

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ สน.ศท. อนุบาล 8

หน่วยราชการ โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ ฤทธิเดช

ประมาณราคาวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 ชูดหลุมฐานราก	160.000	ลบ.ม.	-	-	99.00	15,840.00	15,840.00	
	1.2 ทราดยหยาบรองพื้น	36.00	ลบ.ม.	634.00	22,824.00	99.00	3,564.00	26,388.00	
	1.3 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.	154.00	ลบ.ม.	2,168.00	333,872.00	391.00	60,214.00	394,086.00	
	1.4 ไม้แบบ+ไม้คร่าว	342.90	ตร.ม	300.00	102,870.00	133.00	45,605.70	148,475.70	
	1.5. เหล็กเสริม						-	-	
	-RB 6 มม.	4.00	ตัน	23,660.75	94,643.00	3,401.00	13,604.00	108,247.00	
	-RB 9 มม.	0.23	ตัน	22,637.39	5,206.60	3,401.00	782.23	5,988.83	
	-DB 12 มม.	3.14	ตัน	20,614.64	64,729.97	3,401.00	10,679.14	75,409.11	
	-DB 16 มม.	4.70	ตัน	21,364.49	100,413.10	3,401.00	15,984.70	116,397.80	
	-DB 20 มม.	0.62	ตัน	21,402.81	13,269.74	3,401.00	2,108.62	15,378.36	
	1.6. ตะปู	200.00	กก.	37.38	7,476.00	-	-	7,476.00	
	1.7 ลวดผูกเหล็ก	232.00	กก.	37.38	8,672.16	-	-	8,672.16	
	1.8. เสาเข็ม คอร. 0.25*0.25*10.00 ม.	40.00	ตัน	3,600.00	144,000.00	1,035.00	41,400.00	185,400.00	
	1.9. สกัดหัวเข็ม 0.25*0.25 ม.	40.00	ตัน	-	-	250.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	2.1. แปเหล็ก C 100*50*20*2.3 มม.	185.00	ท่อน	608.00	112,480.00	199.00	36,815.00	149,295.00	
	2.2. เหล็ก C 125*50*20*3.2 มม.	244.00	ท่อน	1,034.00	252,296.00	310.00	75,640.00	327,936.00	
	ยอดยกไป				1,262,752.57		332,237.39	1,594,989.96	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลปากพะยูน อำเภอกาบังพะยูน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ สน.ศท. อนุบาล 8

หน่วยราชการ โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ ฤทธิเดช

ประมาณราคาวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				1,262,752.57		332,237.39	1,594,989.96	
	2.3. เหล็ก C 150*50*20*3.2 มม.	72.00	ท่อน	1,149.00	82,728.00	342.00	24,624.00	107,352.00	
	2.4. เหล็ก 2" *4"	9.00	ท่อน	665.00	5,985.00	236.00	2,124.00	8,109.00	
	2.4. เหล็ก 1" *2"	28.00	ท่อน	362.00	10,136.00	127.00	3,556.00	13,692.00	
	2.4. เหล็ก 1" *1"	17.00	ท่อน	150.00	2,550.00	83.00	1,411.00	3,961.00	
3	งานผนัง - ผิวน้ำ								
	3.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	898.00	ตร.ม.	226.00	202,948.00	89.00	79,922.00	282,870.00	
	3.2 ผนังฉาบปูนเรียบ + ฉาบโครงสร้าง	1,795.00	ตร.ม.	85.00	152,575.00	82.00	147,190.00	299,765.00	
	3.3 ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"*8"	162.00	ตร.ม.	251.00	40,662.00	138.00	22,356.00	63,018.00	
	3.4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	80.00	ตร.ม.	464.00	37,120.00	144.00	11,520.00	48,640.00	
	3.5 บังเชิงผนังพีวีซี ขนาด 6"	200.00	ม.	165.00	33,000.00	38.00	7,600.00	40,600.00	
4	งานผิวพื้น								
	4.1 พื้นขัดหยาบ	175.00	ตร.ม.	-	-	30.00	5,250.00	5,250.00	
	4.2 พื้นทรายล้าง	11.00	ตร.ม.	320.00	3,520.00	99.00	1,089.00	4,609.00	
	4.3 พื้นกระเบื้องดินเผาต้าน 6" *6"	80.00	ตร.ม.	395.00	31,600.00	148.00	11,840.00	43,440.00	
	4.4 พื้นกระเบื้องเคลือบ 8" *8"	345.00	ตร.ม.	290.00	100,050.00	148.00	51,060.00	151,110.00	
	4.5 พื้นคูราฟลอร์	298.00	ม.	235.00	70,030.00	100.00	29,800.00	99,830.00	
	ยอดยกไป				2,035,656.57		731,579.39	2,767,235.96	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ สน.ศท. อนุบาล 8

หน่วยราชการ โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ ฤทธิเดช

ประมาณราคาวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				2,035,656.57		731,579.39	2,767,235.96	
5	งานประตู - หน้าต่าง								
	5.1 ป1 อลูมิเนียมขนาด 0.90*2.00 ม. (มีช่องแสง)	11.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	5.2 ป2 PVC ขนาด 0.8*2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	5.3 น1 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่	8.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	ขนาด 4.00*1.15 ม. (มีช่องแสง)								
	5.4 น2 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่	14.00	ชุด	10,350.00	10,350.00	-	-	10,350.00	
	ขนาด 3.00*1.15 ม. (มีช่องแสง)	12.00							
	5.3 น3 พร้อมลูกกรงเหล็กดัด บานเลื่อนคู่		ชุด	4,830.00	4,830.00	-	-	4,830.00	
	ขนาด 1.4*1.15 ม. (มีช่องแสง)								
6	งานหลังคา								
	6.1 กระเบื้องลอนคู่ 0.50 *1.20 ม. สีดินเผา	1,900.00	แผ่น	65.00	123,500.00	5.00	9,500.00	133,000.00	
	6.2 ปูนปั้นสันหลังคา	235.00	ม.	300.00	70,500.00	90.00	21,150.00	91,650.00	
	6.3 ขอบ ป.ปลา ยึดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็ก+แฉวน	2,800.00	ชุด	3.50	9,800.00	-	-	9,800.00	
	6.4 แผ่นไม้วัสดุเลียนแบบธรรมชาติ	17.00	ตร.ม.	750.00	12,750.00	120.00	2,040.00	14,790.00	
	6.5 ไม้เนื้อแข็ง 1"*6" ยาว 34 ฟุต	5.00	ลบ.ฟ.	780.00	3,900.00	200.00	1,000.00	4,900.00	
	6.6 ไม้เนื้อแข็ง 1"*8" ยาว 46 ฟุต	9.00	ลบ.ฟ.	750.00	6,750.00	200.00	1,800.00	8,550.00	
	ยอดยกไป				2,299,036.57		767,069.39	3,066,105.96	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลปากพะยูน อำเภอกาบังพะยูน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ สน.ศท. อนุบาล 8

หน่วยราชการ โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ ฤทธิเดช

ประมาณราคาวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				2,299,036.57		767,069.39	3,066,105.96	
7	งานฝ้าเพดาน								
	7.1 ฝ้าเพดานเหล็กตัว C	172.00	ตร.ม.	850.00	146,200.00	120.00	20,640.00	166,840.00	
	7.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	612.00	ตร.ม.	290.00	177,480.00	75.00	45,900.00	223,380.00	
	7.3 ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว หนา 6 ซม.	612.00	ตร.ม.	130.00	79,560.00	75.00	45,900.00	125,460.00	
8	งานสุขภัณฑ์								
	8.1 ส้วมนั่งยอง	11.00	ตัว	650.00	7,150.00	105.00	1,155.00	8,305.00	
	8.2 ส้วมนั่งราบ	1.00	ตัว	3,200.00	3,200.00	298.00	298.00	3,498.00	
	8.3 ฝักบัวอาบน้ำ	36.00	ชุด	350.00	12,600.00	70.00	2,520.00	15,120.00	
	8.4 อ่างล้างหน้า	4.00	อัน	672.00	2,688.00	298.00	1,192.00	3,880.00	
	8.5 ที่ใส่สบู่	20.00	อัน	280.00	5,600.00	103.00	2,060.00	7,660.00	
	8.6 ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	289.00	289.00	103.00	103.00	392.00	
	8.7 ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
	8.8 ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	150.00	1,800.00	25.00	300.00	2,100.00	
	8.9 ตะแกรงกรองแสง	26.00	อัน	15.00	390.00	-	-	390.00	
9	งานทาสี								
	9.1 สีน้ำพลาสติก	2,650.00	ตร.ม.	38.00	100,700.00	30.00	79,500.00	180,200.00	
	9.2 สีน้ำมัน	625.00	ตร.ม.	50.00	31,250.00	35.00	21,875.00	53,125.00	
	ยอดยกไป				2,868,943.57		988,792.39	3,857,735.96	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเรียนอนุบาล (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ สน.ศท. อนุบาล 8

หน่วยราชการ โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน

ประมาณราคาโดย นายวิรัตน์ ฤทธิเดช

ประมาณราคาวันที่ 3 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				2,868,943.57		988,792.39	3,857,735.96	
10	งานระบบไฟฟ้า								
	10.1 โคมลอยตะแกรงสะท้อนเงา	121.00	จุด	1,540.00	186,340.00	150.00	18,150.00	204,490.00	
	พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 * 40 w				-				
	10.2 ไฟกิ่งติดผนัง 1*60 w	2.00	จุด	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
	10.3 สวิตช์	30.00	อัน	60.00	1,800.00	18.00	540.00	2,340.00	
	10.4 ปลั๊ก	52.00	อัน	90.00	4,680.00	27.00	1,404.00	6,084.00	
	10.5 LOAD CENTER	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
	10.6 เสารับสัญญาณทีวีโทรทัศน์	10.00	ชุด	70.00	700.00	20.00	200.00	900.00	
	10.7 สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.00	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
11	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	11.1 ท่อประปาพร้อมค่าแรง	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	11.2 ถังบำบัดน้ำเสีย	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	2,000.00	8,000.00	168,000.00	
	(บ่อเกรอะและบ่อกรอง ความจุ 600 ลิตร)								
	11.3 งานฝาดตะแกรงวางระบายนํ้า	145.00	ม.	1,200.00	174,000.00	300.00	43,500.00	217,500.00	
12	งานดินลูกรังปรับพื้นที่								
	ดินลูกรัง	2,278.00	ลบ.ม.	167.00	380,426.00	47.00	107,066.00	487,492.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				3,810,189.57		1,184,852.39	4,995,041.96	