

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา  
สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )  
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 7,971,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 8,406,552.17 ..... 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 สกุล ชมชื่น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แม่ปะ

7.2 อุเทน ชูชื่น กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ

7.3 พิเชษฐ เครือยา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่ปะ อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 ) แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน แบบที่ สด.ศพด.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					3,150,687.32	
2	งานโครงสร้างเหล็ก		รวม					164,832.00	
3	งานผนัง - ผิวน้ำ		รวม					661,272.16	
4	งานผิวพื้น		รวม					539,826.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,390,494.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

พีเชษฐ เครือยา

17 เมษายน 2563 13:15:52

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่ปะ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06) อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน แบบที่ สก.ศพด.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประตู่ - หน้าต่าง		รวม					702,300.00	
6	งานหลังคา		รวม					71,789.70	
7	งานบันไดและม้านั่ง		รวม					119,857.23	
8	งานฝ้าเพดาน		รวม					310,071.06	
9	งานสุขภัณฑ์		รวม					42,853.95	
10	งานทำสี		รวม					237,777.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,390,494.51 บาท ต่อ 1 หน่วย

พิเชษฐ เครือยา

17 เมษายน 2563 13:15:52

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขุดดิน - ดินถมกลับ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	4,950.00	4,950.00	
	- ดินถม	250.000	ลบ.ม.	100.00	25,000.00	99.00	24,750.00	49,750.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	30.000	ลบ.ม.	320.90	9,627.00	0.00	0.00	9,627.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140กก./ ตร.ชม.	2.000	ลบ.ม.	1,273.81	2,547.62	306.00	612.00	3,159.62	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240กก./ ตร.ชม.	310.000	ลบ.ม.	1,492.69	462,733.90	485.00	150,350.00	613,083.90	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง 0.30*0.30 ม.*21.00 ม.	52.000	ต้น	10,705.61	556,691.72	1,725.00	89,700.00	646,391.72	
	- ค่าตัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง 0.30*0.30 ม.*21.00 ม.	52.000	ต้น	0.00	0.00	280.00	14,560.00	14,560.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	300.000	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	392.00	117,600.00	117,600.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ+ไม้คร่า	1,000.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	133,000.00	133,000.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BoRing Test	2.000	จุด	0.00	0.00	13,500.00	27,000.00	27,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานเหล็กเสริม</b>								
	- RB 6 มม.	5.550	ตัน	22,892.06	127,050.93	4,100.00	22,755.00	149,805.93	
	- RB 9 มม.	4.990	ตัน	22,576.64	112,657.43	4,100.00	20,459.00	133,116.43	
	- DB 12 มม.	2.400	ตัน	22,103.74	53,048.97	3,300.00	7,920.00	60,968.98	
	- DB 16 มม.	10.500	ตัน	25,514.02	267,897.21	3,300.00	34,650.00	302,547.21	
	- DB 20 มม.	12.400	ตัน	25,514.02	316,373.84	2,900.00	35,960.00	352,333.85	
	- DB 25 มม.	9.000	ตัน	25,514.02	229,626.18	2,900.00	26,100.00	255,726.18	
	- ตะปู	200.000	กก.	38.32	7,664.00	0.00	0.00	7,664.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	850.000	กก.	39.25	33,362.50	0.00	0.00	33,362.50	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป	750.000	ตร.ม.	289.72	217,290.00	25.00	18,750.00	236,040.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก</b>	-	-	158,374.80	2,421,571.30	37,644.00	729,116.00	3,150,687.32	
2	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปเหล็ก C 100*50*20*3.2 มม.	88.000	ท่อน	642.00	56,496.00	0.00	0.00	56,496.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	40.000	ท่อน	815.00	32,600.00	0.00	0.00	32,600.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	36.000	ท่อน	374.00	13,464.00	0.00	0.00	13,464.00	
	- ท่อเหล็กดำ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	50.000	ท่อน	462.00	23,100.00	0.00	0.00	23,100.00	
	- ท่อเหล็กดำ 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	40.000	ท่อน	221.00	8,840.00	0.00	0.00	8,840.00	
	- แผ่นเหล็กรองหัวเสา หนา 6 มม.	2.000	แผ่น	266.00	532.00	0.00	0.00	532.00	
	- น็อตหัวเสา 19 มม.	80.000	ตัว	60.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1.000	L.S	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก</b>	-	-	2,840.00	139,832.00	25,000.00	25,000.00	164,832.00	
