

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหลังที่ 2		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหลังที่ 2	1,156,444.10	1.3041	1,508,118.75	
รวมค่าก่อสร้าง				1,508,118.75	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 225.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,702.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,508,118.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหลังที่ 2
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
แบบเลขที่	จำนวน 2 หลัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน
แบบ	ปร. 4
ที่แบบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,508,118.75	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 225.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 6,702.75 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,508,118.75 บาท ต่อ 1 หน่วย


## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย		
แบบเลขที่	จำนวน 2 หลัง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		




( อาทิตย์ พันภัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อนุวัฒน์ สำราณ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สุทธิทธิ ทรายหอม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:48:12

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหลังที่ 2		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่จัน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					491,134.40	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					583,481.70	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					81,828.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,156,444.10	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,156,444.10 บาท ต่อ 1 หน่วย

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:47:53

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	<b>งานเสาเข็มคอนกรีต</b>								
	- เสาเข็มเจาะกลม ขนาด ศก. 0.35 x 10.00 ม.	8.000	ต้น	9,000.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	8.000	ต้น	0.00	0.00	350.00	2,800.00	2,800.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม SEISMIC INTEGRITY TEST	8.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	2,400.00	2,400.00	
	<b>งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน</b>								
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักรกล	4.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	86.40	86.40	
	- ทราบหยาบรองพื้น	23.000	ลบ.ม.	210.28	4,836.44	104.00	2,392.00	7,228.44	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ซม.	.200	ลบ.ม.	1,710.28	342.05	419.00	83.80	425.85	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	43.060	ลบ.ม.	1,815.42	78,171.98	419.00	18,042.14	96,214.12	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- งานไม้แบบ	15.600	ตร.ม.	356.78	5,565.76	139.00	2,168.40	7,734.16	

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:47:53

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แบบเสากลม	48.000	ม.	400.00	19,200.00	50.00	2,400.00	21,600.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	4.680	กก.	56.07	262.40	0.00	0.00	262.40	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเสริมเส้นกลม 6 มม.	.050	ตัน	22,522.52	1,126.12	4,400.00	220.00	1,346.12	
	- เหล็กเสริมเส้นข้ออ้อย 12 มม.	.060	ตัน	21,364.81	1,281.88	3,600.00	216.00	1,497.88	
	- เหล็กเสริมเส้นข้ออ้อย 16 มม.	.890	ตัน	21,444.73	19,085.80	3,600.00	3,204.00	22,289.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	30.000	กก.	49.07	1,472.10	0.00	0.00	1,472.10	
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.	410.000	ตร.ม.	33.00	13,530.00	5.00	2,050.00	15,580.00	
	<b>งานโครงสร้างหลังคาและเสา</b>								
	- เหล็กรูปพรรณ C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	7.000	ทอน	718.00	5,026.00	0.00	0.00	5,026.00	
	- เหล็กรูปพรรณ C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	60.000	ทอน	636.92	38,215.20	0.00	0.00	38,215.20	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลม ศก. 3 นิ้ว หนา 3 มม. (37.37 กก./ท่อน)	14.000	ท่อน	1,100.00	15,400.00	0.00	0.00	15,400.00	
	- ท่อเหล็กกลม ศก. 2 1/2 นิ้ว หนา 3 มม. (31.72 กก./ท่อน)	47.000	ท่อน	942.00	44,274.00	0.00	0.00	44,274.00	
	- ท่อเหล็กกลม ศก. 2 นิ้ว หนา 3 มม. (24.75 กก./ท่อน)	47.000	ท่อน	735.00	34,545.00	0.00	0.00	34,545.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 12 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	16.000	แผ่น	600.00	9,600.00	70.00	1,120.00	10,720.00	
	- น๊อตหัวเสา ศก. 16 มม.	32.000	ตัว	80.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	4,744.450	กก.	0.00	0.00	12.00	56,933.40	56,933.40	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	328.210	ตร.ม.	58.00	19,036.18	35.00	11,487.35	30,523.53	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	83,832.88	385,530.91	13,521.00	105,603.49	491,134.40	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:47:53

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน(สี) หนา 0.40 มม.	344.000	ตร.ม.	295.00	101,480.00	70.00	24,080.00	125,560.00	
	- สกรูยึดหลังคา	750.000	ตัว	2.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- ครอบข้างแผ่นเหล็กกรีดลอนหนา 0.40 มม.	27.000	ม.	120.00	3,240.00	50.00	1,350.00	4,590.00	
	- ปิดหน้าจั่วเมทัลชีท หนา 0.40 มม. คร่าวเหล็กกล่อง 2" x 2"	38.000	ตร.ม.	300.00	11,400.00	100.00	3,800.00	15,200.00	
	- แผงเหล็กตีตารางระบายน้ำฝนเหล็กกล่อง 2" x 2" หนา 2.0 มม.	36.800	ม.	220.00	8,096.00	73.00	2,686.40	10,782.40	
	- รางระบายน้ำสังกะสีเบอร์ 26 กว้าง 6 นิ้ว	45.000	ม.	400.00	18,000.00	25.00	1,125.00	19,125.00	
	- ท่อระบายน้ำฝนเบอร์ 26 ขนาด 4 นิ้ว	36.000	ม.	350.00	12,600.00	25.00	900.00	13,500.00	
	<b>งานผิวพื้น</b>								
	- พื้นโพลียูรีเทน ฮาร์ดคอร์ท อาคาร	225.000	ตร.ม.	530.00	119,250.00	0.00	0.00	119,250.00	
	- พื้นคอนกรีตแบบพิมพ์ลาย (Stamped Concrete)	185.000	ตร.ม.	700.00	129,500.00	0.00	0.00	129,500.00	
	<b>งานผนัง</b>								

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:47:53



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เกล็ดระบายอากาศเมทัลชีท(สี) หนา 0.50 มม. พร้อมโครงคร่าวแบบ งานทาสี	112.000	ตร.ม.	1,200.00	134,400.00	0.00	0.00	134,400.00	
	- ทาสีทั่วไป สีน้ำพลาสติก	43.300	ตร.ม.	37.00	1,602.10	34.00	1,472.20	3,074.30	
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อทางเชื่อมเดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	4,154.00	541,068.10	7,377.00	42,413.60	583,481.70	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ 1 เฟส 2 สาย	1.000	ชุด	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	- โคมไฟไฮเบย์ หลอด LED 100 วัตต์	1.000	ชุด	950.00	950.00	115.00	115.00	1,065.00	
	- โคมไฟไฮเบย์ หลอด LED 150 วัตต์	8.000	ชุด	1,250.00	10,000.00	115.00	920.00	10,920.00	

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:47:53

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้ารับคู่แบบมีขั้วสายดินกันน้ำขนาด 16 A - 250 V	3.000	ชุด	245.00	735.00	90.00	270.00	1,005.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 สวิตซ์ แบบลอยกันน้ำขนาด 16 A - 250 V	1.000	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 3 สวิตซ์ แบบลอยกันน้ำขนาด 16 A - 250 V	1.000	ชุด	155.00	155.00	80.00	80.00	235.00	
	<b>งานเดินสายไฟฟ้า</b>								
	- เดินสายไฟด้วยท่อ EMT ขนาด 15 มม. ยาว 3.00 เมตร	60.000	ท่อน	793.00	47,580.00	50.00	3,000.00	50,580.00	
	- สายไฟ THW 1 x 2.5 sq.mm.	6.000	ม้วน	923.00	5,538.00	700.00	4,200.00	9,738.00	
	- อุปกรณ์เดินท่อ	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	11,621.00	72,263.00	2,130.00	9,565.00	81,828.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,156,444.10</b>	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	จังหวัดเชียงราย	จำนวน 2 หลัง	อำเภอ	แม่จัน	จังหวัด เชียงราย
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	1.000	ป้าย	3,000.00	
2	ค่าเช่าเครนและนั่งร้าน	1.000	งาน	30,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				33,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายโครงการ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโครงการ	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าเช่าครนและนั่งร้าน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่จัน	อำเภอ	แม่จัน	จังหวัด เชียงราย
					แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่จัน / เทศบาลตำบลแม่จัน				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่		

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เพื่อดำเนินการติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก และยกหลังคาแผ่นเหล็กที่รื้อถอน

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าครนและนั่งร้าน	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	30,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	30,000.00	