

แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนโยธา อบต.โคกเจริญ

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตามแบบ สก.ศพด.3 (แบบไม่ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านโคกเจริญ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกเจริญ อำเภอ ทับปุด จังหวัดพังงา

ปริมาณงาน กว้าง 20 เมตร ยาว 23 เมตร

คำนวณราคากลางโดย นายพิสิทธิ์ เฟ่งบุญ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	และดำเนินการ	
1	งานปรับพื้นที่ งานตอกเสาเข็ม							-	
	1.1 งานดินขุดพร้อมถมกลับ	ลบม.	37.00		-	125.00	4,625.00	4,625.00	
	รวม 1							4,625.00	
2	งานโครงสร้าง คสล.						-		
	2.1 คอนกรีตโครงสร้าง ผสมหน้างาน	ลบม.	65.00	1669	108,485.00	498.00	32,370.00	140,855.00	
	2.2 คอนกรีตหยาบ ผสมหน้างาน	ลบม.	6.00	1433	8,598.00	398.00	2,388.00	10,986.00	
	2.3 ทราเยมหรือวัสดุเทียบเท่า	ลบม.	71.00	175	12,425.00	99.00	7,029.00	19,454.00	
	2.4 เหล็ก DB16	ตัน	0.221	18,598	4,110.16	3,401.00	751.62	4,861.78	
	2.5 เหล็ก RB12	ตัน	3.010	18,785	56,542.85	3,401.00	10,237.01	66,779.86	
	2.6 เหล็ก RB6	ตัน	1.532	20,559	31,496.39	3,401.00	5,210.33	36,706.72	
	2.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	143.00	39	5,577.00		-	5,577.00	
	2.8 ไม้แบบ คิด 80%(ไม้อัดทำแบบ)	ตรม.	292.00	140	40,880.00	133.00	38,836.00	79,716.00	
	2.9 ไม้เคล้าแบบ	ลบพ.	110.00	490	53,900.00		-	53,900.00	
	2.10 ไม้ค้ำยันØ3"ยาว3.5 ม.	ท่อน	257.00	70	17,990.00			17,990.00	
	2.11 ตะปูยึดแบบ	กก.	92.00	37.38	3,438.96		-	3,438.96	
	รวม 2							440,265.32	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	และดำเนินการ	
3	งานโครงสร้างหลังคา				-		-	-	
	3.1 กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 หนา 5 มม.สีแดง	แผ่น	1,105.00	58.00	64,090.00	-	-	64,090.00	
	3.2 ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	335.00	65.00	21,775.00	-	-	21,775.00	
	3.3 ครอบสามทางกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	5.00	70.00	350.00	-	-	350.00	
	3.4 ครอบหางมน	แผ่น	10.00	65.00	650.00	-	-	650.00	
	3.5 ท่อเหล็กดำ Ø 2" หนา 3.2มม.ยาว 6ม.	ท่อน	28.00	615.00	17,220.00	-	-	17,220.00	
	3.6 ท่อเหล็กดำ Ø 1.5" หนา 3.2มม.ยาว 6ม.	ท่อน	36.00	495.00	17,820.00	-	-	17,820.00	
	3.7 เหล็กตัวซี 150x50x20x3.2มม.ยาว 6ม.	ท่อน	30.00	998.00	29,940.00	-	-	29,940.00	
	3.8 เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3มม.ยาว 6ม.	ท่อน	107.00	595.00	63,665.00	-	-	63,665.00	
	3.9 เเชิงชายไม้สำเร็จ	ม.	126.00	75.00	9,450.00	35.00	4,410.00	13,860.00	
	3.10 ทับเชิงชายไม้สำเร็จ	ม.	126.00	54.00	6,804.00	34.00	4,284.00	11,088.00	
	3.11 แผ่นปิดลอน ยาว 0.60 ม.	แผ่น	210.00	16.00	3,360.00	5.00	1,050.00	4,410.00	
	3.12 รางน้ำสังกะสีเบอร์ 28	ม.	28.00	150.00	4,200.00	20.00	560.00	4,760.00	
	3.13 สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	1,460.00	3.74	5,460.40		-	5,460.40	
	3.14 ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	กก.	5,291.00	-	-	8.50	44,973.50	44,973.50	
	3.15 ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	ตรม.	497.00	-	-	31.00	15,407.00	15,407.00	
	รวม3							315,468.90	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	และดำเนินการ	
4	งานผิวพื้น				-		-	-	
	4.1 พื้น คสล.ผิวขัดมัน	ตรม.	297.00	111.00	32,967.00	82.00	24,354.00	57,321.00	
	4.2 พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8"X8" (รวมปูนทรายและยาแนว)	ตรม.	23.00	288.00	6,624.00	125.00	2,875.00	9,499.00	
	รวม4							66,820.00	
5	งานผนัง				-		-	-	
	5.1 ผนังก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	ตรม.	326.00	385.00	125,510.00	75.00	24,450.00	149,960.00	
	5.2 ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	ตรม.	700.00	74.00	51,800.00	90.00	63,000.00	114,800.00	
	5.3 ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	ตรม.	47.00	248.00	11,656.00	138.00	6,486.00	18,142.00	
	5.4 เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	ม.	234.00	118.00	27,612.00	35.00	8,190.00	35,802.00	
	รวม5				-			318,704.00	
6	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	6.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9มม.ฉาบเรียบโครงเคล้าเหล็กชุบสังกะสี	ตรม.	248.00	160.00	39,680.00	75.00	18,600.00	58,280.00	
	6.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น 9มม.ฉาบเรียบโครงเคล้าเหล็กชุบสังกะสี	ตรม.	68.00	180.00	12,240.00	75.00	5,100.00	17,340.00	
	6.3 ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลงโครงเคล้าไม้เนื้อแข็ง 1.5"x3"	ตรม.	122.00	426.00	51,972.00	81.00	9,882.00	61,854.00	
	รวม6				-		-	137,474.00	
7	งานสีอาคาร				-		-	-	
	7.1 ทาสีน้ำพลาสติก	ตรม.	1,016.00	31.00	31,496.00	30.00	30,480.00	61,976.00	
	7.2 ทาสีน้ำมัน	ตรม.	154.00	44.00	6,776.00	38.00	5,852.00	12,628.00	
	7.3 ทาสีรองพื้นกันสนิม	ตรม.	465.00	40.00	18,600.00	38.00	17,670.00	36,270.00	
	รวม7							110,874.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	และดำเนินการ	
8	งานประตูหน้าต่าง				-		-	-	
	8.1 ป-1	ชุด	3.00	9,000.00	27,000.00		-	27,000.00	พร้อมติดตั้ง
	8.2 ป-2	ชุด	5.00	1,496.00	7,480.00	288.00	1,440.00	8,920.00	
	8.3 ป-3	ชุด	5.00	950.00	4,750.00	250.00	1,250.00	6,000.00	
	8.4 น-1	ชุด	18.00	5,000.00	90,000.00		-	90,000.00	พร้อมติดตั้ง
	8.5 น-2	ชุด	4.00	3,500.00	14,000.00		-	14,000.00	พร้อมติดตั้ง
	รวม8				-		-	145,920.00	
9	งานสุขภัณฑ์				-		-		
	9.1 โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	2,800.00	11,200.00	298.00	1,192.00	12,392.00	
	9.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	1,400.00	5,600.00	298.00	1,192.00	6,792.00	
	9.3 สายฉีดชำระ	ชุด	4.00	250.00	1,000.00	70.00	280.00	1,280.00	
	9.4 กระจกเงา	ชุด	4.00	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	
	9.5 ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	ชุด	5.00	120.00	600.00	70.00	350.00	950.00	
	รวม9							23,214.00	
10	งานระบบไฟฟ้า				-		-		
	10.1 โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36w	ชุด	38.00	1,200.00	45,600.00	135.00	5,130.00	50,730.00	
	10.2 ตู้ควบคุม	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	10.3 สวิตช์ชนิดฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	18.00	51.00	918.00	100.00	1,800.00	2,718.00	
	10.4 เต้าเสียบชนิดฝังผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	9.00	30.00	270.00	100.00	900.00	1,170.00	
	10.5 สายไฟขนาดต่างพร้อมอุปกรณ์ยึดสายรวมสายไฟภายนอกอาคาร	เหมารวม	1.00	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	10.6 ไฟฉุกเฉิน	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	150.00	300.00	7,300.00	
	รวม10				-		-	89,918.00	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	คิดเป็นเงิน	และดำเนินการ	
11	หมวดงานระบบสุขาภิบาล				-		-		
	11.1 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 1600 ลิตร	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	950.00	950.00	7,450.00	
	11.2 ถังดักไขมันสำเร็จรูป	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00	
	11.3 บ่อดักขยะและไขมัน	ชุด	1.00	4,100.00	4,100.00	300.00	300.00	4,400.00	
	11.4 บ่อพัก คสล.	บ่อ	3.00	1,500.00	4,500.00	350.00	1,050.00	5,550.00	
	11.5 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.30 ม. พร้อมปูนทรายยาแนว	ม.	20.00	320.00	6,400.00	90.00	1,800.00	8,200.00	
	11.6 งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	เหมารวม	1.00	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	รวม11						-	34,500.00	
12	งานอื่นๆ				-		-	-	
	12.1 ราวระเบียง+บันได สแตนเลส พร้อมติดตั้ง	ม.	24.00	3,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	เหมารวม
	12.2 บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	ม.	122.00	57.00	6,954.00	50.00	6,100.00	13,054.00	
	รวม12							85,054.00	
	รวมเป็นค่างานต้นทุน(1-12)							1,772,837.22	
	ค่าครุภัณฑ์								
1	ถังดับเพลิงแบบถือชนิดโฟมขนาดบรรจุ 9 ลิตร	ชุด	8.00	2,675	21,400			21,400.00	