

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

<input type="checkbox"/> ประเภท	ปรับปรุงบริบทสภาพแวดล้อมและสิ่งประกอบเพื่อการศึกษาสำหรับเด็กพิการ
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี
<input type="checkbox"/> หน่วยงาน	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาแบบ ปร.4 ก.ที่แนบทั้งหมด	37 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	A. ปรับปรุงห้องเก็บของ,ห้องน้ำ-ส้วม (อาคารธาราบ้ำบัด)	1,295,345.45			
	B. ปรับปรุงรั้ว,ถนน	1,511,380.38			
	C. ปรับปรุงอาคารบ้านพักครูแบบแฟลต 8 หน่วย	751,584.00			
	D.อาคารละหมาด	457,268.55			
	E.ปรับปรุงอาคารป้อมยาม	816,433.17			
	F. ปรับปรุงอาคารส่วนหน้า (ห้องอาหาร)	577,225.59			
	G. อาคารเลี้ยงสัตว์ (คอกม้า)	710,635.82			
	H. ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารส่วนหน้า	80,808.00			
	ห้องสมุด เรือนพยาบาล				
	รวมค่างานต้นทุน	6,200,680.95	1.3006	8,064,605.65	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			8,064,605.65	
	(แปดล้านหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		8,064,000.00	**

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการ
(นายอัญญา สุมาลี)

ลงชื่อ

..... กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ โพธิ์เงิน)

ลงชื่อ

..... กรรมการ
(นายวิกรานต์ แสนวงศ์)

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

<input type="checkbox"/> ประเภท	ปรับปรุงบริบทสภาพแวดล้อมและสิ่งประกอบเพื่อการศึกษาสำหรับเด็กพิการ
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี จังหวัด ปัตตานี
<input type="checkbox"/> หน่วยงาน	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาแบบ ปร.4 ข ที่แนบทั้งหมด	12 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	A. ปรับปรุงห้องเก็บของ,ห้องน้ำ-ส้วม (อาคารธาราบ้ำบัด)	32,005.00			
	B. ปรับปรุงรั้ว,ถนนที่	-			
	C. ปรับปรุงอาคารบ้านพักครูแบบแฟลต 8 หน่วย	29,854.00			
	D.อาคารละหมาด	3,232.00			
	E.ปรับปรุงอาคารป้อมยาม	13,993.00			
	F. ปรับปรุงอาคารส่วนหน้า (ห้องอาหาร)	305,681.00			
	G. อาคารเลี้ยงสัตว์ (คอกม้า)	10,981.00			
	H. ปรับปรุงทาสีภายนอกอาคารส่วนหน้า	-			
	ห้องสมุด เรือนพยาบาล				
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	395,746.00	7%	423,448.22	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			423,448.22	
	(สี่แสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		423,000.00	**

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอัญญา สุมาลี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ โพธิ์เงิน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิกรานต์ แสนวงศ์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องเก็บของ,ปรับปรุงห้องน้ำ-ส้วม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี

จังหวัดปัตตานี

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	งานรื้อถอน		รวม	-	-	-	5,000.00	5,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	361,658.85	-	95,597.50	457,256.35	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	644,284.00	-	124,361.10	768,645.10	
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม	-	45,600.00	-	-	45,600.00	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	-	10,938.00	-	7,906.00	18,844.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,062,480.85	-	232,864.60	1,295,345.45	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				1,062,480.85	-	232,864.60	1,295,345.45	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
	- งานรื้อถอนพร้อมขนย้ายรายการทั้งหมดตามแบบรูปรายการ	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		5,000.00	5,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.1 งานดิน หิน ททราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	101	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,312.00	11,312.00	
	- ทราดยาบรองกันฐานราก,พื้น	14	ลบ.ม.	495.00	6,930.00	104.00	1,456.00	8,386.00	
	- คอนกรีตยาบรองกันฐานราก 1:3:5	4.0	ลบ.ม.	1,610.00	6,440.00	426.00	1,704.00	8,144.00	
	- ให้ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของพื้นดิน ด้วยวิธี PLATE BEARING TEST	2	จุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	รวมงานข้อ 2.1				26,370.00		14,472.00	40,842.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	135	ลบ.ฟ.	400.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- ไม้คร่าว	40	ลบ.ฟ.	400.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	54	ต้น	28.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	183	ตร.ม.	-	-	139.00	25,437.00	25,437.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	46	กก.	36.00	1,656.00	-	-	1,656.00	
	รวมงานข้อ 2.2				73,168.00		25,437.00	98,605.00	
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (28 DAYS CYLINDER)	33	ลบ.ม.	2,196.26	72,476.58	327.00	10,791.00	83,267.58	
	รวมงานข้อ 2.3				72,476.58		10,791.00	83,267.58	
	2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. SR24	0.71	ต้น	27,897.20	19,807.01	4,400.00	3,124.00	22,931.01	
	- DB 12 mm. SD40	1.14	ต้น	23,975.70	27,332.30	3,600.00	4,104.00	31,436.30	
	- DB 16 mm. SD40	0.90	ต้น	24,135.51	21,721.96	3,600.00	3,240.00	24,961.96	
	- Wire mesh 6 mm @0.20 m.	95	ตร.ม.	73.00	6,935.00	5.00	475.00	7,410.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	82	กก.	30.00	2,460.00	-	-	2,460.00	
	รวมงานข้อ 2.4				78,256.27		10,943.00	89,199.27	
	2.5 งานเหล็กรูปพรรณและโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กแป๊บเหล็ยมกลวง ขนาด 150x150x4.5 mm. ยาว 6 เมตร	4.5	ท่อน	3,316.00	14,922.00	1,209.00	5,440.50	20,362.50	
	- เหล็กแป๊บเหล็ยมกลวง 100x100x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	19	ท่อน	1,484.00	28,196.00	538.00	10,222.00	38,418.00	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x3.2 มม.ยาว 6 เมตร	26	ท่อน	1,050.00	27,300.00	340.00	8,840.00	36,140.00	
	- เหล็กแป๊บกลมผิวดำขนาด 6 นิ้ว หนา 4.5 มม.ยาว 6 เมตร	4	ท่อน	2,949.00	11,796.00	1,068.00	4,272.00	16,068.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 250x250x20 mm. พร้อมเจาะรู	8	แผ่น	275.00	2,200.00	รวมค่าแรง	-	2,200.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 200x200x15 mm. พร้อมเจาะรู	18	แผ่น	130.00	2,340.00	รวมค่าแรง	-	2,340.00	
	- แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 150x150x4.5 mm.	8	แผ่น	35.00	280.00	รวมค่าแรง	-	280.00	
	- แผ่นเพลทเหล็กปิดหัวเสาเหล็กกลม 6" หนา 4.5 mm.	7	แผ่น	30.00	210.00	รวมค่าแรง	-	210.00	
	- J-BOLT M20 ยาว 0.60 ม.	32	ชุด	145.00	4,640.00	รวมค่าแรง	-	4,640.00	
	- J-BOLT M16 ยาว 0.60 ม.	104	ชุด	105.00	10,920.00	รวมค่าแรง	-	10,920.00	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก 1 เทียว สีน้ำมันทับหน้า 2 เทียว	148	ตร.ม.	58.00	8,584.00	35.00	5,180.00	13,764.00	
	รวมงานข้อ 2.5				111,388.00		33,954.50	145,342.50	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี หนา 0.47mm	135	ตร.ม.	290.00	39,150.00	70.00	9,450.00	48,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(สีแดง)								
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 1 นิ้ว	135	ตร.ม.	280.00	37,800.00	25.00	3,375.00	41,175.00	
	- FLASHING เมทัลชีทเคลือบสี (สีแดง) ความหนารวมชั้นเคลือบสี 0.47mm	15	เมตร	260.00	3,900.00	50.00	750.00	4,650.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูป 8 นิ้ว 2 in 1 ย้อมสีน้ำตาลโกโก้	15	เมตร	90.00	1,350.00	73.00	1,095.00	2,445.00	
	รวมงานข้อ 3.1				82,200.00		14,670.00	96,870.00	
	3.2 งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค สีขาวลายหินอ่อน ขนาด 60x60 ซม.	6.5	ตร.ม.	376.00	2,444.00	158.00	1,027.00	3,471.00	
	(กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.1)								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวธรรมชาติกันลื่น ขนาด 60x60 ซม. เลือกสีภายหลัง	56	ตร.ม.	376.00	21,056.00	158.00	8,848.00	29,904.00	
	(กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.2)								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวธรรมชาติกันลื่น ขนาด 40x40 ซม. เลือกสีภายหลัง	0.5	ตร.ม.	350.00	175.00	158.00	79.00	254.00	
	(กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.3)								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวลายไม้ ขนาด 10x60 ซม.ปูลายสลับ 3 ส่วน	37.5	ตร.ม.	314.00	11,775.00	193.00	7,237.50	19,012.50	
	(กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (พ.4)								
	- พื้น คสล.ยื่น ทำผิวทรายล้าง เบอร์ 5 สีเทาเข้มผสมผงสีดำ	6.5	ตร.ม.	394.00	2,561.00	104.00	676.00	3,237.00	
	เคลือบใสอย่างดี (พ.5)								
	- พื้น คสล. ทำผิวทรายล้าง เบอร์ 4 สีเทาเข้ม ทำร่องกันลื่นขนาด 1x1 ซม.	4	ตร.ม.	394.00	1,576.00	104.00	416.00	1,992.00	
	ระยะห่าง 15 ซม. เคลือบใสอย่างดี (พ.6)								
	รวมงานข้อ 3.2				39,587.00		18,283.50	57,870.50	
	3.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	164	ตร.ม.	273.00	44,772.00	56.00	9,184.00	53,956.00	
	- เสาดเอ็น-ทับหลัง	75	เมตร	79.00	5,925.00	44.00	3,300.00	9,225.00	
	- ผนังกรุ Aluminum Composite 4 mm. ใต้กลางชนิด FR	7.50	ตร.ม.	2,500.00	18,750.00	รวมค่าแรง	-	18,750.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.สีเทา โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2"x2.0 มม.								
	ติดตั้งตามมาตรฐาน อุดรอยต่อด้วยซิลิโคนอย่างดี								
	ชนิดไม่ก่อให้เกิดคราบ (ผ.4)								
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 30x60 ซม. ปูนอนลายอิฐ เลือกสีภายหลัง	155	ตร.ม.	370.00	57,350.00	181.00	28,055.00	85,405.00	
	เข้ามุมด้วยคิ้ว อลูมิเนียม (กำหนดใช้ปูนกาวอย่างดี) (ผ.5)								
	- ผนังทำผิวทรายล้าง เบอร์ 4 สีเทาเข้มผสมผงสีดำ เคลือบใสอย่างดี (ผ.6)	9	ตร.ม.	335.00	3,015.00	128.00	1,152.00	4,167.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องโมเสก ลายดาว สีขาว สีดำ (ผ.7)	55	ตร.ม.	1,900.00	104,500.00	220.00	12,100.00	116,600.00	
	- ผนังก่ออิฐแดงช่องลม ลวดลายตามแบบ แต่งรอยยาแนวสวยงาม (ผ.8)	5	ตร.ม.	343.00	1,715.00	89.00	445.00	2,160.00	
	- ฐานเสาทำกลม คสล.25 ซม. ผิวทรายล้าง เบอร์ 4 สีเทาเข้มผสมผงสีดำ	2.2	ตร.ม.	335.00	737.00	128.00	281.60	1,018.60	
	เคลือบใสอย่างดี(ผ.9)								
	รวมงานข้อ 3.3				236,764.00		54,517.60	291,281.60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังคอนกรีตมวลเบา	125	ตร.ม.	120.00	15,000.00	80.00	10,000.00	25,000.00	
	รวมงานข้อ 3.4				15,000.00		10,000.00	25,000.00	
	3.5 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	2	ชุด	4,130.00	8,260.00	รวมค่าแรง	-	8,260.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	5,420.00	5,420.00	รวมค่าแรง	-	5,420.00	
	- ประตู ป.3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	4,360.00	4,360.00	รวมค่าแรง	-	4,360.00	
	- ประตู ป.4 พร้อมผนังและอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	5	ชุด	13,000.00	65,000.00	รวมค่าแรง	-	65,000.00	
	- ประตู ป.5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	3,320.00	3,320.00	รวมค่าแรง	-	3,320.00	
	- หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	6	ชุด	1,400.00	8,400.00	รวมค่าแรง	-	8,400.00	
	รวมงานข้อ 3.5				94,760.00		-	94,760.00	
	3.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมชนิดนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำ รุ่นประหยัดน้ำ	6	ชุด	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
	6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-	-	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมก๊อกน้ำแบบกด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	2,100.00	8,400.00	450.00	1,800.00	10,200.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์ รวมก๊อกอ่างล้างหน้าสแตนเลส	5	ชุด	5,100.00	25,500.00	450.00	2,250.00	27,750.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง รวมก๊อกอ่างล้างหน้าสแตนเลส	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส	10	ชุด	300.00	3,000.00	70.00	700.00	3,700.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนังไม่มีขอบ ขนาดยาว 1.95 เมตร สูง 1 เมตร	1	ชุด	1,950.00	1,950.00	70.00	70.00	2,020.00	
	สูงจากเคาน์เตอร์ 30 ซม.								
	- กระจกเงาแบบติดผนังไม่มีขอบ ขนาดยาว 2.75 เมตร สูง 1 เมตร	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	70.00	70.00	2,820.00	
	สูงจากเคาน์เตอร์ 30 ซม.								
	- กระจกเงาแบบติดผนังไม่มีขอบ ขนาด 45x60 ซม.เจียปรี	1	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	- กระจกไร้เงา ส่องตัว ขนาด 1x2 เมตร	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	70.00	140.00	4,140.00	
	- ฝักบัวสแตนเลส	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่วางสบูสแตนเลส	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส	6	ชุด	390.00	2,340.00	120.00	720.00	3,060.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3 นิ้ว	11	ชุด	250.00	2,750.00	75.00	825.00	3,575.00	
	- ก๊อกล้างพื้น สแตนเลส	5	ชุด	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
	- ราวจับตัวสำหรับอ่างล้างหน้าสแตนเลส	2	ชุด	4,900.00	9,800.00	150.00	300.00	10,100.00	
	- ราวจับตัวรูปตัวทีสแตนเลส	1	ชุด	3,400.00	3,400.00	105.00	105.00	3,505.00	
	- ราวจับตัวรูปตัวแอลสแตนเลส	1	ชุด	3,120.00	3,120.00	105.00	105.00	3,225.00	
	- ราวจับตัวเนกประสงค์สแตนเลส	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	180.00	180.00	6,180.00	
	รวมงานข้อ 3.6				106,085.00		10,750.00	116,835.00	
	3.7 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค มอก.2321-2549	125	ตร.ม.	35.00	4,375.00	30.00	3,750.00	8,125.00	
	รวมงานข้อ 3.7				4,375.00		3,750.00	8,125.00	
	3.8 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี(ผ.1)	6	ตร.ม.	298.00	1,788.00	75.00	450.00	2,238.00	
	- ฝ้าเพดานสมทบบอร์ดเซาะร่องเรียบ 3 นิ้ว 120x240x0.6ซม.	49.0	ตร.ม.	278.00	13,622.00	75.00	3,675.00	17,297.00	
	เก็บรอยนอตสกรู(ไม่ติดบัวขอบ)								
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ย้อมไม้นํ้าตาลโทนอ่อน เลือกเฉดภายหลัง								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบชนิดกันชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	63.0	ตร.ม.	343.00	21,609.00	75.00	4,725.00	26,334.00	
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม.ฉาบเรียบชนิดกันชื้น drop	7.5	เมตร	100.00	750.00	รวมค่าแรง	-	750.00	
	- สีนํ้าอะคริลิค ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	118	ตร.ม.	33.00	3,894.00	30.00	3,540.00	7,434.00	
	รวมงานข้อ 3.8				41,663.00		12,390.00	54,053.00	
	3.9 งานอื่นๆ								
	- เคา้นเตอร์หล่อ คสล.กรู top และข้างแกรนิตดำเกล็ดทองเจียเหลี่ยม	4.6	เมตร	1,500.00	6,900.00	รวมค่าแรง	-	6,900.00	
	ตามแบบรูปรายการ								
	- top โป๊สสวาะ โฉล้ม ห้องอาบน้ำแกรนิตดำเกล็ดทองเจียเหลี่ยม	13	เมตร	600.00	7,800.00	รวมค่าแรง	-	7,800.00	
	ตามแบบรูปรายการ								
	- สัญลักษณ์รูปคนพลาสติดชนิดภายนอกหนา 1.5 ซม. ตัดตามแบบตัวอักษร	3	ชุด	2,750.00	8,250.00	รวมค่าแรง	-	8,250.00	
	กำหนดพื้นที่หาอ่อน ซ่อนการจับยึด								
	- ตัวอักษรห่องน้ำชาย-หญิงพลาสติดชนิดภายนอกหนา 1 ซม.	8	ตัว	50.00	400.00	รวมค่าแรง	-	400.00	
	ตัดตามแบบตัวอักษรกำหนดพื้นที่หาอ่อน ซ่อนการจับยึด								
	- กระจกผ้า 6 มม.เจียเหลี่ยม(ฉากกันโป๊สสวาะ)	2	ชุด	250.00	500.00	รวมค่าแรง	-	500.00	
	รวมงานข้อ 3.9				23,850.00		-	23,850.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	4.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อน้ำโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	6	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง (พื้น)	11	จุด	600.00	6,600.00	รวมค่าแรง	-	6,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง (อ่างล้างหน้า)	6	จุด	900.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง (โถปัสสาวะชาย)	4	จุด	1,500.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	
	รวมงานข้อ 4.1				27,000.00		-	27,000.00	
	4.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำดีโถส้วม	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำดีอ่างล้างหน้า	6	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำดีสายฉีดชำระ	10	จุด	600.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	
	- เดินท่อน้ำดีโถปัสสาวะชาย	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อน้ำดีก๊อกน้ำล้างพื้น	5	จุด	600.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 4.2				18,600.00		-	18,600.00	
5	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	5.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานแบบเหลี่ยม 4" กรอบสีขาว หลอด LED 9w	21	ชุด	110.00	2,310.00	115.00	2,415.00	4,725.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์กล่องติดตั้งเพดานแบบเหลี่ยม 4" กรอบสีดำ	9	ชุด	240.00	2,160.00	115.00	1,035.00	3,195.00	
	หลอด LED 9w								
	- เส้นไฟ LED แสง WARM WHITE	7.5	เมตร	80.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 5.1				5,070.00		3,450.00	8,520.00	
	5.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V ฝาพลาสติกกรอบสีเทาดำ	10	จุด	95.00	950.00	80.00	800.00	1,750.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้า 2 ทาง 16A 250V ฝาพลาสติกกรอบสีเทาดำ	2	จุด	195.00	390.00	80.00	160.00	550.00	
	รวมงานข้อ 5.2				1,340.00		960.00	2,300.00	
	5.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	30	จุด	82.00	2,460.00	76.00	2,280.00	4,740.00	
	- เดินสายไฟฟ้า พัดลม	4	จุด	82.00	328.00	76.00	304.00	632.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	12	จุด	145.00	1,740.00	76.00	912.00	2,652.00	
	รวมงานข้อ 5.3				4,528.00		3,496.00	8,024.00	

หมายเหตุ ราคาที่จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงร้ว,ถมที่

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	งานรื้อถอน		รวม	-	-	-	27,280.00	27,280.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	-	347,097.38	-	102,347.00	449,444.38	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม	-	260,359.00	-	180,997.00	441,356.00	
4	งานถมดินพร้อมบดอัด		รวม	-	425,000.00	-	168,300.00	593,300.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				1,032,456.38	-	478,924.00	1,511,380.38	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				1,032,456.38	-	478,924.00	1,511,380.38	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอน(ขนไป)								
	- ผนังก่ออิฐร้ว	207	ตร.ม.	-	-	40.00	8,280.00	8,280.00	
	- โครงสร้าง คสล.ร้ว	15	ลบ.ม.	-	-	600.00	9,000.00	9,000.00	
	- บ้านพักครู จำนวน 1 หลัง	1	เหมา			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		27,280.00	27,280.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	2.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 6 ม.	60	ตัน	1,056.00	63,360.00	280.00	16,800.00	80,160.00	
	- ค่าแรงสกัดหัวเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18x0.18 ม.	60	ตัน	-	-	180.00	10,800.00	10,800.00	
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	68	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,656.00	9,656.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก	6	ลบ.ม.	495.00	2,970.00	104.00	624.00	3,594.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	3	ลบ.ม.	1,610.00	4,830.00	426.00	1,278.00	6,108.00	
	รวมงานข้อ 2.1				71,160.00		39,158.00	110,318.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	206	ลบ.ฟ.	400.00	82,400.00	-	-	82,400.00	
	- ไม้คร่าว	62	ลบ.ฟ.	400.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
	- ไม้ค้ำยัน	43	ต้น	28.00	1,204.00	-	-	1,204.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	280	ตร.ม.	-	-	139.00	38,920.00	38,920.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	70	กก.	36.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	รวมงานข้อ 2.2				110,924.00		38,920.00	149,844.00	
	2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(28 DAYS CYLINDER)	23	ลบ.ม.	2,196.26	50,513.98	327.00	7,521.00	58,034.98	
	รวมงานข้อ 2.3				50,513.98		7,521.00	58,034.98	
	2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 9 mm. SR24	1.00	ต้น	27,897.20	27,897.20	4,400.00	4,400.00	32,297.20	
	- DB 12 mm. SD40	1.08	ต้น	23,975.70	25,893.76	3,600.00	3,888.00	29,781.76	
	- DB 16 mm. SD40	2.35	ต้น	24,135.51	56,718.45	3,600.00	8,460.00	65,178.45	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	133	กก.	30.00	3,990.00	-	-	3,990.00	
	รวมงานข้อ 2.4				114,499.40		16,748.00	131,247.40	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจาก 7 ซม.	290	ตร.ม.	132.00	38,280.00	69.00	20,010.00	58,290.00	
	รวมงานข้อ 3.1				38,280.00		20,010.00	58,290.00	
	3.2 งานฉาบปูน								
	- ฉาบแต่งร่องผนังอิฐบล็อกจาก	631	ตร.ม.	78.00	49,218.00	118.00	74,458.00	123,676.00	
	- เสาดเอ็น ทับหลัง	161	เมตร	79.00	12,719.00	44.00	7,084.00	19,803.00	
	- ฉาบโครงสร้าง คสล.	273	ตร.ม.	80.00	21,840.00	105.00	28,665.00	50,505.00	
	รวมงานข้อ 3.2				83,777.00		110,207.00	193,984.00	
	3.3 งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก ภายนอก มอก.2321-2549	904	ตร.ม.	47.00	42,488.00	34.00	30,736.00	73,224.00	
	รวมงานข้อ 3.3				42,488.00		30,736.00	73,224.00	
	3.4 งานประตูลูกและแผงรั้วกันขโมย								
	- เหล็กแบน ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 2 มม	197.00	เส้น	290.00	57,130.00	87.00	17,139.00	74,269.00	
	- พุกเหล็กขนาด 3/8"	430.00	ตัว	9.00	3,870.00	รวมค่าแรง	-	3,870.00	
	- งานพ่นสีรถยนต์ชนิดกึ่งเงา สีดำ	83.00	ตร.ม.	58.00	4,814.00	35.00	2,905.00	7,719.00	
	- ประตูรั้วพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามแบบรูปรายการ (รวมหล่อคานรับรั้ว)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานข้อ 3.4				95,814.00		20,044.00	115,858.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานถมดินพร้อมบดอัด					-	-	-	
	4.1 งานถมดินพร้อมบดอัด								
	- ถมดินพร้อมบดอัด	1,700	ลบ.ม.	250.00	425,000.00	99.00	168,300.00	593,300.00	
	รวมงานข้อ 4.1				425,000.00		168,300.00	593,300.00	

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

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา	งานปรับปรุงอาคารบ้านพักครูแบบแฟลต 8 หน่วย						
สถานที่ก่อสร้าง	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี				จังหวัด	ปัตตานี	
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				ประมาณราคาเมื่อวันที่	11 กรกฎาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน		รวม		-	-	18,685.00	18,685.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		621,023.00	-	111,876.00	732,899.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1				621,023.00	-	130,561.00	751,584.00	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					621,023.00	-	130,561.00	751,584.00	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานรื้อถอน								
	1.1 งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย								
-	รื้อถอนหลังคาลอนคู่	270	ตร.ม.	-	-	25.00	6,750.00	6,750.00	
-	รื้อถอนฝ้าเพดานระแนงไม้	114	ตร.ม.	-	-	30.00	3,420.00	3,420.00	
-	รื้อถอนฝ้าเพดานชั้น 3 พร้อมโครงคร่าว	135	ตร.ม.	-	-	25.00	3,375.00	3,375.00	
-	รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมกันชื้นภายในห้องน้ำ	12	ตร.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	
-	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	16	ชุด	-	-	80.00	1,280.00	1,280.00	
-	รื้อถอนหน้าต่างพร้อมวงกบ	32	ชุด	-	-	80.00	2,560.00	2,560.00	
-	รื้อโอดส้วมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1				-		18,685.00	18,685.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ	รวมค่าแรง
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
-	หลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบสี ความหนา รวมชั้นเคลือบสี 0.47mm (สีแดง) ติดตั้งโดยวิธียิงสกรูโดยใช้สกรู อลูซิงค์ป้องกันการเป็นสนิม	270	ตร.ม.	290.00	78,300.00	70.00	18,900.00	97,200.00	
-	FLASHING เมทัลชีทเคลือบสี (สีแดง) ความหนา รวมชั้นเคลือบสี 0.47mm. (ใช้ซิลิโคนอย่างดี) ติดตั้งโดยวิธียิงสกรูโดยใช้สกรู อลูซิงค์ป้องกันการเป็นสนิม	87	เมตร	260.00	22,620.00	50.00	4,350.00	26,970.00	
-	ครอบจั่วหลังคา เมทัลชีทเคลือบสี (สีแดง) ความหนา รวมชั้นเคลือบสี 0.47mm. ตัดปลายตามลอน ใช้ซิลิโคนอย่างดี) ติดตั้งโดยวิธียิงสกรูโดยใช้สกรู อลูซิงค์ป้องกันการเป็นสนิม	46	เมตร	260.00	11,960.00	50.00	2,300.00	14,260.00	
-	เชิงชายสำเร็จรูป 8 นิ้ว 2 in 1 ย้อมสีน้ำตาลโกโก้	87	เมตร	90.00	7,830.00	73.00	6,351.00	14,181.00	
-	ฉนวนกันความร้อน PU หนา 1 นิ้ว	270	ตร.ม.	280.00	75,600.00	25.00	6,750.00	82,350.00	
	รวมงานข้อ 2.1				196,310.00		38,651.00	234,961.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ชั้น3)	135	ตร.ม.	298.00	40,230.00	75.00	10,125.00	50,355.00	
-	ฝ้าเพดานสมาทบอร์ดเซาะร่องเรียบ 3 นิ้ว 120x240x0.6ซม. เก็บรอยน๊อตสกรู (ไม่ติดบัวขอบ)คร่าวโลหะชุบสังกะสี	114	ตร.ม.	278.00	31,692.00	75.00	8,550.00	40,242.00	
-	ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. (ทนชื้น) คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ภายในห้องน้ำ)	12	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
-	ทาสีฝ้าเพดาน มอก.2321-2549 BEGER,JOTUN,TOA หรือเทียบเท่า)	261	ตร.ม.	33.00	8,613.00	30.00	7,830.00	16,443.00	
	รวมงานข้อ 2.2				84,651.00		27,405.00	112,056.00	
	2.3 งานประตู่								
-	ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	8	ชุด	10,540.00	84,320.00	รวมค่าแรง	-	84,320.00	
-	ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	8	ชุด	3,280.00	26,240.00	รวมค่าแรง	-	26,240.00	
-	หน้าต่าง น.1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบรูปรายการ	24	ชุด	5,610.00	134,640.00	รวมค่าแรง	-	134,640.00	
	รวมงานข้อ 2.3				245,200.00		-	245,200.00	

สรุปราคาก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงบริบทสภาพแวดล้อมและสิ่งประกอบเพื่อการศึกษาสำหรับเด็กพิการ

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี

จังหวัด ปัตตานี

หน่วยงาน ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปัตตานี

ประมาณราคา แบบ ปร.4(ก)(ข) ปร.5(ก)(ข) และ ปร.6 ทั้งหมด

52 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	8,064,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	423,000.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด		
	และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	8,487,000.00	
สรุป	ยอดสุทธิ	8,487,000.00	**
	(แปดล้านสี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ

..... ประธานกรรมการ
(นายอัญญา สุมาลี)

ลงชื่อ

..... กรรมการ
(นายพรประสิทธิ์ โพธิ์เงิน)

ลงชื่อ

..... กรรมการ
(นายวิกรานต์ แสนวงศ์)