3	<b>งานผนัง - ฝิวผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	820.000	ตร.ม.	215.90	177,038.00	89.00	72,980.00	250,018.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,640.000	ตร.ม.	73.74	120,933.60	82.00	134,480.00	255,413.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ 8 x 8 นิ้ว	130.000	ตร.ม.	190.97	24,826.10	166.00	21,580.00	46,406.10	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว	14.400	ตร.ม.	1,238.99	17,841.45	200.00	2,880.00	20,721.46	
	- ผนังเซาะร่อง	45.000	ตร.ม.	59.00	2,655.00	113.00	5,085.00	7,740.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องยาง สูง 10 ซม.	540.000	ม.	86.00	46,440.00	38.00	20,520.00	66,960.00	
	- ผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	5.000	ตร.ม.	78.00	390.00	95.00	475.00	865.00	
	- ผนังฉาบปูนสลัด	76.000	ตร.ม.	78.00	5,928.00	95.00	7,220.00	13,148.00	
	<b>รวมค่างานผนัง - ผนัง</b>	-	-	2,020.60	396,052.15	878.00	265,220.00	661,272.16	
4	<b>งานฉาบพื้น</b>								
	- พื้นขัดหยาบ	114.000	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	6,954.00	6,954.00	
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม	322.000	ตร.ม.	104.00	33,488.00	61.00	19,642.00	53,130.00	
	- พื้นหินขัด เบอร์ 3 - 4	1,115.000	ตร.ม.	258.00	287,670.00	153.00	170,595.00	458,265.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ 8 x 8 นิ้ว	65.000	ตร.ม.	172.43	11,207.95	158.00	10,270.00	21,477.95	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานผิวพื้น	-	-	534.43	332,365.95	433.00	207,461.00	539,826.95	
5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 X 4 นิ้ว พร้อมหน้าต่าง	18.000	ชุด	7,950.00	143,100.00	0.00	0.00	143,100.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 X 4 นิ้ว พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	9,500.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	- ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2 X 4 นิ้ว	6.000	ชุด	5,250.00	31,500.00	0.00	0.00	31,500.00	
	- ป4 ประตู PVC วงกบ PVC	8.000	ชุด	1,800.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00	
	- ป5 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.000	ชุด	13,200.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00	
	- น2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	27.000	ชุด	14,000.00	378,000.00	0.00	0.00	378,000.00	
	- น3 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	7.000	ชุด	13,200.00	92,400.00	0.00	0.00	92,400.00	
	- น4 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ดติดตาย	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานประตู - หน้าต่าง	-	-	66,100.00	702,300.00	0.00	0.00	702,300.00	
6	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50*1.20 ม.	980.000	แผ่น	53.27	52,204.60	5.00	4,900.00	57,104.60	
	- ครอบสันหลังคา	84.000	ตัว	51.40	4,317.60	5.00	420.00	4,737.60	
	- ขอบ ป.ปลา	1,150.000	ชุด	8.65	9,947.50	0.00	0.00	9,947.50	
	ยึดกระเบื้องพร้อมห่วงเหล็กและแหวนยาง								
	รวมค่างานหลังคา	-	-	113.32	66,469.70	10.00	5,320.00	71,789.70	
7	งานบันไดและม้านั่ง								
	- จมูกบันได PVC ขนาด 2 นิ้ว	56.000	ม.	20.00	1,120.00	10.00	560.00	1,680.00	
	- พื้นบันไดหินขัด เบอร์ 4	58.000	ตร.ม.	258.00	14,964.00	153.00	8,874.00	23,838.00	
	- ราวก่ออิฐเต็มแผ่น	8.000	ตร.ม.	464.00	3,712.00	167.00	1,336.00	5,048.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบ	16.000	ตร.ม.	74.40	1,190.40	115.00	1,840.00	3,030.40	
	- ราวสแตนเลส 2 นิ้ว หน้า 1.2 มม.	13.000	ม.	118.33	1,538.29	80.00	1,040.00	2,578.29	
	- ราวสแตนเลส 1 1/2 นิ้ว หน้า 1.2 มม.	18.000	ม.	93.33	1,679.94	80.00	1,440.00	3,119.94	
	- ม้านั่งผิวหินขัด	82.000	ตร.ม.	650.49	53,340.18	153.00	12,546.00	65,886.18	
	- ราวม้านั่งสแตนเลส 2 นิ้ว หน้า 1.2 มม.	74.000	ม.	118.33	8,756.42	80.00	5,920.00	14,676.42	
	<b>รวมค่างานบันไดและม้านั่ง</b>	-	-	1,796.88	86,301.23	838.00	33,556.00	119,857.23	
8	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานซักร่องเปียยัดพื้น	716.000	ตร.ม.	62.00	44,392.00	30.00	21,480.00	65,872.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ โครงคร่า ที - บาร์	54.000	ตร.ม.	270.00	14,580.00	52.00	2,808.00	17,388.00	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ โครงคร่าไม้ 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว	70.000	ตร.ม.	384.11	26,887.70	80.00	5,600.00	32,487.70	
	- ฝ้าเพดานยิปซัม หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ	308.000	ตร.ม.	367.91	113,316.28	75.00	23,100.00	136,416.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลุมิเนียมพอลย์ 2 หน้า	308.000	ตร.ม.	168.01	51,747.08	20.00	6,160.00	57,907.08	
	รวมค่างานฝ้าเพดาน	-	-	1,252.03	250,923.06	257.00	59,148.00	310,071.06	
	งานสุขภัณฑ์								
	- ส้วมนั่งยอง ราวน้ำ	8.000	ชุด	590.00	4,720.00	150.00	1,200.00	5,920.00	
	- ส้วมนั่งราบ ชักโครก	3.000	ชุด	2,242.99	6,728.97	105.00	315.00	7,043.97	
	- โถปัสสาวะชาย	7.000	ชุด	822.43	5,757.01	450.00	3,150.00	8,907.01	
	- อ่างล้างหน้า	9.000	ชุด	372.90	3,356.10	450.00	4,050.00	7,406.10	
	- สายฉีดชำระ	3.000	ชุด	129.00	387.00	70.00	210.00	597.00	
	- กระจกเงา	9.000	อัน	390.00	3,510.00	70.00	630.00	4,140.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	อัน	378.50	1,135.50	120.00	360.00	1,495.50	
- ที่ใส่กระดาษชำระ	3.000	อัน	359.81	1,079.43	120.00	360.00	1,439.43		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อมน้ำอ่างล้างหน้า	9.000	ชุด	196.26	1,766.34	25.00	225.00	1,991.34	
	- ก๊อมน้ำห้องส้วม	8.000	ชุด	97.20	777.60	0.00	0.00	777.60	
	- STOP VALVE	19.000	ชุด	115.00	2,185.00	35.00	665.00	2,850.00	
	- ตะแกรงกรองผง	13.000	อัน	22.00	286.00	0.00	0.00	286.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	5,716.09	31,688.95	1,595.00	11,165.00	42,853.95	
10	งานทำสี								
	- สีน้ำพลาสติก	1,610.000	ตร.ม.	35.00	56,350.00	28.00	45,080.00	101,430.00	
	- สีกันสนิม	625.000	ตร.ม.	40.00	25,000.00	35.00	21,875.00	46,875.00	
	- สีน้ำมัน	1,165.000	ตร.ม.	41.80	48,697.00	35.00	40,775.00	89,472.00	
	รวมค่างานทำสี	-	-	116.80	130,047.00	98.00	107,730.00	237,777.00	
11	งานระบบไฟฟ้า								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2*36 วัตต์	107.000	โคม	1,100.00	117,700.00	150.00	16,050.00	133,750.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1*18 วัตต์	21.000	โคม	179.00	3,759.00	115.00	2,415.00	6,174.00	
	- สวิตช์	96.000	อัน	34.11	3,274.56	80.00	7,680.00	10,954.56	
	- ปลั๊ก	30.000	อัน	50.00	1,500.00	90.00	2,700.00	4,200.00	
	- LOAD CENTER	3.000	ชุด	4,250.00	12,750.00	500.00	1,500.00	14,250.00	
	- สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รัดสาย	1.000	เหมารวม	38,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>	-	-	43,613.11	176,983.56	935.00	30,345.00	207,328.56	
12	<b>งานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>								
	- ท่อประปา พีวีซี 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	9.000	ท่อน	59.50	535.50	0.00	0.00	535.50	
	- ท่อประปา พีวีซี 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	15.000	ท่อน	72.27	1,084.05	0.00	0.00	1,084.05	
	- ท่อประปา พีวีซี 1 นิ้ว ชั้น 13.5	9.000	ท่อน	112.77	1,014.93	0.00	0.00	1,014.93	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา พีวีซี 3 นิ้ว ชั้น 8.5	20.000	ท่อน	517.00	10,340.00	0.00	0.00	10,340.00	
	- ท่อประปา พีวีซี 4 นิ้ว ชั้น 8.5	18.000	ท่อน	550.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	- ท่อประปา พีวีซี 2 นิ้ว ชั้น 8.5	5.000	ท่อน	155.00	775.00	0.00	0.00	775.00	
	- ค่าแรงเดินระบบประปา-สุขาภิบาล	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	7,094.69	7,094.69	7,094.69	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบไม่เต็มอากาศ	2.000	ชุด	7,690.00	15,380.00	1,760.00	3,520.00	18,900.00	
	- ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	3,074.41	3,074.41	3,074.41	
	<b>รวมค่างานระบบประปา-สุขาภิบาล</b>	-	-	9,156.54	39,029.48	11,929.10	13,689.10	52,718.58	
13	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- บิ๊มน้ำพร้อมสวิทช์เปิด - ปิด อัตโนมัติ	1.000	ชุด	12,900.00	12,900.00	1,500.00	1,500.00	14,400.00	
	- ถังเก็บน้ำแสดนเลส ขนาดจุ 1,000 ลิตร พื้นนูน	2.000	ชุด	9,490.00	18,980.00	1,000.00	2,000.00	20,980.00	
	รวมช่างตั้ง หรือเทียบเท่า								
	<b>รวมค่างานเบ็ดเตล็ด</b>	-	-	22,390.00	31,880.00	2,500.00	3,500.00	35,380.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ - พัฒนโมโคร ขนาด 16 นิ้ว ชนิดติดเพดาน	56.000	ตัว	1,325.00	74,200.00	350.00	19,600.00	93,800.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	1,325.00	74,200.00	350.00	19,600.00	93,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,390,494.51	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 ) ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน แบบที่ สก.ศพด. 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร	6,390,494.51	1.2986	8,298,696.17	
รวมค่าก่อสร้าง				8,298,696.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,206.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,881.17 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,298,696.17 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 ) ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน แบบที่ สด.ศพด. 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				8,298,696.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,206.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,881.17 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,298,696.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )	อำเภอ	แม่สอด
	ตำบล	แม่ปะ	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน แบบที่ สก.ศพด. 3		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( สกฤต ชมชื่น )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อุเทน ชูชื่น )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( พิเชษฐ เครือยา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิเชษฐ เครือยา

17 เมษายน 2563 13:19:29

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่ปะ	อำเภอ	แม่สอด	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน แบบที่ สก.ศพด. 3					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กระดานดำ ขนาดยาว ไม่น้อยกว่า 7.80 เมตร	100,800.00	7,056.00	107,856.00	
รวมค่าก่อสร้าง				107,856.00	

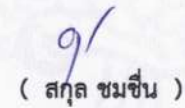
## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่ปะ	อำเภอ	แม่สอด	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน แบบที่ สก.ศพด. 3					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ / องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ					
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



( อุเทน ชูชิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( พิเชษฐ เครือยา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิเชษฐ เครือยา

17 เมษายน 2563 13:20:03

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่ปะ	อำเภอ	แม่สอด	จังหวัด	ตาก
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน แบบที่ สด.ศพด. 3					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 8,298,696.17 บาท	8,298,696.17	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	107,856.00	
สรุป	ราคากลาง	8,406,552.17	
	ราคากลาง (..... แปลงล้านสี่แสนหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้อง (ตอกเสาเข็ม) สำหรับโรงเรียนเมืองแม่ปะศึกษา สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06 )		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แม่ปะ	อำเภอ แม่สอด	จังหวัด ตาก
แบบเลขที่	แบบมาตรฐาน แบบที่ สก.ศพด. 3		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

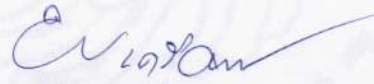
( สกฤต ชมชื่น )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อุเทน ชูชื่น )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( พิเชษฐ เครือยา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

พิเชษฐ เครือยา

17 เมษายน 2563 13:20:35