

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหลังที่ 1
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 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารหลังที่ 1	1,719,535.58	1.3041	2,242,446.34	
รวมค่าก่อสร้าง				2,242,446.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 180.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,458.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,242,446.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหลังที่ 1
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 พร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,242,446.34	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 180.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,458.03 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,242,446.34 บาท ต่อ 1 หน่วย

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:48:11

หน้า 2 จาก 2

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารหลังที่ 1	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประกอบการเรียน โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่จัน ตำบลแม่จัน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย จำนวน 2 หลัง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแม่จัน	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					464,146.79	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,201,701.79	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					53,687.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,719,535.58	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,719,535.58 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	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็มเจาะกลม ขนาด ศก. 0.35 x 10.00 ม.	10.000	ต้น	9,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	10.000	ต้น	0.00	0.00	350.00	3,500.00	3,500.00	
	- ค่าทดสอบเสาเข็ม SEISMIC INTEGRITY TEST	10.000	ต้น	0.00	0.00	300.00	3,000.00	3,000.00	
	งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน								
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักรกล	16.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	293.40	293.40	
	- ทราบหยาบรองพื้น	78.000	ลบ.ม.	210.28	16,401.84	104.00	8,112.00	24,513.84	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ชม.	.390	ลบ.ม.	1,710.28	667.00	419.00	163.41	830.41	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	34.720	ลบ.ม.	1,815.42	63,031.38	419.00	14,547.68	77,579.06	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานไม้แบบ	42.480	ตร.ม.	356.78	15,156.01	139.00	5,904.72	21,060.73	

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	40.000	ม.	400.00	16,000.00	50.00	2,000.00	18,000.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	16.990	กก.	56.07	952.62	0.00	0.00	952.62	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมเส้นกลม 6 มม.	.223	ตัน	22,522.52	5,022.52	4,400.00	981.20	6,003.72	
	- เหล็กเสริมเส้นข้ออ้อย 12 มม.	.210	ตัน	21,364.81	4,486.61	3,600.00	756.00	5,242.61	
	- เหล็กเสริมเส้นข้ออ้อย 16 มม.	1.520	ตัน	21,444.73	32,595.98	3,600.00	5,472.00	38,067.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	55.500	กก.	49.07	2,723.38	0.00	0.00	2,723.38	
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.	180.000	ตร.ม.	33.00	5,940.00	5.00	900.00	6,840.00	
	งานโครงสร้างหลังคาและเสา								
	- เหล็กรูปพรรณ C 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	41.000	ท่อน	721.90	29,597.90	0.00	0.00	29,597.90	
	- ท่อเหล็กกลม ศก. 2 1/2 นิ้ว หนา 3 มม. (31.72 กก./ท่อน)	21.000	ท่อน	942.00	19,782.00	0.00	0.00	19,782.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กกลม ศก. 2 นิ้ว หนา 3 มม. (24.75 กก./ท่อน)	53.000	ท่อน	735.00	38,955.00	0.00	0.00	38,955.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 12 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	20.000	แผ่น	600.00	12,000.00	70.00	1,400.00	13,400.00	
	- น็อตหัวเสา ศก. 16 มม.	40.000	ตัว	80.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,996.750	กก.	0.00	0.00	12.00	35,961.00	35,961.00	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	264.980	ตร.ม.	58.00	15,368.84	35.00	9,274.30	24,643.14	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	82,099.86	371,881.08	13,521.00	92,265.71	464,146.79	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน(สี) หนา 0.40 มม.	244.000	ตร.ม.	295.00	71,980.00	70.00	17,080.00	89,060.00	
	- สกรูยึดหลังคา	450.000	ตัว	2.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ครอบข้างแผ่นเหล็กรีดลอนหนา 0.40 มม.	24.000	ม.	120.00	2,880.00	50.00	1,200.00	4,080.00	

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		
	- ปิดหน้าจั่วเมทัลชีท หนา 0.40 มม. คร่าวเหล็กกล่อง 2" x 2"	29.000	ตร.ม.	300.00	8,700.00	100.00	2,900.00	11,600.00	
	- แผงเหล็กติดรางระบายน้ำฝนเหล็กกล่อง 2" x 2" หนา 2.0 มม.	40.800	ม.	220.00	8,976.00	73.00	2,978.40	11,954.40	
	- รางระบายน้ำสังกะสีเบอร์ 26 กว้าง 6 นิ้ว	40.800	ม.	400.00	16,320.00	25.00	1,020.00	17,340.00	
	- ท่อระบายน้ำฝนเบอร์ 26 ขนาด 4 นิ้ว	20.000	ม.	350.00	7,000.00	25.00	500.00	7,500.00	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นโพลียูรีเทน ฮาร์ดคอร์ท ถนนและทางเชื่อม	530.000	ตร.ม.	530.00	280,900.00	0.00	0.00	280,900.00	
	- พื้นยางสังเคราะห์ EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer)	180.000	ตร.ม.	2,500.00	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	
	- พื้นคอนกรีตแบบพิมพ์ลาย (Stamped Concrete)	28.000	ตร.ม.	700.00	19,600.00	0.00	0.00	19,600.00	
	งานผนัง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกล็ดระบายอากาศเมทัลชีท(สี) หนา 0.50 มม. สูง 2.00 ม. พร้อมโครงเคร่าตามแบบ	48.000	ตร.ม.	1,200.00	57,600.00	0.00	0.00	57,600.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีทั่วไป สีน้ำพลาสติก	43.300	ตร.ม.	37.00	1,602.10	34.00	1,472.20	3,074.30	
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนเสา ค.ส.ล. เดิม	1.000	งาน	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	งานรั้วคอนกรีตบล็อก								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 x 2.00 ม.	6.000	ตัน	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	2.300	ลบ.ม.	1,815.42	4,175.46	419.00	963.70	5,139.16	
	- เหล็กเสริมเส้นกลม 6 มม.	.050	ตัน	22,522.52	1,126.12	4,400.00	220.00	1,346.12	
	- เหล็กเสริมเส้นข้ออ้อย 12 มม.	.160	ตัน	21,364.81	3,418.36	3,600.00	576.00	3,994.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	6.300	กก.	49.07	309.14	0.00	0.00	309.14	
	- ก่อผนังคอนกรีตบล็อก	10.500	ตร.ม.	136.00	1,428.00	69.00	724.50	2,152.50	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	7.000	ตร.ม.	250.00	1,750.00	50.00	350.00	2,100.00	
	- ฉาบปูน	21.000	ตร.ม.	84.00	1,764.00	87.00	1,827.00	3,591.00	
	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.								
	- ขุดดินด้วยเครื่องจักรกล	19.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	18.00	342.00	342.00	
	- ทราบหยาบรองพื้น	3.770	ลบ.ม.	210.28	792.75	104.00	392.08	1,184.83	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	8.780	ลบ.ม.	1,815.42	15,939.38	327.00	2,871.06	18,810.44	
	- เหล็กเสริมเส้นกลม 6 มม.	.150	ตัน	22,522.52	3,378.37	4,400.00	660.00	4,038.37	
	- เหล็กเสริมเส้นข้ออ้อย 12 มม.	.570	ตัน	21,364.81	12,177.94	3,600.00	2,052.00	14,229.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	21.600	กก.	49.07	1,059.91	0.00	0.00	1,059.91	
	- ไม้แบบ	74.000	ตร.ม.	240.00	17,760.00	139.00	10,286.00	28,046.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	29.600	กก.	56.07	1,659.67	0.00	0.00	1,659.67	

อาทิตย์ พันภัย

31 มกราคม 2568 13:47:53

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเชื่อมท่อระบายน้ำลงบ่อพักเดิม	15.000	ม.	600.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	งานราวลูกกรงสแตนเลส								
	- ราวสแตนเลสขนาด 2 นิ้ว หนา 1.2 มม. สูง 2.00 ม.	9.000	ม.	4,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- ประตูลื่นสแตนเลส สูง 2.00 ม.	2.000	ม.	13,000.00	26,000.00	0.00	0.00	26,000.00	
	งานถนน ค.ส.ล.								
	- ทราบหยาบรองพื้น	15.500	ลบ.ม.	210.28	3,259.34	112.00	1,736.00	4,995.34	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	31.000	ลบ.ม.	1,815.42	56,278.02	327.00	10,137.00	66,415.02	
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม.	310.000	ตร.ม.	33.00	10,230.00	5.00	1,550.00	11,780.00	
	- เหล็กเสริมเส้นข้ออ้อย 12 มม.	.020	ตัน	21,364.81	427.29	3,600.00	72.00	499.29	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	140,457.50	1,136,191.85	24,734.00	65,509.94	1,201,701.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	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	8.000	ชุด	950.00	7,600.00	115.00	920.00	8,520.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีขั้วสายดินกันน้ำขนาด 16 A - 250 V	8.000	ชุด	245.00	1,960.00	90.00	720.00	2,680.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์ แบบลอยกันน้ำขนาด 16 A - 250 V	2.000	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟด้วยท่อ EMT ขนาด 15 มม. ยาว 3.00 เมตร	35.000	ท่อน	793.00	27,755.00	50.00	1,750.00	29,505.00	
	- สายไฟ THW 1 x 2.5 sq.mm.	4.000	ม้วน	923.00	3,692.00	700.00	2,800.00	6,492.00	
	- อุปกรณ์เดินท่อ	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,216.00	46,437.00	1,935.00	7,250.00	53,687.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,719,535.58	

อาทิตย พันธ์ชัย

31 มกราคม 2568 13:47:53