

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน้ำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางน้ำ	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน้ำ	อำเภอ	ลำปาง	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางน้ำ / เทศบาลตำบลยางน้ำ								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568								

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,655,710.78	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,183,897.89	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					97,654.30	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					779,115.02	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,716,377.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,716,377.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ตันมา

21 พฤศจิกายน 2568 08:53:51

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	490.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	59,362.60	59,362.60	
	- ทราดยหยาบ	49.000	ลบ.ม.	528.04	25,873.96	112.00	5,488.00	31,361.96	
	- คอนกรีตหยาบ	13.000	ลบ.ม.	1,827.10	23,752.30	427.00	5,551.00	29,303.30	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม.	514.600	ลบ.ม.	1,934.58	995,534.86	522.00	268,621.20	1,264,156.06	
	<b>ไม้แบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,282.780	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	372,093.14	372,093.14	
	- ไม้แบบ (4 ชั้น ลด 50%)	1,141.390	ลบ.ฟ.	180.00	205,450.20	0.00	0.00	205,450.20	
	- ตะปู	570.700	กก.	43.93	25,070.85	0.00	0.00	25,070.85	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 ม.ม.	4.250	ตัน	21,214.95	90,163.53	4,900.00	20,825.00	110,988.53	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 ม.ม.	11.260	ตัน	20,654.21	232,566.40	4,900.00	55,174.00	287,740.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 ม.ม.	4.910	ตัน	19,435.52	95,428.40	3,900.00	19,149.00	114,577.40	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 16 มม.	7.480	ตัน	19,666.82	147,107.81	3,900.00	29,172.00	176,279.81	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 20 มม.	18.650	ตัน	19,878.97	370,742.79	3,500.00	65,275.00	436,017.79	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 25 มม.	28.370	ตัน	18,102.80	513,576.43	3,500.00	99,295.00	612,871.43	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,247.340	กก.	35.05	78,769.26	0.00	0.00	78,769.26	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	1,074.000	ตร.ม.	295.00	316,830.00	26.00	27,924.00	344,754.00	
	<b>งานโครงหลังคา+มุงหลังคา</b>								
	- แปเหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	84.000	ท่อน	499.00	41,916.00	292.32	24,554.88	66,470.88	
	- ท่อเหล็กดำขนาด Ø 2 1/2 "หนา 3.2 มม.	40.000	ท่อน	762.00	30,480.00	484.68	19,387.20	49,867.20	
	- ท่อเหล็กดำขนาด Ø 2 "หนา 2.3 มม.	36.000	ท่อน	416.00	14,976.00	277.20	9,979.20	24,955.20	
	- ท่อเหล็กดำขนาด Ø 1 1/2 "หนา 3.2 มม.	45.000	ท่อน	464.00	20,880.00	300.72	13,532.40	34,412.40	
	- ท่อเหล็กดำขนาด Ø 1 "หนา 2.3 มม.	43.000	ท่อน	234.00	10,062.00	151.20	6,501.60	16,563.60	
	- แผ่นเพลท หนา 6 มม. (truss1)	40.000	แผ่น	63.00	2,520.00	6.30	252.00	2,772.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กหัวเสาหนา 6 มม. (ขนาด 0.25x0.25)	20.000	แผ่น	214.00	4,280.00	21.40	428.00	4,708.00	
	- แผ่นเหล็กหัวเสาหนา 6 มม. (ขนาด 0.25x0.40)	20.000	แผ่น	340.00	6,800.00	34.00	680.00	7,480.00	
	- Bolt หัวเสา Ø 19 มม. ยาว 0.25 ม.	80.000	ชุด	128.00	10,240.00	0.00	0.00	10,240.00	
	- สังกะสี	284.260	ตร.ม.	7.64	2,171.74	36.00	10,233.36	12,405.10	
	- สีส้ม	284.260	ตร.ม.	28.58	8,124.15	39.00	11,086.14	19,210.29	
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	919.000	แผ่น	59.81	54,965.39	0.00	0.00	54,965.39	
	- ครอบสันหลังคา 0.50 ซม.	80.000	แผ่น	42.99	3,439.20	0.00	0.00	3,439.20	
	- สกรูปลายสว่านยึดกระเบื้องลอนคู่ (100ตัว/กล่อง)	12.000	กล่อง	280.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	414.000	ตร.ม.	0.00	0.00	46.00	19,044.00	19,044.00	
	<b>งานวางระบายน้ำรอบอาคาร</b>								
	- งานขุดดิน	42.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	121.00	5,096.52	5,096.52	
	- ทราดยาปราบร่องพื้น	3.240	ลบ.ม.	528.04	1,710.84	112.00	362.88	2,073.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- คอนกรีตหยาบ	3.240	ลบ.ม.	1,827.10	5,919.80	427.00	1,383.48	7,303.28	
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.	18.360	ลบ.ม.	1,934.58	35,518.88	466.00	8,555.76	44,074.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม.	.150	ตัน	21,214.95	3,182.24	4,900.00	735.00	3,917.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	1.460	ตัน	20,654.21	30,155.14	4,900.00	7,154.00	37,309.14	
	- ลวดผูกเหล็ก	48.320	กก.	35.05	1,693.61	0.00	0.00	1,693.61	
	- ค่าแรงไม้แบบ	237.600	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	38,728.80	38,728.80	
	- ไม้แบบ	190.080	ลบ.ฟ.	180.00	34,214.40	0.00	0.00	34,214.40	
	- ตะปู	59.400	กก.	43.93	2,609.44	0.00	0.00	2,609.44	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	173,753.85	3,450,085.62	38,748.82	1,205,625.16	4,655,710.78	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
2	<b>งานราบบันได+ราวเหล็กกันตก</b>								
	- ท่อเสตนเลสขนาด Ø 2"หนา 1.2 มม.	5.000	ท่อน	725.00	3,625.00	145.00	725.00	4,350.00	

สุชาติ ตันมา

21 พฤศจิกายน 2568 08:53:51

หน้า 5

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อแอสตันเลสขนาด Ø1 1/2"หนา 1.2 มม.	4.000	ท่อน	579.00	2,316.00	115.80	463.20	2,779.20	
	- ท่อเหล็กดำขนาด Ø 3 "หนา 2.3 มม.	14.000	ท่อน	724.00	10,136.00	323.52	4,529.28	14,665.28	
	- ฝาครอบสแตนเลสกลม (สำหรับราวบันได)	22.000	อัน	15.00	330.00	0.00	0.00	330.00	
	- ฝาครอบสแตนเลสกลม (สำหรับราวกันตกกระเป๋ียง)	36.000	อัน	25.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- สีกันสนิม	19.780	ตร.ม.	7.64	151.11	36.00	712.08	863.19	
	- สีน้ำมัน	19.780	ตร.ม.	28.58	565.31	39.00	771.42	1,336.73	
	<b>งานผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	1,400.000	ตร.ม.	166.87	233,618.00	104.00	145,600.00	379,218.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)	20.000	ตร.ม.	349.71	6,994.20	195.00	3,900.00	10,894.20	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (งานผนัง,งานโครงสร้าง)	3,500.000	ตร.ม.	82.42	288,470.00	109.00	381,500.00	669,970.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	173.000	ตร.ม.	252.93	43,756.89	169.00	29,237.00	72,993.89	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	16.000	ตร.ม.	1,288.42	20,614.72	234.00	3,744.00	24,358.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังเซาะร่อง	60.000	ตร.ม.	82.42	4,945.20	127.00	7,620.00	12,565.20	
	- บัวเชิงผนัง กระเบื้องยาง ขนาด 4" (ห้องเรียน+โถงทางเดิน)	466.000	ม.	27.00	12,582.00	8.10	3,774.60	16,356.60	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x8"	84.080	ตร.ม.	283.17	23,808.93	161.00	13,536.88	37,345.81	
	- พื้นหินขัด (พื้น, ม้านั่ง)	1,630.960	ตร.ม.	340.00	554,526.40	166.00	270,739.36	825,265.76	
	- ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (พื้นกันสาดทุกชั้น, พื้นดาดฟ้าช่องบันได)	219.360	ตร.ม.	101.86	22,344.00	96.00	21,058.56	43,402.56	
	- จมูกบันได พีวีซี ขนาด 38 มม.	132.000	ม.	38.00	5,016.00	44.00	5,808.00	10,824.00	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- ป1 ประตูเหล็กม้วน	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4" พร้อมหน้าต่าง	3.000	ชุด	6,100.00	18,300.00	1,220.00	3,660.00	21,960.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง2"x4"พร้อมหน้าต่าง	18.000	ชุด	8,500.00	153,000.00	1,700.00	30,600.00	183,600.00	
	- ป4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง2"x4"	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	600.00	1,800.00	10,800.00	
	- ป5 ประตูPVCวงกบPVC (ห้องน้ำครู)	3.000	ชุด	2,400.00	7,200.00	480.00	1,440.00	8,640.00	
	- ป6 ประตูPVCวงกบPVC (ห้องน้ำนักเรียน)	12.000	ชุด	1,000.00	12,000.00	200.00	2,400.00	14,400.00	
	- ประตูตรวจระบบท่อ	3.000	ชุด	500.00	1,500.00	100.00	300.00	1,800.00	
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกบานเกล็ด	27.000	ชุด	10,500.00	283,500.00	2,100.00	56,700.00	340,200.00	
	- น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกร็ด (ห้องน้ำครู)	3.000	ชุด	1,200.00	3,600.00	240.00	720.00	4,320.00	
	- น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกร็ด (ห้องน้ำ)	3.000	ชุด	1,900.00	5,700.00	380.00	1,140.00	6,840.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 6 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. (ธรรมดา) โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์	84.080	ตร.ม.	117.60	9,887.80	53.00	4,456.24	14,344.04	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ชั้น4,ใต้พื้นห้องน้ำชั้น2,หน้าห้องน้ำครูทั้ง 3 ชั้น)	389.940	ตร.ม.	188.10	73,347.71	77.00	30,025.38	103,373.09	
	- พอลียูลูมิเนียมชนิดมีฉนวนกันความร้อนใยแก้ว (ชั้น 4)	378.000	ตร.ม.	95.00	35,910.00	26.00	9,828.00	45,738.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีรองพื้น	3,490.000	ตร.ม.	12.68	44,253.20	31.00	108,190.00	152,443.20	
	- ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	1,850.000	ตร.ม.	18.16	33,596.00	0.00	0.00	33,596.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	1,640.000	ตร.ม.	23.50	38,540.00	0.00	0.00	38,540.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- ส้วมนั่งยอง	15.000	ชุด	1,355.14	20,327.10	154.00	2,310.00	22,637.10	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	8.000	ชุด	794.39	6,355.12	461.00	3,688.00	10,043.12	
	- อ่างล้างหน้า,ก๊อกล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	13.000	ชุด	900.00	11,700.00	461.00	5,993.00	17,693.00	
	- กระຈกเงง(ห้องน้ำอาจารย์)	3.000	ชุด	328.00	984.00	98.40	295.20	1,279.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- กระจกเงา(ห้องนํ้านักเรียน)	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	- ก๊อกน้ำ	15.000	อัน	102.80	1,542.00	26.00	390.00	1,932.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น	24.000	ชุด	98.00	2,352.00	77.00	1,848.00	4,200.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	57,250.39	2,022,294.69	12,056.82	1,161,603.20	3,183,897.89	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2"ชั้นคุณภาพ 13.5 (ท่อน้ำดีภายในอาคาร)	18.000	ท่อน	51.40	925.20	124.00	2,232.00	3,157.20	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"ชั้นคุณภาพ 13.5 (เมนเข้าอาคาร)	10.000	ท่อน	63.56	635.60	124.00	1,240.00	1,875.60	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2 1/2"ชั้นคุณภาพ 8.5	10.000	ท่อน	278.04	2,780.40	204.00	2,040.00	4,820.40	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3"ชั้นคุณภาพ 8.5	22.000	ท่อน	378.50	8,327.00	113.55	2,498.10	10,825.10	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 4"ชั้นคุณภาพ 8.5	10.000	ท่อน	612.15	6,121.50	183.75	1,837.50	7,959.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ท่อ PVC ขนาดØ 6"ชั้นคุณภาพ 8.5 (ท่อน้ำทิ้ง)	6.000	ท่อน	1,430.00	8,580.00	429.00	2,574.00	11,154.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ 4,000 ลิตร	1.000	ถัง	34,990.00	34,990.00	10,497.00	10,497.00	45,487.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินไฟเบอร์กลาส ขนาด 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งต่างๆ	1.000	ถัง	9,520.00	9,520.00	2,856.00	2,856.00	12,376.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	47,323.65	71,879.70	14,531.30	25,774.60	97,654.30	
	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>แผงเมนไฟฟ้าและแผงสวิตช์ย่อย</b>								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์พร้อมเมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด 24ช่อง	3.000	ชุด	8,500.00	25,500.00	1,200.00	3,600.00	29,100.00	
	- ตู้โหลดเซนเตอร์พร้อมเมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด 12ช่อง	1.000	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,200.00	1,200.00	7,700.00	
	- ตู้ MDB	1.000	ชุด	88,880.00	88,880.00	17,776.00	17,776.00	106,656.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แท่งกราวด์ 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	890.00	2,670.00	267.00	801.00	3,471.00	
	- RCBO 1P 20 AT	14.000	ตัว	1,450.00	20,300.00	435.00	6,090.00	26,390.00	
	- MCB 16 AT 1P	28.000	ตัว	135.00	3,780.00	40.00	1,120.00	4,900.00	
	- MCB 20 AT 1P	35.000	ตัว	135.00	4,725.00	40.00	1,400.00	6,125.00	
	<b>สายไฟฟ้า</b>								
	- IEC01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	4,501.000	ม.	10.28	46,270.28	7.00	31,507.00	77,777.28	
	- IEC01 ขนาด 4 ตร.มม.	2,828.000	ม.	16.98	48,019.44	10.00	28,280.00	76,299.44	
	- IEC01 ขนาด 6 ตร.มม.	19.000	ม.	32.70	621.30	12.00	228.00	849.30	
	- IEC01 ขนาด 10 ตร.มม.	32.000	ม.	47.00	1,504.00	16.00	512.00	2,016.00	
	- IEC01 ขนาด 25 ตร.มม.	30.000	ม.	110.00	3,300.00	26.00	780.00	4,080.00	
	- IEC01 ขนาด 50 ตร.มม.	76.000	ม.	198.00	15,048.00	41.00	3,116.00	18,164.00	
	- CV ขนาด 150 ตร.มม.	120.000	ม.	770.00	92,400.00	72.00	8,640.00	101,040.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟ</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ UPVC 1/2"	2,955.000	ม.	15.00	44,325.00	21.00	62,055.00	106,380.00	
	- ท่อ UPVC 1"	8.000	ม.	35.00	280.00	26.00	208.00	488.00	
	- ท่อ UPVC 1 1/2"	19.000	ม.	66.00	1,254.00	31.00	589.00	1,843.00	
	- ราง cable tray 300 mm.	30.000	ม.	850.00	25,500.00	255.00	7,650.00	33,150.00	
	<b>โคมโคมไฟเพดานหน้าตะแกรงถั่วลูมิเนียมสะท้อนแสง ติดลอย LED T8</b>								
	- โคมตะแกรง(ติดลอย)พร้อมหลอดไฟ LED T8 2x18W	105.000	ชุด	920.00	96,600.00	138.00	14,490.00	111,090.00	
	- โคมตะแกรง(ติดลอย)พร้อมหลอดไฟ LED T8 1x18W	60.000	ชุด	550.00	33,000.00	118.00	7,080.00	40,080.00	
	<b>สวิทช์,เต้ารับ</b>								
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์	57.000	ชุด	145.00	8,265.00	92.00	5,244.00	13,509.00	
	- สวิทช์ทางเดียว	51.000	ชุด	75.00	3,825.00	82.00	4,182.00	8,007.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	110,330.96	572,567.02	21,905.00	206,548.00	779,115.02	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>8,716,377.99</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ยางน่อง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง อำเภอ	จังหวัด เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางน่อง / เทศบาลตำบลยางน่อง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	พัดลมโฉบ ขนาด 18		รวม					107,856.00	
2	เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 watt		รวม					8,680.00	
3	กระดานไวท์บอร์ดขนาดความยาวรวม 6.80 เมตร		รวม					96,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม      215,856.00      บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ตันมา

21 พฤศจิกายน 2568 08:53:50

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางน่อง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง	อำเภอ	ลำปาง	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางน่อง / เทศบาลตำบลยางน่อง								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์		รวม					3,320.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								215,856.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 215,856.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สุชาติ ตันมา

21 พฤศจิกายน 2568 08:53:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

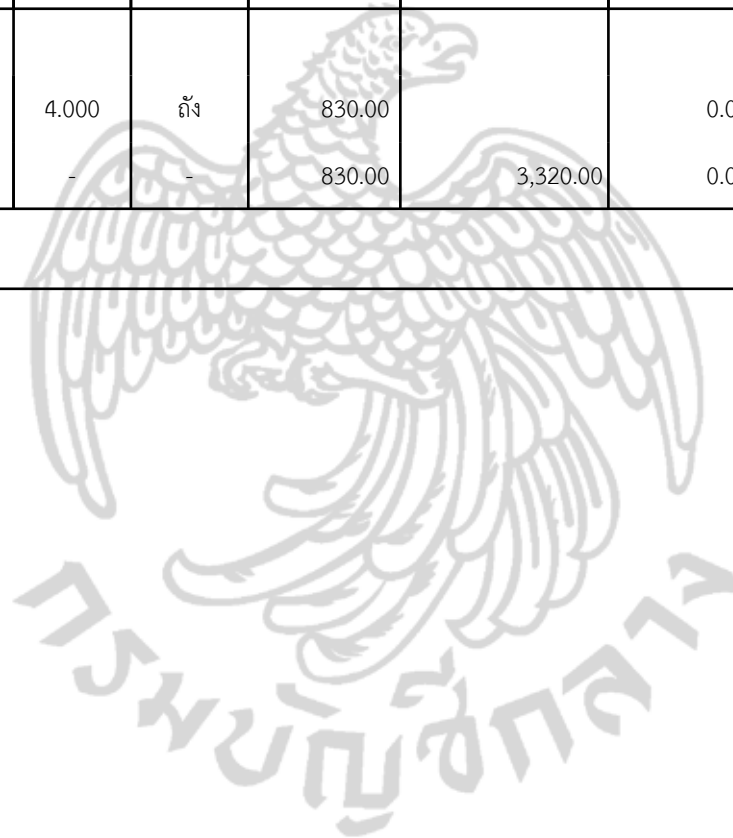
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>พัดลมโคจร ขนาด 18</b>								
	1.1 พัดลมโคจรขนาด18"	72.000	ตัว	1,498.00		0.00	0.00	107,856.00	
	<b>รวมค่าพัดลมโคจร ขนาด 18</b>	-	-	1,498.00	107,856.00	0.00	0.00	107,856.00	
2	<b>เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 watt</b>								
	2.1 เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติขนาด400watt	1.000	ตัว	8,680.00		0.00	0.00	8,680.00	
	<b>รวมค่าเครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 watt</b>	-	-	8,680.00	8,680.00	0.00	0.00	8,680.00	
3	<b>กระดานไวท์บอร์ดขนาดความยาวรวม 6.80 เมตร</b>								
	3.1 กระดานไวท์บอร์ดขนาดความยาวรวม6.80เมตร	12.000	ชุด	8,000.00		0.00	0.00	96,000.00	
	<b>รวมค่ากระดานไวท์บอร์ดขนาดความยาวรวม 6.80 เมตร</b>	-	-	8,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์								
	4.1 ถังดับเพลิงขนาด10ปอนด์	4.000	ถัง	830.00		0.00	0.00	3,320.00	
	รวมค่าถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	-	-	830.00	3,320.00	0.00	0.00	3,320.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



## แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแม่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางนึ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแม่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางนึ่ง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ยางนึ่ง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางนึ่ง / เทศบาลตำบลยางนึ่ง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2568		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าทดสอบกำลังรับน้ำหนักของชั้นดิน (Boring Test)	1.000	งาน	15,000.00	อ้างอิงราคาจากกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			15,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าทดสอบกำลังรับน้ำหนักของชั้นดิน (Boring Test)					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางนึ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางนึ่ง					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ยางนึ่ง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางนึ่ง / เทศบาลตำบลยางนึ่ง					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เพื่อนำไปพิจารณาก่อสร้างฐานรากแบบฐานรากแผ่

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าทดสอบกำลังรับน้ำหนักของชั้นดิน	15,000.00	อ้างอิงราคาจากกองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ตำบล ยี่งอง อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางน่อง / เทศบาลตำบลยางน่อง				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่	8,716,377.99	1.2975	11,309,500.44	
รวมค่าก่อสร้าง				11,309,500.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 11,309,500.44 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง	ตำบล	ยางน่อง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางน่อง / เทศบาลตำบลยางน่อง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2568				



พิรทัศน์ พันธุ์ไวไล  
( พิศุทธิ์ พันธุ์ไวไล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ แสงไฟโรจน์  
( อภิชาติ แสงไฟโรจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางน่อง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางน่อง / เทศบาลตำบลยางน่อง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2568					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัดลมโคจร ขนาด 18	107,856.00	0.00	107,856.00	
2	เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาด 400 watt	8,680.00	0.00	8,680.00	
3	กระดานไวท์บอร์ดขนาดความยาวรวม 6.80 เมตร	96,000.00	0.00	96,000.00	
4	ถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	3,320.00	0.00	3,320.00	
รวมค่าก่อสร้าง				215,856.00	

สุชาติ ดันมา

21 พฤศจิกายน 2568 08:53:50

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแม่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแม่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง					
สถานที่ก่อสร้าง		ตำบล	ยางน่อง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลยางน่อง / เทศบาลตำบลยางน่อง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 พฤศจิกายน 2568					

สุชาติ ตันมา  
( สุชาติ ตันมา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พิรทัศน์ พันธุ์ไธ  
( พิรทัศน์ พันธุ์ไธ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ แสงไฟโรจน์  
( อภิชาติ แสงไฟโรจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางน่อง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลยางน่อง เทศบาลตำบลยางน่อง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		3	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		21 พฤศจิกายน 2568			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ จำนวน 1.000 หลังละ 11,309,500.44 บาท	11,309,500.44	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	215,856.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	15,000.00	
สรุป	ราคากลาง	11,540,356.44	
	ราคากลาง (..... สิบล้านห้าแสนสี่หมื่นสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบล้านสี่แสนสี่พันสี่ร้อยสี่ .....)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบฐานแผ่ โรงเรียนเทศบาลตำบลยางน่อง				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ยางน่อง	อำเภอ	สารภี	จังหวัด	เชียงใหม่
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลยางน่อง / เทศบาลตำบลยางน่อง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568				

สุชาติ ตันมา  
( สุชาติ ตันมา )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พิรทัศน์ พันธุ์ไธ  
( พิรทัศน์ พันธุ์ไธ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ แสงไฟโรจน์  
( อภิชาติ แสงไฟโรจน์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง