

## รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารป้อมยาม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี

จังหวัด

ปัตตานี

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

11 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย		รวม	-	-	-	5,545.00	5,545.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	197,908.67	-	57,585.00	255,493.67	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	462,539.00	-	44,222.50	506,761.50	
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	-	7,800.00	-	-	7,800.00	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	28,165.00	-	12,668.00	40,833.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				696,412.67	-	120,020.50	816,433.17	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				696,412.67	-	120,020.50	816,433.17	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคา	31	ตร.ม.	-	-	25.00	775.00	775.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเดิม	31	ตร.ม.	-	-	70.00	2,170.00	2,170.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายนอกและภายในพร้อมโครงคร่าว	25	ตร.ม.	-	-	25.00	625.00	625.00	
	- รื้อถอนผนังอาคารเดิม(คงเดิมเสาอาคารไว้)	10	ตร.ม.	-	-	40.00	400.00	400.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ทั้งหมด	1	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้อง	9	ตร.ม.	-	-	25.00	225.00	225.00	
	- รื้อถอนโครงสร้างพื้นทางเดิน	2	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		5,545.00	5,545.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	54	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,668.00	7,668.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก,พื้น	7	ลบ.ม.	495.00	3,465.00	104.00	728.00	4,193.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	2.0	ลบ.ม.	1,610.00	3,220.00	426.00	852.00	4,072.00	
	- ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของพื้นดิน ด้วยวิธี PLATE BEARING TEST	1	จุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมงานข้อ 2.1				13,185.00		9,248.00	22,433.00	
	2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	66	ลบ.ฟ.	400.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	- ไม้คร่าว	20	ลบ.ฟ.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	46	ตัน	28.00	1,288.00	-	-	1,288.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	90	ตร.ม.	-	-	139.00	12,510.00	12,510.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	22	กก.	36.00	792.00	-	-	792.00	
	รวมงานข้อ 2.2				36,480.00		12,510.00	48,990.00	
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (28 DAYS CYLINDER)	17	ลบ.ม.	2,196.26	37,336.42	327.00	5,559.00	42,895.42	
	รวมงานข้อ 2.3				37,336.42		5,559.00	42,895.42	
	2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. SR24	0.36	ตัน	27,897.20	10,042.99	4,400.00	1,584.00	11,626.99	
	- DB 12 mm. SD40	0.47	ตัน	23,975.70	11,268.58	3,600.00	1,692.00	12,960.58	
	- DB 16 mm. SD40	0.54	ตัน	24,135.51	13,033.18	3,600.00	1,944.00	14,977.18	
	- Wire mesh 6 mm @0.20 m.	48	ตร.ม.	73.00	3,504.00	5.00	240.00	3,744.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	41	กก.	30.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	รวมงานข้อ 2.4				39,078.75		5,460.00	44,538.75	
	2.5 งานเหล็กรูปพรรณและโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กแป๊บเหล็ยมกลวง ขนาด 100x100x4.5 mm. ยาว 6 เมตร	11.0	ท่อน	2,167.00	23,837.00	785.00	8,635.00	32,472.00	
	- เหล็กแป๊บเหล็ยมกลวง 100x50x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	13	ท่อน	1,161.00	15,093.00	421.00	5,473.00	20,566.00	
	- เหล็กแป๊บเหล็ยมกลวง 50x50x2.3 มม.ยาว 6 เมตร	17.5	ท่อน	553.00	9,677.50	170.00	2,975.00	12,652.50	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	11.5	ท่อน	1,050.00	12,075.00	340.00	3,910.00	15,985.00	
	- แผ่นเพทเหล็ก ขนาด 200x200x15 mm. พร้อมเจาะรู	8	แผ่น	130.00	1,040.00	รวมค่าแรง	-	1,040.00	
	- RIB PLATE 10mm.	8	แผ่น	25.00	200.00	รวมค่าแรง	-	200.00	
	- พุกเคมี M16 แบบปั๊น	8	ชุด	133.00	1,064.00	รวมค่าแรง	-	1,064.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- J-BOLT M16 ยาว 0.60 ม.	24	ชุด	105.00	2,520.00	รวมค่าแรง	-	2,520.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก 1 เทียว สีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว	109	ตร.ม.	58.00	6,322.00	35.00	3,815.00	10,137.00	
	รวมงานข้อ 2.5				71,828.50		24,808.00	96,636.50	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี ความหนาแน่นชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47mm (สีแดง) ติดตั้งโดยวิธียิงสกรูโดยใช้สกรู อลูมิเนียมป้องกันการเป็นสนิม	61	ตร.ม.	290.00	17,690.00	70.00	4,270.00	21,960.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด ( PU ) หนา 1 นิ้ว	61	ตร.ม.	280.00	17,080.00	25.00	1,525.00	18,605.00	
	- FLASHING เมทัลชีทเคลือบสี (สีแดง) ความหนาแน่นชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47 mm.	35	เมตร	260.00	9,100.00	50.00	1,750.00	10,850.00	
	รวมงานข้อ 3.1				43,870.00		7,545.00	51,415.00	
	3.2 งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค สีขาวลายหินอ่อน ขนาด 60x60 ซม. (กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.1)	21.0	ตร.ม.	376.00	7,896.00	158.00	3,318.00	11,214.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวธรรมชาติกันลื่น ขนาด 60x60 ซม. เลือกสีภายหลัง (กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.2)	5.5	ตร.ม.	376.00	2,068.00	158.00	869.00	2,937.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวธรรมชาติกันลื่น ขนาด 40x40 ซม. เลือกสีภายหลัง (กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.3)	40.0	ตร.ม.	350.00	14,000.00	158.00	6,320.00	20,320.00	
	รวมงานข้อ 3.2				23,964.00		10,507.00	34,471.00	
	3.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	49	ตร.ม.	273.00	13,377.00	56.00	2,744.00	16,121.00	
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	36	เมตร	79.00	2,844.00	44.00	1,584.00	4,428.00	
	- ผนังกรุ Aluminum Composite 4 mm. ใส้กลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม. ติดตั้งตามมาตรฐาน อุดรอยต่อด้วยซิลิโคนอย่างดี ชนิดไม่ก่อให้เกิดคราบ (ผ.4)	56	ตร.ม.	2,500.00	140,000.00	รวมค่าแรง	-	140,000.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม. ปูนอลายอิฐ เลือกสีภายหลัง เข้ามุดด้วยคิ้ว อลูมิเนียม (กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (ผ.5)	19	ตร.ม.	370.00	7,030.00	181.00	3,439.00	10,469.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องโมเสก ลายดาว สีขาว สีดำ (ผ.7)	1.4	ตร.ม.	1,900.00	2,660.00	220.00	308.00	2,968.00	
	- ผนังก่ออิฐแดงช่องลม ลวดลายตามแบบ แต่งรอยยาแนวสวยงาม (ผ.8)	20.0	ตร.ม.	343.00	6,860.00	89.00	1,780.00	8,640.00	
	- ผนังเหล็กฉลุลายตามแบบ หนา 1.5 มม.พ่นสีชนิดกึ่งเงา สีน้ำตาลโกโก้ เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. พ่นสีชนิดกึ่งเงา สีน้ำตาลโกโก้	6.0	ตร.ม.	2,000.00	12,000.00	84.00	504.00	12,504.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานข้อ 3.3				184,771.00		10,359.00	195,130.00	
	3.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังคอนกรีตมวลเบา	96	ตร.ม.	120.00	11,520.00	80.00	7,680.00	19,200.00	
	รวมงานข้อ 3.4				11,520.00		7,680.00	19,200.00	
	3.5 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	7,150.00	7,150.00	รวมค่าแรง	-	7,150.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	2	ชุด	3,320.00	6,640.00	รวมค่าแรง	-	6,640.00	
	- ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	2,950.00	2,950.00	รวมค่าแรง	-	2,950.00	
	- หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	2	ชุด	5,610.00	11,220.00	รวมค่าแรง	-	11,220.00	
	- หน้าต่าง น.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	3	ชุด	3,560.00	10,680.00	รวมค่าแรง	-	10,680.00	
	- หน้าต่าง น.3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	1,550.00	1,550.00	รวมค่าแรง	-	1,550.00	
	รวมงานข้อ 3.5				40,190.00		-	40,190.00	
	3.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง รวมก๊อกอ่างล้างหน้าสแตนเลส	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนังไม่มีขอบ ขนาด 0.6x1 เมตร	1	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	
	- ฝักบัวสแตนเลส	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ที่วางสบู่สแตนเลส	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส	1	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	- ราวจับแขวนผ้า สแตนเลส	1	ชุด	180.00	180.00	130.00	130.00	310.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3 นิ้ว	1	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	- ก๊อกอ่างพื้น สแตนเลส	1	ชุด	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	รวมงานข้อ 3.6				9,765.00		1,530.00	11,295.00	
	3.7 งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค มอก.2321-2549	116.0	ตร.ม.	35.00	4,060.00	30.00	3,480.00	7,540.00	
	รวมงานข้อ 3.7				4,060.00		3,480.00	7,540.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>3.8 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี(ผ.1)	21	ตร.ม.	298.00	6,258.00	75.00	1,575.00	7,833.00	
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบชนิดกันชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี(ผ.3)	5.5	ตร.ม.	343.00	1,886.50	75.00	412.50	2,299.00	
	- ฝ้าเพดานประดับ กรู Aluminum Composite 4 mm. สีเทา	40.0	ตร.ม.	2,500.00	100,000.00	รวมค่าแรง	-	100,000.00	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม. @ 0.60 ม. (ผ.4)								
	- สีนํ้าอะคริลิค ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	26.5	ตร.ม.	33.00	874.50	30.00	795.00	1,669.50	
	<b>รวมงานข้อ 3.8</b>				<b>109,019.00</b>		<b>2,782.50</b>	<b>111,801.50</b>	
	<b>3.9 งานอื่นๆ</b>								
	- เคา์นเตอร์ติดต่อ (ยื่นจากผนัง)ขนาด 0.30x1.30ม.หนา 0.10 ม.	1.3	เมตร	1,400.00	1,820.00	รวมค่าแรง	-	1,820.00	
	ความสูง 0.80 ม. กำหนดฉาบผิวหินขัดเม็ดละเอียดสีดำ								
	ลบเหลี่ยมมน พร้อมลงแว็กขัดแต่งสวยงาม ตามแบบรูปรายการ								
	- เคา์นเตอร์ (ยื่นจากผนัง)ขนาด 0.40x2.15 ม.หนา 0.10 ม.	2.15	เมตร	1,500.00	3,225.00	รวมค่าแรง	-	3,225.00	
	ขารับโต๊ะ จำนวน 4 ขา ความสูง 0.80 ม. กำหนดฉาบผิวหินขัด								
	เม็ดละเอียดสีดำลบเหลี่ยมมน พร้อมลงแว็กขัดแต่งสวยงาม ตามแบบรูปรายการ								
	- เคา์นเตอร์ (ยื่นจากผนัง)ขนาด 0.40x3.20 ม.หนา 0.10 ม.	3.2	เมตร	1,500.00	4,800.00	รวมค่าแรง	-	4,800.00	
	ขารับโต๊ะ จำนวน 4 ขา ความสูง 0.80 ม. กำหนดฉาบผิวหินขัด								
	เม็ดละเอียดสีดำลบเหลี่ยมมน พร้อมลงแว็กขัดแต่งสวยงาม ตามแบบรูปรายการ								
	- top โลปัสสวาะ โถงส้วม ห้องอาบน้ำแกรนิตดำเกล็ดทองเงาเหลี่ยม	2.6	เมตร	600.00	1,560.00	รวมค่าแรง	-	1,560.00	
	ยื่นจุก 2 ซม. ตามแบบรูปรายการ								
	- ฉากกันห้องแบบแยกกลาง ใบกว้าง 11 ซม. (แบบทึบ)	7.0	ตร.ม.	600.00	4,200.00	รวมค่าแรง	-	4,200.00	
	ใบกว้าง11 ซม. ลายไม้ วัสดุ PVC เนื้อแข็ง เคลือบยูวีให้ผิวเรียบ								
	พร้อมกับอุปกรณ์ครบชุด มือจับ แฉบแม่เหล็กยึดติดตลอดความสูง								
	พร้อมรางอลูมิเนียมขนาด กว้าง 22 มม. สูง 25 มม. ลูกล่อ								
	- รางน้ำฝน สแตนเลสหนา 1 มม. พับขึ้นรูปกว้าง 30 ซม. ลึก 18 ซม.	11.3	เมตร	1,750.00	19,775.00	30.00	339.00	20,114.00	
	ทำท่อน้ำล้น สแตนเลส ขนาด 35x75								
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" @ 1.00 ม. จับยึดแข็งแรง								
	ติดตั้งตะแกรงอลูมิเนียมกันขยะอุดตันรางน้ำตลอดแนว								
	<b>รวมงานข้อ 3.9</b>				<b>35,380.00</b>		<b>339.00</b>	<b>35,719.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	4.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อน้ำโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมค่าแรง	-	1,500.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง (พื้น)	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง (อ่างล้างหน้า)	1	จุด	900.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง (รางระบายน้ำ)	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	รวมงานข้อ 4.1				4,800.00		-	4,800.00	
	4.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดีโถส้วม	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำดีฝักบัว	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- เดินท่อน้ำดีก็อกน้ำล้างพื้น	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 4.2				3,000.00		-	3,000.00	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	5.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานแบบเหลี่ยม 4" กรอบสีขาว หลอด LED 9w	29	ชุด	110.00	3,190.00	115.00	3,335.00	6,525.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ชนิดกันน้ำแสง วอร์ม ไวท์ ขนาด 50 W	3	ชุด	650.00	1,950.00	115.00	345.00	2,295.00	
	รวมงานข้อ 5.1				5,140.00		3,680.00	8,820.00	
	5.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V ฝาพลาสติกกรอบสีขาว	13	จุด	95.00	1,235.00	80.00	1,040.00	2,275.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า รุ่น เต้ารับคู่ 16A 250V กรอบสีขาว ชนิดมีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย	6	จุด	245.00	1,470.00	90.00	540.00	2,010.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า รุ่น เต้ารับคู่ 16A 250V กรอบสีขาว ชนิดมีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย	3	จุด	295.00	885.00	90.00	270.00	1,155.00	
	ภายนอกใช้ชนิดกันน้ำ								
	รวมงานข้อ 5.2				3,590.00		1,850.00	5,440.00	
	5.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	32	จุด	82.00	2,624.00	76.00	2,432.00	5,056.00	
	- เดินสายไฟฟ้า พัดลม	3	จุด	82.00	246.00	76.00	228.00	474.00	
	- เดินสายไฟฟ้า เต้ารับชนิดมีกราวด์	9	จุด	420.00	3,780.00	110.00	990.00	4,770.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	13	จุด	145.00	1,885.00	76.00	988.00	2,873.00	
	รวมงานข้อ 5.3				8,535.00		4,638.00	13,173.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>5.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์</b>								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เซฟต์สวิตซ์ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 5.4</b>				<b>10,900.00</b>		<b>2,500.00</b>	<b>13,400.00</b>	

หมายเหตุ ราคาที่จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง     ปรับปรุงอาคารส่วนหน้า (ห้องอาหาร)

สถานที่ก่อสร้าง     ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี

จังหวัด     ปัตตานี

ประมาณราคาโดย     คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่     11 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย		รวม	-	-	-	270.00	270.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	128,788.59	-	36,336.80	165,125.39	
3	งานภูมิทัศน์		รวม	-	756.00	-	123.20	879.20	
4	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	358,026.50	-	19,505.50	377,532.00	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	24,017.00	-	9,402.00	33,419.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				511,588.09	-	65,637.50	577,225.59	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				511,588.09	-	65,637.50	577,225.59	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
	- รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียม	1	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐ	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		270.00	270.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	24	ลบ.ม.	-	-	168.00	4,032.00	4,032.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก,พื้น	3.7	ลบ.ม.	495.00	1,831.50	104.00	384.80	2,216.30	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,610.00	1,610.00	426.00	426.00	2,036.00	
	- ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของพื้นดิน ด้วยวิธี PLATE BEARING TEST	1	จุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมงานข้อ 2.1				9,941.50		4,842.80	14,784.30	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบทั่วไป	44	ลบ.ฟ.	400.00	17,600.00	-	-	17,600.00	
	- ไม้คร่าว	13	ลบ.ฟ.	400.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ไม้ค้ำยัน	28	ตัน	28.00	784.00	-	-	784.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	60	ตร.ม.	-	-	139.00	8,340.00	8,340.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	15	กก.	36.00	540.00	-	-	540.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>24,124.00</b>		<b>8,340.00</b>	<b>32,464.00</b>	
	<b>2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (28 DAYS CYLINDER)	10	ลบ.ม.	2,196.26	21,962.60	327.00	3,270.00	25,232.60	
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>				<b>21,962.60</b>		<b>3,270.00</b>	<b>25,232.60</b>	
	<b>2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- RB 9 mm. SR24	0.23	ตัน	27,897.20	6,416.36	4,400.00	1,012.00	7,428.36	
	- DB 12 mm. SD40	0.38	ตัน	23,975.70	9,110.77	3,600.00	1,368.00	10,478.77	
	- DB 16 mm. SD40	0.32	ตัน	24,135.51	7,723.36	3,600.00	1,152.00	8,875.36	
	- Wire mesh 6 mm @0.20 m.	27	ตร.ม.	73.00	1,971.00	5.00	135.00	2,106.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	28	กก.	30.00	840.00	-	-	840.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.4</b>				<b>26,061.49</b>		<b>3,667.00</b>	<b>29,728.49</b>	
	<b>2.5 งานเหล็กบุพรรณและโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กแป๊บเหล็ยมกลวง 100x50x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	23	ท่อน	1,161.00	26,703.00	421.00	9,683.00	36,386.00	
	- เหล็กแป๊บเหล็ยมกลวง 50x50x2.3 มม.ยาว 6 เมตร	8	ท่อน	553.00	4,424.00	170.00	1,360.00	5,784.00	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	7.6	ท่อน	1,050.00	7,980.00	340.00	2,584.00	10,564.00	
	- แผ่นเพทเหล็ก ขนาด 200x200x15 mm. พร้อมเจาะรู	6	แผ่น	130.00	780.00	รวมค่าแรง	-	780.00	
	- J-BOLT M16 ยาว 0.60 ม.	24	ชุด	105.00	2,520.00	รวมค่าแรง	-	2,520.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก 1 เที่ยว สีนํ้ามันทับหน้า 2 เที่ยว	74	ตร.ม.	58.00	4,292.00	35.00	2,590.00	6,882.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.5</b>				<b>46,699.00</b>		<b>16,217.00</b>	<b>62,916.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>3.1 งานมุงหลังคา</b>								
	- หลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี ความหนารวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47mm (สีแดง) ติดตั้งโดยวิธียิงสกรูโดยใช้สกรู อลูมิเนียมป้องกันการเป็นสนิม	39	ตร.ม.	290.00	11,310.00	70.00	2,730.00	14,040.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด ( PU ) หนา 1 นิ้ว	39	ตร.ม.	280.00	10,920.00	25.00	975.00	11,895.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FLASHING เมทัลชีทเคลือบสี (สีแดง) ความหนาแน่นชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47 mm.	19	เมตร	260.00	4,940.00	50.00	950.00	5,890.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.1</b>				<b>27,170.00</b>		<b>4,655.00</b>	<b>31,825.00</b>	
	<b>3.2 งานพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค สีขาวลายหินอ่อน ขนาด 60x60 ซม. (กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.1)	28.0	ตร.ม.	376.00	10,528.00	158.00	4,424.00	14,952.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวธรรมชาติกันลื่น ขนาด 40x40 ซม. เลือกสีภายหลัง (กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.3)	4	ตร.ม.	350.00	1,400.00	158.00	632.00	2,032.00	
	- พื้น คสล.เย็น ทำผิวทรายล้าง เบอร์ 5 สีเทาเข้มผสมผงสีดำ เคลือบใสอย่างดี (พ.5)	0.5	ตร.ม.	394.00	197.00	104.00	52.00	249.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.2</b>				<b>12,125.00</b>		<b>5,108.00</b>	<b>17,233.00</b>	
	<b>3.3 งานผนัง</b>								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	35	ตร.ม.	273.00	9,555.00	56.00	1,960.00	11,515.00	
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	29	เมตร	79.00	2,291.00	44.00	1,276.00	3,567.00	
	- ผนังกรุ Aluminum Composite 4 mm. ใส่กลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม. ติดตั้งตามมาตรฐาน อุดรอยต่อด้วยซิลิโคนอย่างดี ชนิดไม่ก่อให้เกิดคราบ (ผ.4)	56	ตร.ม.	2,500.00	140,000.00	รวมค่าแรง	-	140,000.00	
	- ผนังทำผิวทรายล้าง เบอร์ 4 สีเทาเข้มผสมผงสีดำ เคลือบใสอย่างดี (ผ.6)	2	ตร.ม.	335.00	670.00	128.00	256.00	926.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.3</b>				<b>152,516.00</b>		<b>3,492.00</b>	<b>156,008.00</b>	
	<b>3.4 งานฉาบปูน</b>								
	- ฉาบปูนเรียบผนังคอนกรีตมวลเบา	27	ตร.ม.	120.00	3,240.00	80.00	2,160.00	5,400.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.4</b>				<b>3,240.00</b>		<b>2,160.00</b>	<b>5,400.00</b>	
	<b>3.5 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ</b>								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	16,650.00	16,650.00	รวมค่าแรง	-	16,650.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	9,450.00	9,450.00	รวมค่าแรง	-	9,450.00	
	- ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	5,400.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	16,650.00	16,650.00	รวมค่าแรง	-	16,650.00	
	- หน้าต่าง น.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	2	ชุด	16,650.00	33,300.00	รวมค่าแรง	-	33,300.00	
	- หน้าต่าง น.3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	9,450.00	9,450.00	รวมค่าแรง	-	9,450.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.5</b>				<b>90,900.00</b>		<b>-</b>	<b>90,900.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>3.6 งานทาสี</b>								
	- สีนํ้าอะคริลิก มอก.2321-2549	27.0	ตร.ม.	35.00	945.00	30.00	810.00	1,755.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.6</b>				<b>945.00</b>		<b>810.00</b>	<b>1,755.00</b>	
	<b>3.7 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี(ฟ.1)	28	ตร.ม.	298.00	8,344.00	75.00	2,100.00	10,444.00	
	- ฝ้าเพดานประดับ กรู Aluminum Composite 4 mm. สีเทา	16.0	ตร.ม.	2,500.00	40,000.00	รวมค่าแรง	-	40,000.00	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม. @ 0.60 ม. (ฟ.4)								
	- ฝ้า DROP	20.0	เมตร	100.00	2,000.00	รวมค่าแรง	-	2,000.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	28.0	ตร.ม.	33.00	924.00	30.00	840.00	1,764.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.7</b>				<b>51,268.00</b>		<b>2,940.00</b>	<b>54,208.00</b>	
	<b>3.8 งานอื่นๆ</b>								
	- รางน้ำฝน สแตนเลสหนา 1 มม. พับขึ้นรูปกว้าง 30 ซม. ลึก 18 ซม.	11.35	เมตร	1,750.00	19,862.50	30.00	340.50	20,203.00	
	ทำท่อนํ้าฝน สแตนเลส ขนาด 35x75								
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1"x1" @ 1.00 ม. จับยึดแข็งแรง								
	ติดตั้งตะแกรงอลูมิเนียมกันขยะอุดตันรางน้ำตลอดแนว								
	<b>รวมงานข้อ 3.8</b>				<b>19,862.50</b>		<b>340.50</b>	<b>20,203.00</b>	
<b>4</b>	<b>งานภูมิทัศน์</b>								
	<b>4.1 งานปลูกหญ้า</b>								
	- หญ้าขนาดเล็ก	8	ตร.ม.	40.00	320.00	5.00	40.00	360.00	
	- ทราบดีกรร่งพื้น(ปลูกหญ้า)	0.8	ลบ.ม.	495.00	396.00	104.00	83.20	479.20	
	- ดินปลูก(top soil)	2	กระสอบ	20.00	40.00	-	-	40.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.1</b>				<b>756.00</b>		<b>123.20</b>	<b>879.20</b>	
<b>5</b>	<b>งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
	<b>5.1 งานดวงโคมไฟฟ้า</b>								
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานแบบเหลี่ยม 4" กรอบสีขาว หลอด LED 9w	26	ชุด	110.00	2,860.00	115.00	2,990.00	5,850.00	
	- ไฟ LED แสง WARM WHITE	42	เมตร	80.00	3,360.00	รวมค่าแรง	-	3,360.00	
	<b>รวมงานข้อ 5.1</b>				<b>6,220.00</b>		<b>2,990.00</b>	<b>9,210.00</b>	
	<b>5.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)</b>								
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V ฝาพลาสติกกรอบสีขาว	6	จุด	95.00	570.00	80.00	480.00	1,050.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า รุ่น เต้ารับคู่ 16A 250V กรอบสีขาว ชนิดมีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย	5	จุด	245.00	1,225.00	90.00	450.00	1,675.00	
	<b>รวมงานข้อ 5.2</b>				<b>1,795.00</b>		<b>930.00</b>	<b>2,725.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	26	จุด	82.00	2,132.00	76.00	1,976.00	4,108.00	
	- เดินสายไฟฟ้า เต้ารับชนิดมีกราวด์	5	จุด	420.00	2,100.00	110.00	550.00	2,650.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	6	จุด	145.00	870.00	76.00	456.00	1,326.00	
	รวมงานข้อ 5.3				5,102.00		2,982.00	8,084.00	
	5.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เซฟต์สวิตช์ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 5.4				10,900.00		2,500.00	13,400.00	

หมายเหตุ ราคาที่จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง    อาคารเลี้ยงสัตว์ (คอกม้า)

สถานที่ก่อสร้าง    ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี

จังหวัด    ปัตตานี

ประมาณราคาโดย    คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่    11 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	318,047.72	-	109,802.20	427,849.92	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	175,479.40	-	39,107.50	214,586.90	
3	งานภูมิทัศน์		รวม	-	20,790.00	-	3,388.00	24,178.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	-	6,500.00	-	-	6,500.00	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	29,517.00	-	8,004.00	37,521.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				550,334.12	-	160,301.70	710,635.82	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				550,334.12	-	160,301.70	710,635.82	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	68	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,656.00	9,656.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก,พื้น	10	ลบ.ม.	495.00	4,950.00	104.00	1,040.00	5,990.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	3	ลบ.ม.	1,610.00	4,830.00	426.00	1,278.00	6,108.00	
	- เสาคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 2 เมตร	15	ท่อน	151.00	2,265.00	64.00	960.00	3,225.00	
	- คานคอนกรีตอัดแรงขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 2.35 เมตร	33	ท่อน	151.00	4,983.00	64.00	2,112.00	7,095.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของพื้นดิน ด้วยวิธี PLATE BEARING TEST	1	จุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมงานข้อ 1.1				23,528.00		15,046.00	38,574.00	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	101	ลบ.ฟ.	400.00	40,400.00	-	-	40,400.00	
	- ไม้คร่าว	30	ลบ.ฟ.	400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	57	ต้น	28.00	1,596.00	-	-	1,596.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	138	ตร.ม.	-	-	139.00	19,182.00	19,182.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	34	กก.	36.00	1,224.00	-	-	1,224.00	
	รวมงานข้อ 1.2				55,220.00		19,182.00	74,402.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (28 DAYS CYLINDER)	26	ลบ.ม.	2,196.26	57,102.76	327.00	8,502.00	65,604.76	
	รวมงานข้อ 1.3				57,102.76		8,502.00	65,604.76	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. SR24	0.56	ตัน	27,897.20	15,622.43	4,400.00	2,464.00	18,086.43	
	- DB 12 mm. SD40	0.70	ตัน	23,975.70	16,782.99	3,600.00	2,520.00	19,302.99	
	- DB 16 mm. SD40	0.86	ตัน	24,135.51	20,756.54	3,600.00	3,096.00	23,852.54	
	- Wire mesh 6 mm @0.20 m.	71	ตร.ม.	73.00	5,183.00	5.00	355.00	5,538.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	64	กก.	30.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	รวมงานข้อ 1.4				60,264.96		8,435.00	68,699.96	
	1.5 งานเหล็กกรุพรมและโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กแป้นเหล็ยมกลวง ขนาด 100x100x4.5 mm. ยาว 6 เมตร	25.0	ท่อน	2,167.00	54,175.00	785.00	19,625.00	73,800.00	
	- เหล็กแป้นเหล็ยมกลวง ขนาด 100x50x2.0 mm. ยาว 6 เมตร	3.0	ท่อน	745.00	2,235.00	270.00	810.00	3,045.00	
	- เหล็กแป้นเหล็ยมกลวง ขนาด 75x75x3.2 mm. ยาว 6 เมตร	0.5	ท่อน	1,161.00	580.50	358.00	179.00	759.50	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด Ø 3 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	2.5	ท่อน	1,123.00	2,807.50	406.00	1,015.00	3,822.50	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	20.0	ท่อน	1,050.00	21,000.00	340.00	6,800.00	27,800.00	
	- เหล็กแป้นเหล็ยมกลวง ขนาด 75x35x2.3 มม.ยาว 6 เมตร	12.0	ท่อน	635.00	7,620.00	230.00	2,760.00	10,380.00	
	- เหล็กแป้นเหล็ยมกลวง ขนาด 25x25x2.0 มม.ยาว 6 เมตร	52.0	ท่อน	216.00	11,232.00	66.00	3,432.00	14,664.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. ยาว 6 เมตร	3.3	ท่อน	520.00	1,716.00	184.00	607.20	2,323.20	
	- แผ่นเพลาเหล็ก ขนาด 200x200x15 mm. พร้อมเจาะรู	16	แผ่น	130.00	2,080.00	รวมค่าแรง	-	2,080.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 5/16"	264.0	ตัว	7.00	1,848.00	66.00	17,424.00	19,272.00	
	- J-BOLT M16 ยาว 0.60 ม.	64	ชุด	105.00	6,720.00	รวมค่าแรง	-	6,720.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก 1 เทียว สีส้มทับหน้า 2 เทียว	171	ตร.ม.	58.00	9,918.00	35.00	5,985.00	15,903.00	
	รวมงานข้อ 1.5				121,932.00		58,637.20	180,569.20	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี ความหนารวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า0.47mm (สีน้ำตาลโกโก้)	112	ตร.ม.	290.00	32,480.00	70.00	7,840.00	40,320.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด ( PU ) หนา 1 นิ้ว	112	ตร.ม.	280.00	31,360.00	25.00	2,800.00	34,160.00	
	- ครอบจั่ว เมทัลชีทเคลือบสี (สีน้ำตาลโกโก้)	11.5	เมตร	260.00	2,990.00	50.00	575.00	3,565.00	
	ความหนารวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47mm								
	- FLASHING เมทัลชีทเคลือบสี (สีน้ำตาลโกโก้) ความหนารวมชั้นเคลือบสี	19	เมตร	260.00	4,940.00	50.00	950.00	5,890.00	
	ไม่น้อยกว่า 0.47 mm.								
	- เเชิงขายสำเร็จรูป 8 นิ้ว 2 in 1 ย้อมสีน้ำตาลโกโก้	19	เมตร	90.00	1,710.00	73.00	1,387.00	3,097.00	
	รวมงานข้อ 2.1				73,480.00		13,552.00	87,032.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>2.2 งานพื้น</b>								
	- พื้น คสล. ทำผิวมันผสมสีฝุ่นสีดำ	82.0	ตร.ม.	100.00	8,200.00	45.00	3,690.00	11,890.00	
	- ขอบคันหิน คสล.ขนาดกว้าง 10 ซม. สูง 20 ซม. ผิวขัดมันผสมสีฝุ่นสีดำ	26.0	เมตร	200.00	5,200.00	15.00	390.00	5,590.00	
	- ตาข่ายพลาสติกอย่างดี	17.0	ตร.ม.	50.00	850.00	15.00	255.00	1,105.00	
	- หินก่อสร้าง 3/4"	1.7	ลบ.ม.	270.00	459.00	25.00	42.50	501.50	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>14,709.00</b>		<b>4,377.50</b>	<b>19,086.50</b>	
	<b>2.3 งานผนัง</b>								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	26	ตร.ม.	273.00	7,098.00	56.00	1,456.00	8,554.00	
	- ผนังบุทับด้วยไม้ฝาไม้ฝาบังใบ เชาะร่อง 4 นิ้ว ขนาด 23.6 x 300 x 1 ซม.	34.5	ตร.ม.	800.00	27,600.00	รวมค่าแรง	-	27,600.00	
	ทาสีน้ำตาลอ่อน								
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	10	เมตร	79.00	790.00	44.00	440.00	1,230.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>				<b>35,488.00</b>		<b>1,896.00</b>	<b>37,384.00</b>	
	<b>2.4 งานฉาบปูน</b>								
	- ฉาบปูนเรียบทำผิวขัดมันผนังคอนกรีตมวลเบาพร้อมน้ำยาเคลือบใส	87	ตร.ม.	180.00	15,660.00	120.00	10,440.00	26,100.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.4</b>				<b>15,660.00</b>		<b>10,440.00</b>	<b>26,100.00</b>	
	<b>2.5 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ</b>								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	รวมค่าแรง	-	2,300.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.5</b>				<b>2,300.00</b>		<b>-</b>	<b>2,300.00</b>	
	<b>2.6 งานสุขภัณฑ์</b>								
	- ก๊อกล้างสแตนเลส	4	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.6</b>				<b>500.00</b>		<b>100.00</b>	<b>600.00</b>	
	<b>2.7 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานสมาทบอร์ดเชาะร่องเรียบ 3 นิ้ว 120x240x0.6ซม. เก็บรอยน๊อตสกรู	69	ตร.ม.	278.00	19,182.00	75.00	5,175.00	24,357.00	
	(ไม่ติดบัวขอบ)คร่าวโลหะชุบสังกะสี								
	- สีน้าอะคริลิก ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	69.00	ตร.ม.	33.00	2,277.00	30.00	2,070.00	4,347.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.8</b>				<b>21,459.00</b>		<b>7,245.00</b>	<b>28,704.00</b>	
	<b>2.8 งานอื่นๆ</b>								
	- ขอบรางระบายน้ำ คสล.ขนาดกว้าง 10 ซม. สูง 10 ซม	16.6	เมตร	90.00	1,494.00	40.00	664.00	2,158.00	
	กำหนดทำผิวขัดมันผสมสีฝุ่นสีดำ								
	- บูทบานพับสแตนเลสขนาด 3 นิ้ว	18	ตัว	105.00	1,890.00	รวมค่าแรง	-	1,890.00	
	- กลอนลงพื้นสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 17 นิ้ว	6	ตัว	280.00	1,680.00	รวมค่าแรง	-	1,680.00	
	- เหล็กสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 4 หุน ยาว 6 เมตร	1.7	ท่อน	810.00	1,377.00	240.00	408.00	1,785.00	
	- สแตนเลส 304 ฉาก 40x40x3 มม. ยาว 6 เมตร	1.7	ท่อน	1,172.00	1,992.40	250.00	425.00	2,417.40	
	- ชุดล๊อคคู่ประตูสแตนเลสเกรด 304 บานเลื่อน 4 นิ้ว อย่างดี	3.0	ชุด	1,150.00	3,450.00	รวมค่าแรง	-	3,450.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.8</b>				<b>11,883.40</b>		<b>1,497.00</b>	<b>13,380.40</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานภูมิทัศน์								
	3.1 งานปลูกหญ้า								
	- ปลูกหญ้านวลน้อย	220.0	ตร.ม.	40.00	8,800.00	5.00	1,100.00	9,900.00	
	- ทราหยาบรองพื้น(ปลูกหญ้า)	22	ลบ.ม.	495.00	10,890.00	104.00	2,288.00	13,178.00	
	- ดินปลูก(top soil)	55	กระสอบ	20.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมงานข้อ 3.1				20,790.00		3,388.00	24,178.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	4.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 4.1				600.00		-	600.00	
	4.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดี ก๊อกรน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	รวมงานข้อ 4.2				2,400.00		-	2,400.00	
	4.3 บ่อดักไขมัน								
	- บ่อดักไขมันตามแบบรูปรายการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	รวมติดตั้ง	-	3,500.00	
	รวมงานข้อ 4.3				3,500.00		-	3,500.00	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	5.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบอะคริลิค ชนิดติดลอย หลอด LED TUBE T8 1x9w. ขนาด 30x60 ซม.	10	ชุด	771.00	7,710.00	135.00	1,350.00	9,060.00	
	- โคมไฟติดผนัง หลอด LED แสง warm white	6	ชุด	700.00	4,200.00	115.00	690.00	4,890.00	
	รวมงานข้อ 5.1				11,910.00		2,040.00	13,950.00	
	5.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V ฟาพลาสติกกรอบสีขาว	8	จุด	95.00	760.00	80.00	640.00	1,400.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า รุ่น เต้ารับคู่ 16A 250V กรอบสีขาว ชนิดมีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย	2	จุด	245.00	490.00	90.00	180.00	670.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า รุ่น เต้ารับคู่ 16A 250V กรอบสีขาว ชนิดมีกราวด์ พร้อมม่านนิรภัย	3	จุด	295.00	885.00	90.00	270.00	1,155.00	
	ภายนอกใช้ชนิดกันน้ำ								
	รวมงานข้อ 5.2				2,135.00		1,090.00	3,225.00	
	5.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	16	จุด	82.00	1,312.00	76.00	1,216.00	2,528.00	
	- เดินสายไฟฟ้า เต้ารับชนิดมีกราวด์	5	จุด	420.00	2,100.00	110.00	550.00	2,650.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	8	จุด	145.00	1,160.00	76.00	608.00	1,768.00	
	รวมงานข้อ 5.3				4,572.00		2,374.00	6,946.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เซฟต์สวิทช์ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	รวมงานข้อ 5.4				10,900.00		2,500.00	13,400.00	

หมายเหตุ ราคาที่จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น  
ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555



ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	รวมค่าวัสดุ
	1.3งานทาสีอาคารพยาบาล								
-	ชุดล้างสีตัวอาคารเดิม	67	ตร.ม.	-	-	10.00	670.00	670.00	
-	ทาสีน้ำอะคิลิก 100 % BEGER,JOTUN,TOA (หรือเทียบเท่า)	67	ตร.ม.	47.00	3,149.00	34.00	2,278.00	5,427.00	
	ชนิดทากายนอก (รองพื้นปูนเก่า 1 รอบ สีทับหน้า 2 รอบ)								
	รวมงานข้อ 1.3				3,149.00		2,948.00	6,097.00	

หมายเหตุ ราคาที่จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง      อาคารละหมาด  
สถานที่ก่อสร้าง      ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี  
ประมาณราคาโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด      ปัตตานี  
ประมาณราคาเมื่อวันที่      11 กรกฎาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	122,469.95	-	29,787.20	152,257.15	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	230,329.00	-	35,744.40	266,073.40	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	-	3,600.00	-	-	3,600.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	25,742.00	-	9,596.00	35,338.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				382,140.95	-	75,127.60	457,268.55	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				382,140.95	-	75,127.60	457,268.55	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	28	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,976.00	3,976.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก,พื้น	6	ลบ.ม.	495.00	2,970.00	104.00	624.00	3,594.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1.2	ลบ.ม.	1,610.00	1,932.00	426.00	511.20	2,443.20	
	- ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของพื้นดิน ด้วยวิธี PLATE BEARING TEST	1	จุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมงานข้อ 1.1				11,402.00		5,111.20	16,513.20	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	49	ลบ.ฟ.	400.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- ไม้คร่าว	15	ลบ.ฟ.	400.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	36	ต้น	28.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	67	ตร.ม.	-	-	139.00	9,313.00	9,313.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	17	กก.	36.00	612.00	-	-	612.00	
	รวมงานข้อ 1.2				27,220.00		9,313.00	36,533.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (28 DAYS CYLINDER)	14	ลบ.ม.	2,196.26	29,649.51	327.00	4,414.50	34,064.01	
	<b>รวมงานข้อ 1.3</b>				<b>29,649.51</b>		<b>4,414.50</b>	<b>34,064.01</b>	
	<b>1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- RB 9 mm. SR24	0.35	ตัน	27,897.20	9,764.02	4,400.00	1,540.00	11,304.02	
	- DB 12 mm. SD40	0.40	ตัน	23,975.70	9,590.28	3,600.00	1,440.00	11,030.28	
	- DB 16 mm. SD40	0.37	ตัน	24,135.51	8,930.14	3,600.00	1,332.00	10,262.14	
	- Wire mesh 6 mm @0.20 m.	48	ตร.ม.	73.00	3,504.00	5.00	240.00	3,744.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	33	กก.	30.00	990.00	-	-	990.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.4</b>				<b>32,778.44</b>		<b>4,552.00</b>	<b>37,330.44</b>	
	<b>1.5 งานเหล็กรูปพรรณและโครงหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กแป๊บเหลี่ยมกลวง ขนาด 150x150x4.5 mm. ยาว 6 เมตร	3.5	ท่อน	3,316.00	11,606.00	1,209.00	4,231.50	15,837.50	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	4.0	ท่อน	1,050.00	4,200.00	340.00	1,360.00	5,560.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 200x200x15 mm. พร้อมเจาะรู	2	แผ่น	140.00	280.00	รวมค่าแรง	-	280.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 200x300x15 mm. พร้อมเจาะรู	4	แผ่น	210.00	840.00	รวมค่าแรง	-	840.00	
	- J-BOLT M16 ยาว 0.60 ม.	8	ชุด	105.00	840.00	รวมค่าแรง	-	840.00	
	- J-BOLT M20 ยาว 0.60 ม.	16	ชุด	145.00	2,320.00	รวมค่าแรง	-	2,320.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก 1 เที่ยว สีนํ้ามันทับหน้า 2 เที่ยว	23	ตร.ม.	58.00	1,334.00	35.00	805.00	2,139.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.5</b>				<b>21,420.00</b>		<b>6,396.50</b>	<b>27,816.50</b>	
<b>2</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>2.1 งานมุงหลังคา</b>								
	- หลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี ความหนารวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47mm (สีแดง) ติดตั้งโดยวิธียิงสกรูโดยใช้สกรู อลูซิงค์ป้องกันการเป็นสนิม	18.5	ตร.ม.	290.00	5,365.00	70.00	1,295.00	6,660.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด ( PU ) หนา 1 นิ้ว	18.5	ตร.ม.	280.00	5,180.00	25.00	462.50	5,642.50	
	- FLASHING เมทัลชีทเคลือบสี (สีแดง) ความหนารวมชั้นเคลือบสีไม่น้อยกว่า 0.47 mm.	12.6	เมตร	260.00	3,276.00	50.00	630.00	3,906.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูป 8 นิ้ว 2 in 1 ย้อมสีน้ำตาลโกโก้	4	เมตร	90.00	387.00	73.00	313.90	700.90	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>				<b>14,208.00</b>		<b>2,701.40</b>	<b>16,909.40</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>2.2 งานพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค สีขาวลายหินอ่อน ขนาด 60x60 ซม.	11.5	ตร.ม.	376.00	4,324.00	158.00	1,817.00	6,141.00	
	(กำหนดใช้ปูนกาวยางดี) (พ.1)								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวธรรมชาติกันลื่น ขนาด 60x60 ซม. เลือกสีภายหลัง	5.0	ตร.ม.	376.00	1,880.00	158.00	790.00	2,670.00	
	(กำหนดใช้ปูนกาวยางดี) (พ.2)								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวธรรมชาติกันลื่น ขนาด 40x40 ซม. เลือกสีภายหลัง	35.0	ตร.ม.	350.00	12,250.00	158.00	5,530.00	17,780.00	
	(กำหนดใช้ปูนกาวยางดี) (พ.3)								
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>				<b>18,454.00</b>		<b>8,137.00</b>	<b>26,591.00</b>	
	<b>2.3 งานผนัง</b>								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	56	ตร.ม.	273.00	15,288.00	56.00	3,136.00	18,424.00	
	- เสาคอนกรีตหลัง	30	เมตร	79.00	2,370.00	44.00	1,320.00	3,690.00	
	- ผนังกรุ Aluminum Composite 4 mm. ใส่กลางชนิด FR	18.5	ตร.ม.	2,500.00	46,250.00	รวมค่าแรง	-	46,250.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม.								
	ติดตั้งตามมาตรฐาน อุดรอยต่อด้วยซิลิโคนอย่างดี								
	ชนิดไม่ก่อให้เกิดคราบ (ผ.4)								
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม. ปูนฉาบผิวเลือกสีภายหลัง	16	ตร.ม.	370.00	5,920.00	181.00	2,896.00	8,816.00	
	เข้ามุมด้วยคิ้ว อลูมิเนียม (กำหนดใช้ปูนกาวยางดี) (ผ.5)								
	- ผนังกรุกระเบื้องโมเสก ลายดาว สีขาว สีดำ (ผ.7)	9.5	ตร.ม.	1,900.00	18,050.00	220.00	2,090.00	20,140.00	
	- ผนังก่ออิฐแดงช่องลม ลวดลายตามแบบ แต่งรอยยาแนวสวยงาม (ผ.8)	7	ตร.ม.	343.00	2,401.00	89.00	623.00	3,024.00	
	- ผนังเหล็กฉลุลายตามแบบ หนา 1.5 มม.พ่นสีชนิดกึ่งเงา สีน้ำตาลโกโก้	9.0	ตร.ม.	2,000.00	18,000.00	84.00	756.00	18,756.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. พ่นสีชนิดกึ่งเงา สีน้ำตาลโกโก้								
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>				<b>108,279.00</b>		<b>10,821.00</b>	<b>119,100.00</b>	
	<b>2.4 งานฉาบปูน</b>								
	- ฉาบปูนเรียบผนังคอนกรีตมวลเบา	100	ตร.ม.	120.00	12,000.00	80.00	8,000.00	20,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.4</b>				<b>12,000.00</b>		<b>8,000.00</b>	<b>20,000.00</b>	
	<b>2.5 งานประตูปanelต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ</b>								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	2	ชุด	3,320.00	6,640.00	รวมค่าแรง	-	6,640.00	
	- หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	4	ชุด	6,100.00	24,400.00	รวมค่าแรง	-	24,400.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.5</b>				<b>31,040.00</b>		<b>-</b>	<b>31,040.00</b>	
	<b>2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม</b>								
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3 นิ้ว	2	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส	4	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.6</b>				<b>1,000.00</b>		<b>250.00</b>	<b>1,250.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>2.7 งานทาสี</b>								
	- สีนํ้าอะคริลิก มอก.2321-2549	114.0	ตร.ม.	35.00	3,990.00	30.00	3,420.00	7,410.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.7</b>				<b>3,990.00</b>		<b>3,420.00</b>	<b>7,410.00</b>	
	<b>2.8 งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี(ฝ.1)	18	ตร.ม.	298.00	5,364.00	75.00	1,350.00	6,714.00	
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบชนิดกันชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี(ฝ.3)	5.0	ตร.ม.	343.00	1,715.00	75.00	375.00	2,090.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	23.0	ตร.ม.	33.00	759.00	30.00	690.00	1,449.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.8</b>				<b>7,838.00</b>		<b>2,415.00</b>	<b>10,253.00</b>	
	<b>2.9 งานอื่นๆ</b>								
	- ม้านั่ง คสล. กำหนดทำผิวหินขัดสีดำ	2.2	เมตร	1,000.00	2,200.00	รวมค่าแรง	-	2,200.00	
	- TOP แกรนิตดำเกล็ดทองเงาเหลี่ยม	2.2	เมตร	600.00	1,320.00	รวมค่าแรง	-	1,320.00	
	- ป้ายสแตนเลส เกรด 304 กำหนด สีทองเงา Gold Mirror	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	รวมค่าแรง	-	15,000.00	
	ขึ้นรูปหนา 1" กำหนดช่องการจับยึด (ความหนาสแตนเลส 1.2 มม.)								
	กำหนดใช้ฟ่อน TH Niramit AS เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ								
	- โคมสแตนเลสกลม ขนาด 1" เกรด 304 กำหนด สีทองเงา Gold Mirror	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	รวมค่าแรง	-	15,000.00	
	ตัดโค้งทรงโดม พร้อมยอดโคมสแตนเลสกลม เกรด 304 กำหนด สีทองเงา								
	Gold Mirror รูปทรงตามแบบ								
	<b>รวมงานข้อ 2.9</b>				<b>33,520.00</b>		<b>-</b>	<b>33,520.00</b>	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย</b>								
	<b>3.1 งานเดินท่อโสโครก</b>								
	- เดินท่อน้ำทิ้ง (พื้น)	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.1</b>				<b>1,200.00</b>		<b>-</b>	<b>1,200.00</b>	
	<b>3.2 งานเดินท่อน้ำดี</b>								
	- เดินท่อน้ำดีก๊อมน้ำล้างพื้น	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	<b>รวมงานข้อ 3.2</b>				<b>2,400.00</b>		<b>-</b>	<b>2,400.00</b>	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
	<b>4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า</b>								
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานแบบเหลี่ยม 4" กรอบสีขาว หลอด LED 9w	15	ชุด	110.00	1,650.00	115.00	1,725.00	3,375.00	
	- โคมไฟติดผนัง หลอด LED แสง warm white	3	ชุด	700.00	2,100.00	115.00	345.00	2,445.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ชนิดกันน้ำแสง วอร์ม ไวท์ ขนาด 50 W	6	ชุด	650.00	3,900.00	115.00	690.00	4,590.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.1</b>				<b>7,650.00</b>		<b>2,760.00</b>	<b>10,410.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)</b>								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V ฝาพลาสติกกรอบสีขาว	10	จุด	95.00	950.00	80.00	800.00	1,750.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า รุ่น เต้ารับคู่ 16A 250V กรอบสีขาว ชนิดมีกราวด์ พร้อมมันนิรภัย	4	จุด	245.00	980.00	90.00	360.00	1,340.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.2</b>				<b>1,930.00</b>		<b>1,160.00</b>	<b>3,090.00</b>	
	<b>4.3 งานเดินสายไฟฟ้า</b>								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	24	จุด	82.00	1,968.00	76.00	1,824.00	3,792.00	
	- เดินสายไฟฟ้า พัดลม	2	จุด	82.00	164.00	76.00	152.00	316.00	
	- เดินสายไฟฟ้า เต้ารับชนิดมีกราวด์	4	จุด	420.00	1,680.00	110.00	440.00	2,120.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตซ์	10	จุด	145.00	1,450.00	76.00	760.00	2,210.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.3</b>				<b>5,262.00</b>		<b>3,176.00</b>	<b>8,438.00</b>	
	<b>4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์</b>								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,000.00	1,000.00	7,400.00	
	- เซพต์สวิตซ์ตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 4.4</b>				<b>10,900.00</b>		<b>2,500.00</b>	<b>13,400.00</b>	

หมายเหตุ ราคาที่จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น  
ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555