

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่าก่อคำ  
เทศบาลตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่าก่อคำ เทศบาลตำบลป่าก่อคำ  
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าก่อคำ / เทศบาลตำบลป่าก่อคำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,959,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเข็ม (สน.ศท. 3/12)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 10,125,360.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณัฐสิทธิ์ เครือวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.กองช่าง ทต.ป่าก่อคำ

7.2 ชนะภัย หล้าเตจ๊ะ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลป่าก่อคำ

7.3 ถวิล เมืองสิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

1. หน่วยงาน/งาน : โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (สน.ศท. 3/12)  
 2. ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศตราจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาลตำบลปากอตา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
 3. สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ปากอตา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาลตำบลปากอตา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
 4. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย / เทศบาลตำบลปากอตา  
 5. คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,599,123.01	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,561,051.66	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					317,280.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,718,859.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเข็ม (สน.ศท. 3/12)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากอตา เทศบาลตำบลปากอตา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากอตา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากอตา เทศบาลตำบลปากอตา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เทศบาลตำบลปากอตา / เทศบาลตำบลปากอตา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					114,304.58	
5	อื่นๆ		รวม					23,500.00	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		รวม					103,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,718,859.25	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,718,859.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐสิทธิ์ เครืองค์

09 กุมภาพันธ์ 2566 11:35:27

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	ขุดดิน - ถมกลับ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ขุดดิน - ถมกลับ	250.000	ลบ.ม.	250.76	62,690.00	99.00	24,750.00	87,440.00	
	- ดินถม	30.000	ลบ.ม.	467.29	14,018.70	99.00	2,970.00	16,988.70	
	- ทราयरองพื้น	2.000	ลบ.ม.	1,800.62	3,601.24	391.00	782.00	4,383.24	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ชม.	310.000	ลบ.ม.	1,887.85	585,233.50	485.00	150,350.00	735,583.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม.	52.000	ทอน	9,364.50	486,954.00	1,340.00	69,680.00	556,634.00	
	- เสาค้ำ คอ. สี่เหลี่ยม 0.30x0.30x21.00 ม.	52.000	ทอน	0.00	0.00	250.00	13,000.00	13,000.00	
	- งานตัด สกัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยม 0.30x0.30 ม.	300.000	ลบ.ฟ.	579.44	173,832.00	0.00	0.00	173,832.00	
	- ไมแบบ +ไม้คร่า	1,000.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	133,000.00	133,000.00	
	- ค่าติดตั้งไมแบบ +ไม้คร่า								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สุด		ค้แรงงน		รวมคว้สุด และแรงงน	ทมยเขต
				รคคตอทนวย	จ้นวนจ้	รคคตอทนวย	จ้นวนจ้		
	<b>เหล็กเสริม</b>								
	- - RB 6 มม.	5.550	ตัน	26,942.83	149,532.70	4,100.00	22,755.00	172,287.71	
	- - RB 9 มม.	4.990	ตัน	25,284.21	126,168.20	4,100.00	20,459.00	146,627.21	
	- - DB 12 มม.	2.400	ตัน	24,767.76	59,442.62	3,300.00	7,920.00	67,362.62	
	- - DB 16 มม.	10.500	ตัน	24,978.70	262,276.35	3,300.00	34,650.00	296,926.35	
	- - DB 20 มม.	12.400	ตัน	24,848.85	308,125.74	2,900.00	35,960.00	344,085.74	
	- - DB 25 มม.	9.000	ตัน	25,221.38	226,992.42	2,900.00	26,100.00	253,092.42	
	- ตะปู	200.000	กก.	56.07	11,214.00	0.00	0.00	11,214.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	850.000	กก.	51.40	43,690.00	0.00	0.00	43,690.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับ นน.บรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก/ตร.ม.	750.000	ตร.ม.	300.00	225,000.00	25.00	18,750.00	243,750.00	
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- แปะเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	88.000	ทอน	1,248.79	109,893.52	0.00	0.00	109,893.52	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กดำ 2 1/2" ทน 3.2 มม.	40.000	ทอน	1,020.00	40,800.00	0.00	0.00	40,800.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2" ทน 2.3 มม.	36.000	ทอน	737.15	26,537.40	0.00	0.00	26,537.40	
	- ท่อเหล็กดำ 1 1/2" ทน 3.2 มม.	50.000	ทอน	572.35	28,617.50	0.00	0.00	28,617.50	
	- ท่อเหล็กดำ 1" ทน 2.3 มม.	40.000	ทอน	345.25	13,810.00	0.00	0.00	13,810.00	
	- แผ่นเหล็กกรองหัวเสา ทน 9 มม.	2.000	แผ่น	458.55	917.10	0.00	0.00	917.10	
	- นอตหัวเสา 19 มม.	80.000	ตัว	60.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก 30%	1.000	งาน	0.00	0.00	67,600.00	67,600.00	67,600.00	
	ของราคาวัสดุ								
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	171,243.75	2,964,146.99	91,147.00	634,976.00	3,599,123.01	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง - ผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	820.000	ตร.ม.	342.30	280,686.00	89.00	72,980.00	353,666.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,640.000	ตร.ม.	92.40	151,536.00	95.00	155,800.00	307,336.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	130.000	ตร.ม.	279.29	36,307.70	166.00	21,580.00	57,887.70	
	- ผนังก่ออิฐบุลวดแก้ว 8"x8"	14.400	ตร.ม.	1,850.00	26,640.00	200.00	2,880.00	29,520.00	
	- ผนังเซาะร่อง	45.000	ตร.ม.	92.40	4,158.00	113.00	5,085.00	9,243.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง สูง 10 ซม.	540.000	ตร.ม.	30.00	16,200.00	40.00	21,600.00	37,800.00	
	- ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	5.000	ตร.ม.	111.91	559.55	87.00	435.00	994.55	
	- ผนังฉาบปูนสลัด	76.000	ตร.ม.	126.29	9,598.04	113.00	8,588.00	18,186.04	
	งานฉิวพื้น								
	- พื้นขัดหยาบ	114.000	ตร.ม.	132.21	15,071.94	61.00	6,954.00	22,025.94	
	- พื้นขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	322.000	ตร.ม.	138.46	44,584.12	82.00	26,404.00	70,988.12	
	- พื้นหินขัด เบอร์ 3-4	1,115.000	ตร.ม.	553.53	617,185.95	153.00	170,595.00	787,780.95	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	65.000	ตร.ม.	334.53	21,744.45	158.00	10,270.00	32,014.45	
	งานประตู - หน้าต่าง								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป1 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2'x4' พร้อมหน้าต่าง	18.000	ชุด	8,550.00	153,900.00	870.00	15,660.00	169,560.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2'x4' พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	9,750.00	29,250.00	535.00	1,605.00	30,855.00	
	- ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2'x4'	6.000	ชุด	5,550.00	33,300.00	435.00	2,610.00	35,910.00	
	- ป4 ประตู PVC & วงกบ PVC	8.000	ชุด	2,500.00	20,000.00	435.00	3,480.00	23,480.00	
	- ป5 ประตูเหล็กบานแบบทึบลอนคู่	1.000	ชุด	26,500.00	26,500.00	0.00	0.00	26,500.00	
	- น. 2 หน้าบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	27.000	ชุด	17,500.00	472,500.00	0.00	0.00	472,500.00	
	- น. 3 หน้าบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	7.000	ชุด	16,500.00	115,500.00	0.00	0.00	115,500.00	
	- น. 4 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ดติดตาย	1.000	ชุด	1,550.00	1,550.00	435.00	435.00	1,985.00	
	- เหล็กคัต ขนาดแบน 12.5x3 มม.	828.000	เมตร	65.00	53,820.00	0.00	0.00	53,820.00	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 ม. ทน 5 มม.	980.000	แผ่น	54.21	53,125.80	22.50	22,050.00	75,175.80	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสับหลังคา	84.000	แผ่น	68.25	5,733.00	22.50	1,890.00	7,623.00	
	- ตะขอ	1,150.000	ตัว	4.75	5,462.50	0.00	0.00	5,462.50	
	ป.ปลายีตกระเบื้องพร้อมห่วงและแหวนยาง								
	งานราวบันได-ม้านั่งหน้าอาคาร								
	- จมูกบันได PVC. ขนาด 2 นิ้ว	56.000	เมตร	142.50	7,980.00	40.00	2,240.00	10,220.00	
	- ลูกตั้ง-ลูกนอน บันไดทำผิวหินขัด เบอร์ 4	58.000	ตร.ม.	553.53	32,104.74	179.00	10,382.00	42,486.74	
	- ราวบันไดก้ออิฐเต็มแผ่น	8.000	ตร.ม.	700.50	5,604.00	167.00	1,336.00	6,940.00	
	- ฉาบปูนเรียบราวบันได	16.000	ตร.ม.	92.40	1,478.40	82.00	1,312.00	2,790.40	
	- ราวบันไดสแตนเลส Dia 2" พนา 1.2 มม.	13.000	เมตร	650.00	8,450.00	120.00	1,560.00	10,010.00	
	- ราวบันไดสแตนเลส Dia 1 1/2" พนา 1.2 มม.	18.000	เมตร	600.00	10,800.00	120.00	2,160.00	12,960.00	
	- ม้านั่งหินขัด	82.000	ตร.ม.	416.00	34,112.00	120.00	9,840.00	43,952.00	
	- ราวม้านั่งสแตนเลส Dia 2" พนา 1.2 มม.	74.000	เมตร	650.00	48,100.00	120.00	8,880.00	56,980.00	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานซักรอง เบลี้อยู่ใต้พื้น	716.000	ตร.ม.	92.40	66,158.40	82.00	58,712.00	124,870.40	
	- ผ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่า ที-บาร์	54.000	ตร.ม.	215.35	11,628.90	52.00	2,808.00	14,436.90	
	- ผ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	70.000	ตร.ม.	257.80	18,046.00	97.00	6,790.00	24,836.00	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	308.000	ตร.ม.	255.35	78,647.80	75.00	23,100.00	101,747.80	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วดูมิเนี่ยมฟอลต์ 2 หนา	308.000	ตร.ม.	32.50	10,010.00	20.00	6,160.00	16,170.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- สวมนั่งยอง ราคาน้ำ	8.000	ชิ้น	570.09	4,560.72	150.00	1,200.00	5,760.72	
	- สวมนั่งราบ ชักโครก	3.000	ชิ้น	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบ	7.000	ชิ้น	2,850.00	19,950.00	450.00	3,150.00	23,100.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์ครบ	9.000	ชิ้น	3,250.00	29,250.00	450.00	4,050.00	33,300.00	
	- สายฉีดชำระ	3.000	ชิ้น	350.00	1,050.00	35.00	105.00	1,155.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจงงา (เจาะยึดสกรู)	9.000	บาน	450.00	4,050.00	70.00	630.00	4,680.00	
	- ที่ใส่ปูน (เจาะยึดสกรู)	3.000	ชิ้น	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00	
	- ที่ใส่กระตาดาช้ำระ (เจาะยึดสกรู)	8.000	ชิ้น	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	- กอน้ำล้างพื้นห้องสาม	8.000	อัน	250.00	2,000.00	25.00	200.00	2,200.00	
	- STOP VALVE	19.000	ชิ้น	150.00	2,850.00	35.00	665.00	3,515.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	13.000	ชิ้น	250.00	3,250.00	75.00	975.00	4,225.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- สีน้ำพลาสติก	1,610.000	ตร.ม.	37.66	60,632.60	34.00	54,740.00	115,372.60	
	- สีกันสนิม	625.000	ตร.ม.	35.51	22,193.75	35.00	21,875.00	44,068.75	
	- สีน้ำมัน	1,165.000	ตร.ม.	41.82	48,720.30	38.00	44,270.00	92,990.30	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	109,768.94	2,740,890.66	7,373.00	820,161.00	3,561,051.66	
3	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟทังปลาแรกคู่ พร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2x36 w	107,000	ชุด	1,650.00	176,550.00	50.00	5,350.00	181,900.00	
	- โคมไฟตะแกรงติดลอย พร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x18 w	21,000	ชุด	950.00	19,950.00	50.00	1,050.00	21,000.00	
	- สวิตช์	96,000	อัน	80.00	7,680.00	150.00	14,400.00	22,080.00	
	- ปลั๊ก	30,000	อัน	120.00	3,600.00	150.00	4,500.00	8,100.00	
	- Load center	3,000	ชุด	6,500.00	19,500.00	1,000.00	3,000.00	22,500.00	
	- สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย (30% ของราคาวัสดุ)	1,000	L.S	61,700.00	61,700.00	0.00	0.00	61,700.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	71,000.00	288,980.00	1,400.00	28,300.00	317,280.00	
4	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- ท่อประปา PVC 1/2" ชั้น 13.5	9,000	ท่อน	59.81	538.29	0.00	0.00	538.29	
	- ท่อประปา PVC 3/4" ชั้น 13.5	15,000	ท่อน	71.96	1,079.40	0.00	0.00	1,079.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC 1" ชั้น 13.5	9.000	ทอน	113.08	1,017.72	0.00	0.00	1,017.72	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" ชั้น 8.5	5.000	ทอน	211.69	1,058.45	0.00	0.00	1,058.45	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 3" ชั้น 8.5	20.000	ทอน	465.42	9,308.40	0.00	0.00	9,308.40	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 4" ชั้น 8.5	18.000	ทอน	753.74	13,567.32	0.00	0.00	13,567.32	
	- ข้อต่อ ของอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (50% ของราคาท่อ)	1.000	L.S	13,285.00	13,285.00	0.00	0.00	13,285.00	
	- ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (30% ของราคาวัสดุ)	1.000	L.S	0.00	0.00	11,950.00	11,950.00	11,950.00	
	-	1.000	ชุด	36,500.00	36,500.00	7,500.00	7,500.00	44,000.00	
	ตั้งบำบัดน้ำเสียแบบรวมชนิดกรองไม่เติมอากาศ ความจุ 6,000 ลิตร	1.000	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,000.00	2,000.00	18,500.00	
	- เครื่องบิมน้ำอัตโนมัติ มอเตอร์ 400 วัตต์ ระยะสูง 30 เมตร	1.000	ชุด	67,960.70	67,960.70	21,450.00	21,450.00	114,304.58	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	-	-	21,450.00	21,450.00	114,304.58	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	อื่นๆ - ดึงเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโยสเคราะห์ ความจุไม่น้อยกว่า 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ภายใน เช่น วาล์วสุกคอย รวมค่าอื่นๆ	1.000	ชุด	18,500.00	18,500.00	5,000.00	5,000.00	23,500.00	
6	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ - พัดลมโคงร ขนาด 16" ชนิดตีดีเพทาน รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	56.000	ตัว	1,650.00	92,400.00	200.00	11,200.00	103,600.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	-	-	1,650.00	92,400.00	200.00	11,200.00	103,600.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							7,718,859.25	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่าก่อคำ เทศบาลตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ป่าก่อคำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่าก่อคำ เทศบาลตำบลป่าก่อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เทศบาลตำบลป่าก่อคำ / เทศบาลตำบลป่าก่อคำ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	กระดานดำ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 7.80 เมตร		รวม					114,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								114,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 114,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กระดานดำ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 7.80 เมตร 1.1 กระดานดำขนาดยาวไม่น้อยกว่า 7.80 เมตร รวมค่ากระดานดำ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 7.80 เมตร	12,000 - -	ชุด - -	9,500.00 9,500.00	114,000.00	0.00 0.00	0.00 0.00	114,000.00 114,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเข็ม (สน.ศท. 3/12)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม	โรงเรียนเทศบาล 1 ปากดํา	เทศบาลตำบลปากดํา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม	โรงเรียนเทศบาล 1 ปากดํา	เทศบาลตำบลปากดํา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย (สน.ศท. 3/12)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลปากดํา / เทศบาลตำบลปากดํา		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเข็ม (สน.ศท. 3/12)	7,718,859.25	1.2970	10,011,360.44	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>10,011,360.44</b>	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,206.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,301.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,011,360.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเข็ม (สน.ศท. 3/12)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากดำ เทศบาลตำบลปากดำ จังหวัดเชียงราย  
 สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากดำ เทศบาลตำบลปากดำ อำเภอเมืองเชียงราย  
 แบบเลขที่ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย (สน.ศท. 3/12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปากดำ / เทศบาลตำบลปากดำ

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>10,011,360.44</b>	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,206.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,301.29 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,011,360.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่ากอดำ เทศบาลตำบลป่ากอดำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่ากอดำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย (สน.ศท. 3/12)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลป่ากอดำ / เทศบาลตำบลป่ากอดำ
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

  
 ( นัฐสิทธิ์ เครือวงศ์ )  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( ถวิล เมืองสิงห์ )  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 ( หงสากรณ์ ยักษ์อึ้ง )  
 ←-ชนะเลิศ-หลังคั้ง->  
 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่ากอดำ หมู่ ๖  
 ที่ ๑๐/๒๓๓ ดงอิพิทักษ์ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากดำ เทศบาลตำบลปากดำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากดำ เทศบาลตำบลปากดำ  
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ตำบล ปากดำ อำเภอ แม่ลาว จังหวัด เชียงราย  
 แบบเลขที่ (สน.ศท. 3/12)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลปากดำ / เทศบาลตำบลปากดำ  
 คำขอราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กระดานดำ ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 7.80 เมตร	114,000.00	0.00	114,000.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				114,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากอตา เทศบาลตำบลปากอตา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง      ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ปากอตา เทศบาลตำบลปากอตา อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่      อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย อำเภอ แม่ลาว เชียงราย (สน.ศท. 3/12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลปากอตา เทศบาลตำบลปากอตา

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ      มีจำนวน      2      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบตอกเสาเข็ม (สน.ศท. 3/12) จำนวน 1.000 หลังละ 10,011,360.44 บาท	10,011,360.44	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	114,000.00	

หน่วย : บาท

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่ากอดำ เทศบาลตำบลป่ากอดำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

สถานที่ก่อสร้าง      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่ากอดำ เทศบาลตำบลป่ากอดำ  
 ตำบล      ป่ากอดำ  
 อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่      อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลป่ากอดำ เทศบาลตำบลป่ากอดำ

แบบ      ปร. 4 และ      ปร. 5      ที่แบบ      มีจำนวน      2      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

<b>สรุป</b>	<b>ราคากลาง</b>	<b>10,125,360.44</b>
ราคากลาง (..... สิบล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันสามร้อยหกสิบสี่สตางค์ .....) .....		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่าก้อคำ เทศบาลตำบลป่าก้อคำ อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน แบบดอกเส้าเข็ม โรงเรียนเทศบาล 1 ป่าก้อคำ เทศบาลตำบลป่าก้อคำ


สถานที่ก่อสร้าง      อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย  
ตำบล      ป่าก้อคำ      อำเภอ      แม่ลาว      จังหวัด      เชียงราย


แบบเลขที่      (สน.ศท. 3/12)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลตำบลป่าก้อคำ เทศบาลตำบลป่าก้อคำ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5      ที่แบบ      มีจำนวน      ชุด

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

  
( ญัฐสิทธิ์ เครือวงศ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ทักษิณ ย์วอ์เล็ง )  
← ชะระกัษัฎทากะขะ →  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
คุมกำลังเทศบาลตำบลป่าก้อคำ หน้าที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

( ตวีล เมืองสิงห์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง