

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงอาหาร ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืบ (แรงคน)	36.45	ลบ.ม.		-	148.00	5,394.60	5,394.60	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	0.08	ลบ.ม.	606.98	51.21	99.00	8.35	59.57	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1.20	ลบ.ม.	1,603.61	1,924.33	398.00	477.60	2,401.93	
	1.2 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %	75.57	ตร.ม.	590.66	44,635.00	133.00	10,050.59	54,685.59	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	15.75	กก.	37.38	588.74			588.74	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	17.89	ลบ.ม.	1,827.74	32,691.93	498.00	8,907.48	41,599.41	
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม RB Ø 6 มม.	118.59	กก.	23.05	2,733.55	4.10	486.23	3,219.78	
	- เหล็กกลม RB Ø 9 มม.	558.33	กก.	21.83	12,188.37	4.10	2,289.16	14,477.53	
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม.	633.37	กก.	20.93	13,256.35	3.30	2,090.11	15,346.46	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	23.59	กก.	42.06	991.99	4.10	96.70	1,088.69	
	1.5 งานโครงหลังคา								
	- เหล็ก C - 100 x 50 x 20 ทน 2 mm ชุบสังกะสี	12.00	ท่อน	610.00	7,320.00	-	-	7,320.00	
	- เหล็กกล่อง 75x45 ทน 2 mm ชุบสังกะสี	19.00	ท่อน	595.00	11,305.00	-	-	11,305.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50 ทน 2 mm ชุบสังกะสี	9.00	ท่อน	525.00	4,725.00	-	-	4,725.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50 ทน 2 mm ชุบสังกะสี	26.00	ท่อน	840.00	21,840.00	-	-	21,840.00	
	- เหล็กกล่อง 125x50 ทน 2 mm ชุบสังกะสี	1.00	ท่อน	960.00	960.00	-	-	960.00	
	- แผ่นโปร่งแสง แผ่นเรียบ 1.20x100x0.12 ซม.	13.00	แผ่น	430.00	5,590.00	-	-	5,590.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	1,922.70	กก.			10.00	19,227.00	19,227.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- วัสดุมุงหลังคา Meetele sheet พร้อมฉนวนกันความร้อน	138.30	ตร.ม.	165.00	22,819.50	70.00	9,681.00	32,500.50	} ค่าแรง 35 % ของวัสดุ
	- ครอบสันบน,ตะเข้สัน วัสดุ Meetele sheet	26.00	เมตร	57.00	1,482.00	-	518.70	2,000.70	
	- รางน้ำฝนสังกะสี กว้าง 30 ซม.	22.80	เมตร	57.00	1,299.60	-	454.86	1,754.46	
	- สะกรูยี่ต 3"/4"	7.00	กล่อง	388.00	2,716.00	-	950.60	3,666.60	
	2.2 งานพื้น								
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	121.50	ตร.ม.	121.21	14,727.26	61.00	7,411.50	22,138.76	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 8"x8"	4.50	ตร.ม.	280.60	1,262.72	201.00	904.50	2,167.22	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.	54.54	ตร.ม.	103.87	5,664.83	80.00	4,363.20	10,028.03	
	- ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ	17.70	ตร.ม.	350.26	6,199.54	89.00	1,575.30	7,774.84	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบสี่เหลี่ยมขนาด 8"x8"	19.00	ตร.ม.	261.08	4,960.55	166.00	3,154.00	8,114.55	
	2.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	54.54	ตร.ม.	75.32	4,108.12	82.00	4,472.28	8,580.40	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	28.00	ตร.ม.	75.32	2,108.96	100.00	2,800.00	4,908.96	
	2.5 งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูบานสวิงคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.80 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- ประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	
	- หน้าต่างม้วนเหล็ก ขนาด 1.6 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ขนาด 0.5 x 0.80 ม.	5.00	ชุด	1,795.00	8,975.00	-	-	8,975.00	
	- ติดตั้งบาน (พร้อมบานพับ, กลอน, มือจับ)	10.00	ตร.ม.	-	-	75.00	750.00	750.00	
	- ติดตั้งวงกบวงกบไฟเบอร์ ประตู	4.86	ตร.ม.	-	-	100.00	486.00	486.00	
	- ติดตั้งวงกบวงกบไฟเบอร์ หน้าต่าง	3.36	ตร.ม.	-	-	175.00	588.00	588.00	
	2.6 งานทาสี (ทารองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 2 เทียว)								
	- สีน้ำอะครีลิค (ภายใน)	72.24	ตร.ม.	46.68	3,372.17	30.00	2,167.20	5,539.37	
	- สีน้ำอะครีลิค (ภายนอก)	54.54	ตร.ม.	42.38	2,311.41	31.00	1,690.74	4,002.15	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1.00	ชิ้น	3,532.71	3,532.71	450.00	450.00	3,982.71	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	3.00	ชิ้น	81.78	245.34	25.00	75.00	320.34	
	- กระจกชุดกลม พร้อมชั้นวาง	1.00	ชุด	361.00	361.00	70.00	70.00	431.00	
	- อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง	1.00	ชิ้น	607.48	607.48	70.00	70.00	677.48	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งดักกลิ่น	1.00	ชิ้น	160.00	160.00	75.00	75.00	235.00	
	- ฝ้ากระดาดชำระเซรามิก ชนิดฝั้ผนัง เคลือบขาว	1.00	ชิ้น	299.07	299.07	55.00	55.00	354.07	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	4.00	ท่อน	200.93	803.72		241.12	1,044.84	ค่าแรง 30 % ของวัสดุ
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	4.00	อัน	191.59	766.36		229.91	996.27	
	- งานระบบท่อต่างๆภายในอาคารใช้ท่อ PVC ชั้น 8.5	1.00	เหมาจ่าย	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
4	งานเครื่องใช้ในโรงครัว								
	- ชิงค์ล้างจาน 2 หลุม สแตนเลส (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	3,250.00	3,250.00	320.00	320.00	3,570.00	
	- อ่างล้างมือสแตนเลส ชิงค์สแตนเลส 6 ก๊อกน้ำ (พร้อมติดตั้ง)	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00		-	21,000.00	

