

## บัญชีปริมาณวัสดุและรายการก่อสร้าง

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลุ่มโบายะ อำเภอเมือง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จังหวัด นราธิวาส

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือนธันวาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		382,523.61		90,599.00	473,122.61	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		237,998.00		75,210.00	313,208.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		8,750.00		-	8,750.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		16,520.00		3,233.00	19,753.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				645,791.61		169,042.00	814,833.61	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					645,791.61		169,042.00	814,833.61	

ลงชื่อ.....(ประธานกรรมการ)  
( นายอัสมูนิง ยาสาแล )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนาอิม่า เจะเลาะ )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนุศรัน เจะสนิ )

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลูโบะบายะ อำเภอเมือง

จังหวัด นราธิวาส

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								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	9	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,332.00	1,332.00	
	- ทรายหยาบรองกันฐานราก	0.4	ลบ.ม.	360.00	144.00	91.00	36.40	180.40	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.2	ลบ.ม.	2,150.00	430.00	398.00	79.60	509.60	
	- ทรายถมปรับระดับ	4	ลบ.ม.	320.00	1,280.00	99.00	396.00	1,676.00	
	รวมงานข้อ 1.1				1,854.00		1,844.00	3,698.00	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.ร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	16	ต้น	3,700.00	59,200.00	1,000.00	16,000.00	75,200.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	16	ต้น	-	-	190.00	3,040.00	3,040.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				72,700.00		19,040.00	91,740.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป (ใช้ 70 %)	138	ลบ.ฟ.	399.00	55,062.00	-	-	55,062.00	
	- ไม้คร่าว	42	ลบ.ฟ.	330.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	50	กก.	27.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	197	ตร.ม.	-	-	132.00	26,004.00	26,004.00	
	รวมงานข้อ 1.3				70,272.00		26,004.00	96,276.00	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	25	ลบ.ม.	2,380.00	59,500.00	432.00	10,800.00	70,300.00	
	รวมงานข้อ 1.4				59,500.00		10,800.00	70,300.00	

ลงชื่อ.....(ประธานกรรมการ)

( นายอัสมูนิง ยาสาแล )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)

( นางนาอิม่า เจะเลาะ )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)

( นางนุศรัน เจะสนิ )

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลูโบะบายะ อำเภอเมือง

จังหวัด นราธิวาส

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	20,033.00	5,408.91	3,300.00	891.00	6,299.91	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.4	ตัน	19,200.00	7,680.00	3,300.00	1,320.00	9,000.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	0.7	ตัน	19,731.00	13,811.70	2,500.00	1,750.00	15,561.70	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 16 มม.	1	ตัน	19,664.00	19,664.00	2,500.00	2,500.00	22,164.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	71	กก.	55.00	3,905.00	-	-	3,905.00	
	รวมงานข้อ 1.5				50,469.61		6,461.00	56,930.61	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าหนัปลดถัก 300 กก./ตร.ม.	96	ตร.ม.	235.00	22,560.00	25.00	2,400.00	24,960.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	96	ตร.ม.	110.00	9,600.00	30.00	2,880.00	12,480.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 #	96	ตร.ม.	22.00	2,112.00	5.00	480.00	2,592.00	
	รวมงานข้อ 1.6				34,272.00		5,760.00	40,032.00	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 125x75x3.2 มม.	24	ท่อน	1,884.00	45,216.00	250.00	6,000.00	51,216.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	34	ท่อน	930.00	31,620.00	200.00	6,800.00	38,420.00	
	- เหล็กแผ่น หนา 12 มม. ยึดหัวเสากับโครงเหล็ก	24	แผ่น	180.00	4,320.00	60.00	1,440.00	5,760.00	
	- แผ่นเหล็ก หนา 6 มม.	48	แผ่น	75.00	3,600.00	25.00	1,200.00	4,800.00	
	- ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันทับหน้า	150	ตร.ม.	58.00	8,700.00	35.00	5,250.00	13,950.00	
	รวมงานข้อ 1.7				93,456.00		20,690.00	114,146.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		382,523.61		90,599.00	473,122.61	

ลงชื่อ.....(ประธานกรรมการ)  
( นายอัสมุนิง ยาสาแล )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนาอิม่า เจะเลาะ )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนุศรัน เจะสนิ )

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลูโบะบายะ อำเภอเมือง

จังหวัด นราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ตามแบบรูปรายการ	203	ตร.ม.	310.00	62,930.00	70.00	14,210.00	77,140.00	
	- ใต้แผ่นฉนวนป้องกันความร้อน PE หนา 5 มม.	203	ตร.ม.	75.00	15,225.00	10.00	2,030.00	17,255.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ตามแบบ	42	เมตร	260.00	10,920.00	50.00	2,100.00	13,020.00	
	รวมงานข้อ 2.1				89,075.00		18,340.00	107,415.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.								
	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	213	ตร.ม.	298.00	63,474.00	90.00	19,170.00	82,644.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	213	ตร.ม.	33.00	7,029.00	30.00	6,390.00	13,419.00	
	รวมงานข้อ 2.2				70,503.00		25,560.00	96,063.00	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	96	ตร.ม.		-	40.00	3,840.00	3,840.00	
	- ผิวพื้นขัดเรียบ	69	ตร.ม.		-	30.00	2,070.00	2,070.00	
	รวมงานข้อ 2.3				-		5,910.00	5,910.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	30	ตร.ม.	284.00	8,520.00	89.00	2,670.00	11,190.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.2x10 ซม. เว้น 5 ซม.	3.2	ตร.ม.	650.00	2,080.00	100.00	320.00	2,400.00	
	- ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15x0.8 ซม. ตีเกล็ดซ้อนกัน	17	ตร.ม.	450.00	7,650.00	120.00	2,040.00	9,690.00	
	- ผนังก่อบล็อกโปร่ง สูง 1.00 เมตร ตามแบบ	24	เมตร	310.00	7,440.00	รวมค่าแรง	-	7,440.00	
	- เกล็ดระบายอากาศเหล็กกรีดลอนเคลือบสี	12	ตร.ม.	160.00	1,920.00	รวมค่าแรง	-	1,920.00	
	รวมงานข้อ 2.4				27,610.00		5,030.00	32,640.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5				-		-	-	

ลงชื่อ.....(ประธานกรรมการ)  
( นายอัสมุนิง ยาสาแล )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนาอิม่า เจะเลาะ )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนุศรัน เจะสนิ )

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลูโบะบายะ อำเภอเมือง

จังหวัด นราธิวาส

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	82.00	4,920.00	9,420.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	95	ตร.ม.	80.00	7,600.00	100.00	9,500.00	17,100.00	
	รวมงานข้อ 2.6				12,100.00		14,420.00	26,520.00	
2.7	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู D1 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	รวมค่าแรง	-	2,500.00	
	- ประตู D2 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	รวมค่าแรง	-	3,500.00	
	- ประตู D3 พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	รวมค่าแรง	-	7,000.00	
	- หน้าต่าง W1	2	ชุด	4,800.00	9,600.00	รวมค่าแรง	-	9,600.00	
	รวมงานข้อ 2.7				22,600.00		-	22,600.00	
2.8	งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	รวมงานข้อ 2.9				-		-	-	
2.10	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะครีลิค 100 % มอก. 2321-2549	170	ตร.ม.	43.00	7,310.00	35.00	5,950.00	13,260.00	
	รวมงานข้อ 2.10				7,310.00		5,950.00	13,260.00	
2.11	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ปูกระเบื้องฟอสเลน 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		237,998.00		75,210.00	313,208.00	

ลงชื่อ.....(ประธานกรรมการ)  
( นายอัสมูนิง ยาสาแล )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนาอิม่า เจะเลาะ )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนุศรีน เจะสนิ )

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลูโบะบายะ อำเภอเมือง

จังหวัด นราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	รวมงานข้อ 3.1				600.00		-	600.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	
	รวมงานข้อ 3.2				900.00		-	900.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- บ่อดักไขมันรวม ตามแบบ พร้อมเดินท่อ	1	ชุด	3,650.00	3,650.00	รวมค่าแรง	-	3,650.00	
	- ท่อระบายน้ำ (แอสเบสตอส) Ø 0.20 เมตร ยาว 4 เมตร	4	ท่อน	450.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- บ่opakน้ำฝาทะแกรงเหล็ก	4	บ่อ	450.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	รวมงานข้อ 3.3				7,250.00		-	7,250.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4				-		-	-	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		8,750.00		-	8,750.00	

ลงชื่อ.....(ประธานกรรมการ)  
( นายอัสมูนิง ยาสาแล )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนาอิม่า เจะเลาะ )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนุศรัน เจะสนิ )

งานก่อสร้าง อาคารโรงอาหารขนาดเล็ก 84 ที่นั่ง  
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนบ้านลูโบะบายะ อำเภอเมือง

จังหวัด นราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบตะแกรงถี่ใบพัด หลอด LED T8 ขนาด 2x18 W.	9	ชุด	1,186.00	10,674.00	115.00	1,035.00	11,709.00	
	รวมงานข้อ 4.1				10,674.00		1,035.00	11,709.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	4	ชุด	60.00	240.00	80.00	320.00	560.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบเดี่ยวมีกราวด์	4	ชุด	100.00	428.00	90.00	360.00	788.00	
	รวมงานข้อ 4.2				668.00		680.00	1,348.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	9	จุด	82.00	738.00	76.00	684.00	1,422.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	4	จุด	145.00	580.00	76.00	304.00	884.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	4	จุด	420.00	1,680.00	110.00	440.00	2,120.00	
	รวมงานข้อ 4.3				2,998.00		1,428.00	4,426.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ CSI รวมเบรกเกอร์ลูกย่อย	1	ชุด	2,180.00	2,180.00	90.00	90.00	2,270.00	
	รวมงานข้อ 4.4				2,180.00		90.00	2,270.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	- สายล่อฟ้ามาตรฐาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		จุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		16,520.00		3,233.00	19,753.00	

ลงชื่อ.....(ประธานกรรมการ)  
( นายอัสมุนิง ยาสาแล )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนาอิม่า เจะเลาะ )

ลงชื่อ.....(กรรมการ)  
( นางนุศรัน เจะสนิ )