1,500.00	1,500.00	8,750.00	

ପ୍ରଶ୍ନୀ

6661 4/4