

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น (สี่มุม)								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					19,976.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					382,343.04	
3	งานไฟฟ้า		รวม					132,599.29	
4	งานติดตั้งกันสาด		รวม					489,300.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,024,219.17	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,024,219.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์

11 กรกฎาคม 2566 14:32:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	432.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	10,800.00	10,800.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	320.840	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	8,021.00	8,021.00	
	- โคมไฟ (หลอดคู่)	27.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	945.00	945.00	
	- โคมไฟ (หลอดเดี่ยว)	6.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	210.00	210.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	120.00	19,976.00	19,976.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีทสีขาวย่นหนา 0.35 มม. ลอนมาตรฐาน (มอก.)	432.000	ตร.ม.	225.00	97,200.00	70.00	30,240.00	127,440.00	
	- PU โฟมหนา 25 มม. ด้านล่าง(ท้องแผ่นติดฟอลล์เงิน)	432.000	ตร.ม.	152.63	65,936.16	0.00	0.00	65,936.16	
	- ติดตั้งครอบปากไก่ เมทัลชีทสีขาวย่นหนา 0.35 มม.	37.000	เมตร	115.00	4,255.00	50.00	1,850.00	6,105.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกรอบข้าง เมทซ์ซีทสีขาว หนา 0.35 มม.	25.000	เมตร	115.00	2,875.00	50.00	1,250.00	4,125.00	
	- สกรูยึ่งหลังคา	1,200.000	ตัว	5.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	- สกรูสั่นเหล็กแป	500.000	ตัว	2.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- ซิลิโคนสีใส	20.000	หลอด	121.00	2,420.00	0.00	0.00	2,420.00	
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	281.620	ตร.ม.	254.27	71,607.51	75.00	21,121.50	92,729.02	
	โครงเคร่าอะลูมิเนียม C1								
	- ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ (ชนิดกันชื้น)	103.220	ตร.ม.	279.41	28,840.70	75.00	7,741.50	36,582.20	
	โครงเคร่าอะลูมิเนียม C2								
	- ทาสีผ้าเพดาน	406.970	ตร.ม.	42.27	17,202.62	30.00	12,209.10	29,411.72	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว หนา 16 มม.	72.000	เมตร	86.88	6,255.36	45.00	3,240.00	9,495.36	
	- ทาสีเชิงชายไม้สำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว	14.400	ตร.ม.	42.29	608.97	34.00	489.60	1,098.58	
	รวมค่างานสถาปัตย์	-	-	1,440.75	304,201.32	429.00	78,141.70	382,343.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟ ตะแกรงติดลอย รองรับหลอด LED 2x18W (โคมเปล่า)	35.000	ชุด	677.57	23,714.95	135.00	4,725.00	28,439.95	
	- โคมไฟ ตะแกรงติดลอย รองรับหลอด LED 1x18W (โคมเปล่า)	8.000	ชุด	523.36	4,186.88	150.00	1,200.00	5,386.88	
	- หลอดไฟ ยาว 18 W LED	78.000	หลอด	135.51	10,569.78	0.00	0.00	10,569.78	
	- ดวงโคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้า รองรับหลอดไฟขั้ว E27	4.000	ชุด	116.82	467.28	115.00	460.00	927.28	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 9 วัตต์ ขั้วหลอด E27	4.000	ชุด	98.13	392.52	0.00	0.00	392.52	
	- ท่อสายไฟ UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว (สีขาว)	192.000	ท่อน	51.00	9,792.00	0.00	0.00	9,792.00	
	- ค่าแรงเดินท่อไฟ	576.000	ม.	0.00	0.00	23.00	13,248.00	13,248.00	
	- สายไฟ IEC01# 6 sq.mm.	200.000	เมตร	25.60	5,120.00	12.00	2,400.00	7,520.00	
	- สายไฟ IEC01# 4 sq.mm.	100.000	เมตร	16.10	1,610.00	10.00	1,000.00	2,610.00	
	- สายไฟ IEC01# 2.5 sq.mm.	523.000	เมตร	7.17	3,749.91	7.00	3,661.00	7,410.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สายไฟ IEC01# 1.5 sq.mm.	513.000	เมตร	4.73	2,426.49	5.00	2,565.00	4,991.49	
	- ปลั๊กไฟกราวด์ พร้อมหน้ากาก สีขาว (ติดบนฝ้าเพดาน)	4.000	ชุด	170.00	680.00	90.00	360.00	1,040.00	
	- สวิตช์ไฟพร้อมหน้ากาก สีขาว	7.000	ชุด	125.00	875.00	90.00	630.00	1,505.00	
	- พัดลมโครจร ใบพัดขนาด 16 นิ้ว	18.000	ตัว	1,542.06	27,757.08	450.00	8,100.00	35,857.08	
	- แผงควบคุมไฟพลาสติก สำหรับติด สวิตซ์ ไฟและสวิตซ์พัดลม	5.000	ชุด	190.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
	- อุปกรณ์ไฟ และอื่น ๆ	1.000	งาน	1,958.40	1,958.40	0.00	0.00	1,958.40	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	5,641.45	94,250.29	1,087.00	38,349.00	132,599.29	
	งานติดตั้งกันสาด								
	- ระแนงกันสาดไม้ สังกะสี WPC ขนาด ไม่น้อยกว่า	280.000	ท่อน	1,359.01	380,522.80	0.00	0.00	380,522.80	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม.	51.000	ท่อน	872.00	44,472.00	0.00	0.00	44,472.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.	42.000	ท่อน	284.00	11,928.00	0.00	0.00	11,928.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 หนา 3 มม.	30.000	ท่อน	332.71	9,981.30	0.00	0.00	9,981.30	
	- พุกเหล็ก 3/8 นิ้ว	320.000	ตัว	6.50	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- แผ่นเพลท 5"x5" หนา 6 มม.	78.000	แผ่น	41.00	3,198.00	0.00	0.00	3,198.00	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กรูปพรรณรวมลวดเชื่อม	1,960.500	กก.	0.00	0.00	12.00	23,526.00	23,526.00	
	- งานสีน้ำมันเหล็กรูปพรรณ	95.100	ตร.ม.	62.87	5,978.93	38.00	3,613.80	9,592.74	
	- สกรูยึดไม้ระแนง	2,000.000	ตัว	2.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งกันสาด	-	-	2,960.09	462,161.03	50.00	27,139.80	489,300.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,024,219.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น (สีเขียว)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย อำเภอ ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งกันสาด		รวม					489,300.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								489,300.84	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 489,300.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์
11 กรกฎาคม 2566 14:32:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งกันสาด								
	- ระแนงกันสาดไม้ สังกะสี WPC ขนาด ไม่น้อยกว่า	280.000	ท่อน	1,359.01	380,522.80	0.00	0.00	380,522.80	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม.	51.000	ท่อน	872.00	44,472.00	0.00	0.00	44,472.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x1" หนา 2.3 มม.	42.000	ท่อน	284.00	11,928.00	0.00	0.00	11,928.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 หนา 3 มม.	30.000	ท่อน	332.71	9,981.30	0.00	0.00	9,981.30	
	- แผ่นเพลท 5"x5" หนา 6 มม.	78.000	แผ่น	41.00	3,198.00	0.00	0.00	3,198.00	
	- พุกเหล็ก 3/8 นิ้ว	320.000	ตัว	6.50	2,080.00	0.00	0.00	2,080.00	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กรูปพรรณรวมลวดเชื่อม	1,960.500	กก.	0.00	0.00	12.00	23,526.00	23,526.00	
	- งานสีน้ำมันเหล็กรูปพรรณ	95.100	ตร.ม.	62.87	5,978.93	38.00	3,613.80	9,592.74	
	- สกรูยึดไม้ระแนง	2,000.000	ตัว	2.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่างานติดตั้งกันสาด	-	-	2,960.09	462,161.03	50.00	27,139.80	489,300.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								489,300.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารป้อมยาม							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนป้อมยาม		รวม					11,850.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					89,354.66	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					236,892.23	
4	งานไฟฟ้า		รวม					11,214.44	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 367,200.54

บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์

11 กรกฎาคม 2566 14:32:59

กลุ่มงาน/งาน อาคารป้อมยาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาทราย อำเภอ ปะกวด จังหวัด ลำพูน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานสุขาภิบาล		รวม					17,889.21	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								367,200.54	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 367,200.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์

11 กรกฎาคม 2566 14:32:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนบ่อมยาม								
	- งานรื้อถอนหลังคาลอนคู่	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	750.00	750.00	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	60.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา	40.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ	31.250	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	1,250.00	1,250.00	
	- งานรื้อถอนประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียม	15.000	ตร.ม.	0.00	0.00	150.00	2,250.00	2,250.00	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	8.000	ตร.ม.	0.00	0.00	600.00	4,800.00	4,800.00	
	รวมค่า งานรื้อถอนบ่อมยาม	-	-	0.00	0.00	900.00	11,850.00	11,850.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดินคืน	4.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	806.40	806.40	
	- ทราดยาบรอกันหลุม	1.430	ลบ.ม.	451.71	645.94	104.00	148.72	794.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราหยาบรองพื้นปรับระดับ	1.430	ลบ.ม.	451.71	645.94	112.00	160.16	806.11	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (Strength 240 กก./ตร.ชม. Cube)	4.920	ลบ.ม.	1,911.22	9,403.20	419.00	2,061.48	11,464.68	
	งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 6 มม. SR 24	58.600	กก.	25.82	1,513.05	4.40	257.84	1,770.89	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ RB 9 มม. SR 24	57.660	กก.	25.22	1,454.18	4.40	253.70	1,707.89	
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 มม. SD 40	100.280	กก.	24.50	2,456.86	3.60	361.01	2,817.87	
	- งานเหล็กเสริมข้ออ้อย DB 16 มม. SD 40	87.110	กก.	23.71	2,065.37	3.60	313.60	2,378.98	
	- ลวดผูกเหล็กเสริมคอนกรีต ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	6.490	กก.	36.11	234.35	0.00	0.00	234.35	
	- ตะแกรงเหล็ก dia 4 มม. @ 0.20 ม. #	9.300	ตร.ม.	100.00	930.00	5.00	46.50	976.50	
	- เทคอนกรีต	7.000	เมตร	697.77	4,884.39	62.00	434.00	5,318.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแบบหล่อ								
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	34.720	ตร.ม.	709.27	24,625.85	139.00	4,826.08	29,451.93	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.	8.000	ท่อน	810.00	6,480.00	0.00	0.00	6,480.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	1.000	ท่อน	872.00	872.00	0.00	0.00	872.00	
	- เหล็ก C - 75x45x15x2.3 มม.	10.000	ท่อน	532.71	5,327.10	0.00	0.00	5,327.10	
	- เหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม.	5.000	ท่อน	689.72	3,448.60	0.00	0.00	3,448.60	
	- ทาสีกันสนิม โครงหลังคา	90.000	ตร.ม.	62.87	5,658.30	35.00	3,150.00	8,808.30	
	- plate หนา 9 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หัวเสาปลายยึดแน่นพร้อม Bolt dia 12 มม. ยาว 0.30 ม. กลึงเกลียว	2.000	ชุด	235.00	470.00	0.00	0.00	470.00	
	- plate หนา 9 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หัวเสาปลายอิสระพร้อม Bolt dia 12 มม. ยาว 0.30 ม. กลึงเกลียว	2.000	ชุด	235.00	470.00	0.00	0.00	470.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กกรรมลวดเชื่อม	412.500	กก.	0.00	0.00	12.00	4,950.00	4,950.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,894.34	71,585.13	1,072.00	17,769.49	89,354.66	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีทสีขาว หนา 0.35 มม. ลอนมาตรฐาน (มอก.)	45.000	ตร.ม.	225.00	10,125.00	70.00	3,150.00	13,275.00	
	- PU โฟมหนา 25 มม. ด้านล่าง(ท้องแผ่นติดพอลิเอสเตอร์)	45.000	ตร.ม.	152.63	6,868.35	0.00	0.00	6,868.35	
	- ติดตั้งครอบปากไก่ เมทัลชีทสีขาว หนา 0.35 มม.	5.000	เมตร	115.00	575.00	50.00	250.00	825.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง เมทัลชีทสีขาว หนา 0.35 มม.	12.000	เมตร	115.00	1,380.00	50.00	600.00	1,980.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว หนา 16 มม.	23.480	เมตร	86.88	2,039.94	94.00	2,207.12	4,247.06	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	23.500	ตร.ม.	434.94	10,221.09	94.00	2,209.00	12,430.09	
	- ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	2.400	ตร.ม.	883.53	2,120.47	176.00	422.40	2,542.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผนัง	73.500	ตร.ม.	60.12	4,418.82	95.00	6,982.50	11,401.32	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	2.980	ตร.ม.	60.12	179.15	115.00	342.70	521.86	
	- ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อกรูวัสดุ)	25.900	ตร.ม.	60.12	1,557.10	74.00	1,916.60	3,473.71	
	- งานผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	25.900	ตร.ม.	361.96	9,374.76	166.00	4,299.40	13,674.16	
	- เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่นขนาด 7.5 x 10.0 ซม.)	60.000	เมตร	78.97	4,738.20	46.00	2,760.00	7,498.20	
	- เสาดินและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่นขนาด 20.0 x 10.0 ซม.)	8.000	เมตร	157.93	1,263.44	81.00	648.00	1,911.44	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ เซรามิก ขนาด 12"x12"	160.000	ตร.ม.	390.42	62,467.20	158.00	25,280.00	87,747.20	
	- ทาสีเชิงชายไม้สำเร็จรูป	9.000	ตร.ม.	42.27	380.43	30.00	270.00	650.43	
	- หินแกรนิตกรูเคาน์เตอร์	7.000	เมตร	3,800.00	26,600.00	0.00	0.00	26,600.00	
	- ทาสีภายใน	57.780	ตร.ม.	36.76	2,123.99	30.00	1,733.40	3,857.39	
	- ทาสีภายนอก	58.780	ตร.ม.	42.27	2,484.63	34.00	1,998.52	4,483.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานประตู D1	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- งานประตู D2	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	105.00	105.00	3,305.00	
	- งานหน้าต่าง W1	2.000	ชุด	8,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00	
	- งานหน้าต่าง W2	1.000	ชุด	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	31,903.92	181,717.57	1,468.00	55,174.64	236,892.23	
	งานไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูมเมอร์แบบไฟ 1 เฟส พร้อมลูกเซอร์กิตจำนวน 6 ช่อง	1.000	ชุด	2,299.00	2,299.00	900.00	900.00	3,199.00	
	- หลอดไฟ ยาว 18 W LED	1.000	หลอด	135.51	135.51	0.00	0.00	135.51	
	- โค้มไฟ ตะแกรงติดลอย รองรับหลอด LED 1x18W (โคมเปล่า)	1.000	ชุด	523.36	523.36	150.00	150.00	673.36	
	- เต้ารับปลั๊กผ้งผนัง (2ปลั๊ก) มีกราวด์	4.000	ชุด	170.00	680.00	90.00	360.00	1,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- สายไฟ IEC01# 4 sq.mm.	30.000	เมตร	16.10	483.00	10.00	300.00	783.00	
	- สายไฟ IEC01# 2.5 sq.mm.	100.000	เมตร	7.17	717.00	7.00	700.00	1,417.00	
	- สวิตช์ไฟพร้อมหน้ากาก สีขาว (สวิตช์ 2 ตัว)	7.000	ชุด	125.00	875.00	90.00	630.00	1,505.00	
	- สายไฟ IEC01# 1.5 sq.mm.	50.000	เมตร	4.73	236.50	5.00	250.00	486.50	
	- ค่าแรงเดินท่อไฟ	24.000	ม.	0.00	0.00	23.00	552.00	552.00	
	- ท่อ UPVC สีขาว ขนาด 1/2"	8.000	เส้น	51.00	408.00	0.00	0.00	408.00	
	- อุปกรณ์ไฟ และอื่น ๆ	1.000	งาน	1,015.07	1,015.07	0.00	0.00	1,015.07	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	4,346.94	7,372.44	1,275.00	3,842.00	11,214.44	
	งานสุขาภิบาล								
	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. Class 8.5 ขนาด Dia. 4"	2.000	ท่อน	430.84	861.68	0.00	0.00	861.68	
	- ท่อ PVC. Class 8.5 ขนาด Dia. 2"	3.000	ท่อน	121.50	364.50	0.00	0.00	364.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงท่อ 4 นิ้ว	8.000	ม.	0.00	0.00	200.00	1,600.00	1,600.00	
	- ค่าแรงท่อ 2 นิ้ว	12.000	ม.	0.00	0.00	40.00	480.00	480.00	
	- สายฉีดยาโครมเมียม	1.000	ชิ้น	544.00	544.00	35.00	35.00	579.00	
	- โถชักโครก	1.000	ชิ้น	2,364.49	2,364.49	450.00	450.00	2,814.49	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	1.000	ชิ้น	738.32	738.32	450.00	450.00	1,188.32	
	- P-TRAP	1.000	ตัว	390.00	390.00	0.00	0.00	390.00	
	- FD ขนาด Dia. 2"	1.000	ชุด	336.00	336.00	40.00	40.00	376.00	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดไร้อากาศ ขนาด 600 ลิตร	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	1,500.00	1,500.00	5,100.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.000	ชิ้น	688.00	688.00	0.00	0.00	688.00	
	- สายถักสแตนเลส 16 นิ้ว	1.000	ชิ้น	192.00	192.00	0.00	0.00	192.00	
	- กระเบื้องขนาด 55x75 ซม.	1.000	บาน	850.00	850.00	70.00	70.00	920.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสีโครเมียม	1.000	ชิ้น	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบท่อประปา								
	- ท่อ PVC. Class 13.5 ขนาด Dia. 1/2"	4.000	ท่อน	37.38	149.52	0.00	0.00	149.52	
	- ค่าแรงท่อ 1/2 นิ้ว	16.000	ม.	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00	
	- stop valve ขนาด 1/2"	4.000	ตัว	100.00	400.00	50.00	200.00	600.00	
	- ข้อต่อข้องอ	1.000	L.S	367.85	367.85	0.00	0.00	367.85	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ น้ำยา และ อื่นๆ	1.000	L.S	367.85	367.85	0.00	0.00	367.85	
	รวมค่างานสุขาภิบาล	-	-	11,428.23	12,514.21	2,935.00	5,375.00	17,889.21	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								367,200.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอประชุม		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย อำเภอ ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					37,698.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					941,450.97	
3	งานไฟฟ้า		รวม					138,524.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,117,672.97	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,117,672.97 บาท ต่อ 1 หน่วย

กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์
11 กรกฎาคม 2566 14:33:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่	1,224.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	30,600.00	30,600.00	
	- โคมไฟ (หลอดคู่)	30.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	1,050.00	1,050.00	
	- ประตูม้วนเหล็ก(พร้อมกลิ้งบังราง)	75.600	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	6,048.00	6,048.00	
	รวมค่างานรื้อถอน	-	-	0.00	0.00	140.00	37,698.00	37,698.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ติดตั้งหลังคาเมทัลชีทสีขาวย่นหนา 0.35 มม. ลอนมาตรฐาน (มอก.)	1,224.000	ตร.ม.	225.00	275,400.00	50.00	61,200.00	336,600.00	
	- PU โฟมหนา 25 มม. ด้านล่าง(ท้องแผ่นติดพอลิเอสเตอร์)	1,224.000	ตร.ม.	152.63	186,819.12	0.00	0.00	186,819.12	
	- ติดตั้งครอบขอบไก่ เมทัลชีทสีขาวย่นหนา 0.35 มม.	50.000	เมตร	115.00	5,750.00	50.00	2,500.00	8,250.00	
	- ติดตั้งครอบข้าง เมทัลชีทสีขาวย่นหนา 0.35 มม.	48.000	เมตร	115.00	5,520.00	50.00	2,400.00	7,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- สกรูยึงหลังคา	2,400.000	ตัว	5.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- สกรูสั่นเหล็กแป	1,000.000	ตัว	2.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- สลีนโคนสีขาว	16.000	หลอด	121.00	1,936.00	0.00	0.00	1,936.00	
	- บานประตูเหล็กม้วนแบบลอนคู่ (ชนิดมือดึง)	6.000	ชุด	31,115.60	186,693.60	0.00	0.00	186,693.60	
	- ทาสีภายใน	1,500.000	ตร.ม.	36.76	55,140.00	30.00	45,000.00	100,140.00	
	- ทาสีภายนอก	1,100.000	ตร.ม.	42.27	46,497.00	34.00	37,400.00	83,897.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป หน้า 8 นิ้ว หนา 16 มม.	100.000	ม.	86.88	8,688.00	45.00	4,500.00	13,188.00	
	- ทาสีเชิงชายไม้สำเร็จรูป	25.000	ตร.ม.	42.29	1,057.25	38.00	950.00	2,007.25	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	32,059.43	787,500.97	297.00	153,950.00	941,450.97	
	งานไฟฟ้า								
3	- หลอดไฟ ไฮเบย์ LED ขนาด 150 W	24.000	ชุด	3,200.00	76,800.00	650.00	15,600.00	92,400.00	
	- สายไฟ VCT 2.5x3	200.000	เมตร	63.94	12,788.00	13.00	2,600.00	15,388.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW 2.5	400.000	เมตร	7.17	2,868.00	7.00	2,800.00	5,668.00	
	- สายไฟ THW 1.5	200.000	เมตร	4.73	946.00	5.00	1,000.00	1,946.00	
	- สวิตช์ไฟพร้อมหน้ากาก สีขาว (สวิตช์ 2 ตัว)	8.000	ชุด	125.00	1,000.00	90.00	720.00	1,720.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	150.000	ท่อน	48.90	7,335.00	0.00	0.00	7,335.00	
	- ค่าแรงเดินท่อไฟ EMT	450.000	ม.	0.00	0.00	28.00	12,600.00	12,600.00	
	- อุปกรณ์ไฟ และอื่น ๆ	1.000	งาน	1,467.00	1,467.00	0.00	0.00	1,467.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	4,916.74	103,204.00	793.00	35,320.00	138,524.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,117,672.97	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ละ	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	คาร์ถเครน 25 ตัน	1.000	งาน	294,000.00	
2	ค่าขนส่งหลังคาและหินแกรนิต	1.000	งาน	7,500.00	
3	ค่าตั้งนั่งร้าน	1.000	งาน	45,160.26	
4	ค่าขนส่งไม้เทียม WPC	1.000	งาน	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			360,160.26	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คาร์ถเครน 25 ตัน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาทราย	อำเภอ ลี้	จังหวัด ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
บันทึก คาร์ถเครน 25 ตัน จำนวน 21 วัน (14,000บาท : 1 วัน)

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คาร์ถเครน	294,000.00	สืบจาก ช่วยส่งเสริม (นายสุ่ม) ที่อยู่ 366/5 ม.14 ต.ยุหว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ 053-822039
รวมค่าใช้จ่าย		294,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		294,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งหลังคาและหินแกรนิต	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาทราย	อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2566	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ค่าขนส่งหลังคาและหินแกรนิต รถ 6 ล้อ (2,500บาท : 1 เที่ยว)

2. รายละเอียดการคำนวณ			หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งหลังคาและหินแกรนิต รถ 6 ล้อ (2,500บาท : 1 เที่ยว)	7,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	7,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าตั้งนั่งร้าน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาทราย	อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าตั้งนั่งร้าน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าตั้งนั่งร้าน	42,205.85	
	รวมค่าใช้จ่าย	42,205.85	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,954.41	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	45,160.26	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งไม่เทียม WPC		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาทราย	อำเภอ ลี้	จังหวัด ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ระยะทางทางไกลและวัสดุไม่มีจำหน่ายในพื้นที่

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งไม่เทียม WPC	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	13,500.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น (สีชมพู)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 4 ชั้น (สีชมพู)	1,024,219.17	1.3024	1,333,943.04	
รวมค่าก่อสร้าง				1,333,943.04	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,333,943.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น (สี่ชมพู)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,333,943.04	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,333,943.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น (สีเขียว)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 4 ชั้น (สีเขียว)	489,300.84	1.3024	637,265.41	
รวมค่าก่อสร้าง				637,265.41	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 637,265.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน 4 ชั้น (สี่เขียว)				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				637,265.41	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 637,265.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารป้อมยาม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07	กรกฎาคม	2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารป้อมยาม	367,200.54	1.3024	478,241.98	
รวมค่าก่อสร้าง				478,241.98	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 478,241.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารป้อมยาม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				478,241.98	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 478,241.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอประชุม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหอประชุม	1,117,672.97	1.3024	1,455,657.27	
รวมค่าก่อสร้าง				1,455,657.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,455,657.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหอประชุม				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำพูน	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,455,657.27	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,455,657.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง		bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย			จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	4	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566				



มัลลิกา เชื้อนแก้ว
(มัลลิกา เชื้อนแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์
(กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิรวุฒน์ จงรักษ์
(จิรวุฒน์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลี้	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 5 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2566					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน 4 ชั้น (สีชมพู) จำนวน 1 หลังละ 1,333,943.04 บาท	1,333,943.04	
2	อาคารเรียน 4 ชั้น (สีเขียว) จำนวน 1 หลังละ 637,265.41 บาท	637,265.41	
3	อาคารป้อมยาม จำนวน 1 หลังละ 478,241.98 บาท	478,241.98	
4	อาคารหอประชุม จำนวน 1 หลังละ 1,455,657.27 บาท	1,455,657.27	
5	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	360,160.26	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทาย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำ	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน				
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	5 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 กรกฎาคม 2566				

สรุป	ราคากลาง		
		4,265,267.96	
		ราคากลาง (..... สี่ล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์))	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูนนาทราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงอาคารสถานศึกษาโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นาทราย	อำเภอ	ลำ	จังหวัด	ลำพูน
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน / องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 กรกฎาคม 2566				

กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์
(กฤษณพงษ์ เกียรติอนันต์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มัลลิกา เชื้อนแก้ว
(มัลลิกา เชื้อนแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรวัฒน์ จงรักษ์
(จิรวัฒน์ จงรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง