

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจาบวิทยา

จังหวัด

ประมาณราคาโดย นายปรีชา โยธี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2559

ปรับราคาโดย นายณรงค์ นิลประเสริฐ

ปรับราคาเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		404,054.00		113,954.80	518,008.80	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		335,532.00		84,863.00	420,395.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		11,970.00		-	11,970.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		18,005.00		5,545.00	23,550.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				769,561.00		204,362.80	973,923.80	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				769,561.00		204,362.80	973,923.80	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจากวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืบ (แรงคน)	9	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,512.00	1,512.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	0.4	ลบ.ม.	495.00	198.00	104.00	41.60	239.60	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.2	ลบ.ม.	1,610.00	322.00	426.00	85.20	407.20	
	- ทรายถมปรับระดับ	4	ลบ.ม.	377.00	1,508.00	99.00	396.00	1,904.00	
	รวมงานข้อ 1.1				2,028.00		2,034.80	4,062.80	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	16	ตัน	4,715.00	75,440.00	1,430.00	22,880.00	98,320.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	16	ตัน	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				88,940.00		26,080.00	115,020.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 70 %)	138	ลบ.ฟ.	400.00	55,200.00	-	-	55,200.00	
	- ไม้คร่าว	42	ลบ.ฟ.	400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	50	กก.	36.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	197	ตร.ม.	-	-	139.00	27,383.00	27,383.00	
	รวมงานข้อ 1.3				73,800.00		27,383.00	101,183.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	25	ลบ.ม.	2,420.00	60,500.00	419.00	10,475.00	70,975.00	
	รวมงานข้อ 1.4				60,500.00		10,475.00	70,975.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจาบวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.27	ตัน	23,200.00	6,264.00	4,400.00	1,188.00	7,452.00	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.4	ตัน	22,350.00	8,940.00	4,400.00	1,760.00	10,700.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	0.7	ตัน	21,950.00	15,365.00	3,600.00	2,520.00	17,885.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	1	ตัน	21,750.00	21,750.00	3,600.00	3,600.00	25,350.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	71	กก.	29.00	2,059.00	-	-	2,059.00	
	รวมงานข้อ 1.5				54,378.00		9,068.00	63,446.00	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	96	ตร.ม.	242.00	23,232.00	25.00	2,400.00	25,632.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	96	ตร.ม.	110.00	10,560.00	30.00	2,880.00	13,440.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 #	96	ตร.ม.	33.00	3,168.00	5.00	480.00	3,648.00	
	รวมงานข้อ 1.6				36,960.00		5,760.00	42,720.00	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม.	24	ท่อน	1,673.00	40,152.00	571.00	13,704.00	53,856.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	34	ท่อน	850.00	28,900.00	340.00	11,560.00	40,460.00	
	- เหล็กแผ่น หนา 12 มม. ยึดหัวเสากับโครงเหล็ก	24	แผ่น	234.00	5,616.00	60.00	1,440.00	7,056.00	
	- แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	48	แผ่น	85.00	4,080.00	25.00	1,200.00	5,280.00	
	- ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันทับหน้า	150	ตร.ม.	58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
	รวมงานข้อ 1.7				87,448.00		33,154.00	120,602.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		404,054.00		113,954.80	518,008.80	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจากวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ตามแบบรูปรายการ	203	ตร.ม.	455.00	92,365.00	80.00	16,240.00	108,605.00	
	- ใต้แผ่นฉนวนป้องกันความร้อน PE หนา 5 มม.	203	ตร.ม.	250.00	50,750.00	25.00	5,075.00	55,825.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ตามแบบ	42	เมตร	185.00	7,770.00	50.00	2,100.00	9,870.00	
	รวมงานข้อ 2.1				150,885.00		23,415.00	174,300.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	213	ตร.ม.	278.00	59,214.00	75.00	15,975.00	75,189.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	213	ตร.ม.	33.00	7,029.00	30.00	6,390.00	13,419.00	
	รวมงานข้อ 2.2				66,243.00		22,365.00	88,608.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	96	ตร.ม.	113.00	10,848.00	87.00	8,352.00	19,200.00	
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	69	ตร.ม.	109.00	7,521.00	64.00	4,416.00	11,937.00	
	รวมงานข้อ 2.3				18,369.00		12,768.00	31,137.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	30	ตร.ม.	284.00	8,520.00	94.00	2,820.00	11,340.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม. เว้น 5 ซม.	3.2	ตร.ม.	650.00	2,080.00	150.00	480.00	2,560.00	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม. ตีเกล็ดซ้อนกัน	17	ตร.ม.	570.00	9,690.00	120.00	2,040.00	11,730.00	
	- ผนังก่อบล็อกโพร่ง สูง 1.00 เมตร ตามแบบ	24	เมตร	735.00	17,640.00	รวมค่าแรง	-	17,640.00	
	- เกล็ดระบายอากาศเหล็กกรีดลอนเคลือบสี	12	ตร.ม.	250.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	รวมงานข้อ 2.4				40,930.00		5,340.00	46,270.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจากวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	60	ตร.ม.	75.00	4,500.00	87.00	5,220.00	9,720.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	95	ตร.ม.	80.00	7,600.00	105.00	9,975.00	17,575.00	
	รวมงานข้อ 2.6				12,100.00		15,195.00	27,295.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	7,300.00	7,300.00	รวมค่าแรง	-	7,300.00	
	- ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,825.00	4,825.00	รวมค่าแรง	-	4,825.00	
	- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- หน้าต่าง W1	2	ชุด	4,800.00	9,600.00	รวมค่าแรง	-	9,600.00	
	รวมงานข้อ 2.7				30,725.00		-	30,725.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9				-		-	-	
2.10	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค 100 % มอก. 2321-2549	170	ตร.ม.	44.00	7,480.00	34.00	5,780.00	13,260.00	
	รวมงานข้อ 2.10				7,480.00		5,780.00	13,260.00	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ปูกระเบื้องปูสเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	1	งาน	8,800.00	8,800.00	รวมค่าแรง	-	8,800.00	
	รวมงานข้อ 2.11				8,800.00		-	8,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		335,532.00		84,863.00	420,395.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจากวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อรูน้ำทิ้งอ่างล้างจาน	1	จุด	900.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	
	รวมงานข้อ 3.1				900.00		-	900.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				600.00		-	600.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อดักไขมันรวม ตามแบบ พร้อมเดินท่อ	1	ชุด	6,150.00	6,150.00	รวมค่าแรง	-	6,150.00	
	- ท่อระบายน้ำ (แอสเบสตอส) Ø 0.20 เมตร ยาว 4 เมตร	4	ท่อน	450.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- บ่อกักน้ำฝนระดมเหล็ก	4	บ่อ	630.00	2,520.00	รวมค่าแรง	-	2,520.00	
	รวมงานข้อ 3.3				10,470.00		-	10,470.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		11,970.00		-	11,970.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจากวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงสีใบพัด หลอด LED T8 ขนาด 2x18 W.	9	ชุด	1,186.00	10,674.00	150.00	1,350.00	12,024.00	
	รวมงานข้อ 4.1				10,674.00		1,350.00	12,024.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	4	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบเดี่ยวมิกรราวต์	4	ชุด	107.00	428.00	90.00	360.00	788.00	
	รวมงานข้อ 4.2				808.00		680.00	1,488.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	9	จุด	159.00	1,431.00	143.00	1,287.00	2,718.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	4	จุด	155.00	620.00	139.00	556.00	1,176.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	4	จุด	232.00	928.00	193.00	772.00	1,700.00	
	รวมงานข้อ 4.3				2,979.00		2,615.00	5,594.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ CSI รวมเบรกเกอร์ลูกย่อย	1	ชุด	3,544.00	3,544.00	900.00	900.00	4,444.00	
	รวมงานข้อ 4.4				3,544.00		900.00	4,444.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	- สายล่อฟ้ามาตรฐาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		จุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		18,005.00		5,545.00	23,550.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจากวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจากวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	- บล็อกปูถนนคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน ปากจาบวิทยา

จังหวัด 0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง