

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่จัน
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างปรับปรุงอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแม่จัน เลขที่ ๑๒/๒๕๖๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๗๗,๐๔๕.๔๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร ๔ (ก) จำนวน ๖ แผ่น
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอาทิตย์ พันภัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอนุวัฒน์ สำราญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายสุรสิทธิ์ ทราชมอ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปประมาณราคา

โครงการปรับปรุงอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน

ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

5 ธ.ค. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน.....ปรับปรุงอาคาร.....	541,787.33	1.3089	709,145.44	✓
2	งาน/กลุ่มงาน.....ครุภัณฑ์.....	67,900.00	-	67,900.00	✓
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
รวมค่าก่อสร้าง (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบห้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)				777,045.44	

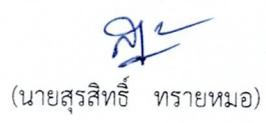
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ พันภัย)

(ลงชื่อ)


(นายสุรสิทธิ์ ทรายหอม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายอนุวัฒน์ สำราญ)

กรรมการ

รายการประมาณการโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย แบบเลขที่ 12/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน								
	- ขุดดินทั่วไป	10.50	ลบ.ม.	-	-	153.00	1,606.50	1,606.50	
	1.2 งานวัสดุรองกันหลุม								
	- ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	560.75	280.37	112.00	56.00	336.37	
	- คอนกรีตหยาบ 180 ksc. (คอนกรีตสำเร็จรูป)	0.50	ลบ.ม.	1,733.65	866.82	329.00	164.50	1,031.32	
	1.3 งานเทคอนกรีตผสมเสร็จ								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	14.50	ลบ.ม.	1,838.79	26,662.45	421.00	6,104.50	32,766.95	
	1.4 งานประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	14.81	ลบ.พ.	747.66	11,072.84	-	-	11,072.84	
	- ไม้คร่ำ	4.44	ลบ.พ.	612.15	2,717.94	-	-	2,717.94	
	- ค่าแรงไม้แบบ	42.33	ตร.ม.	-	-	163.00	6,899.79	6,899.79	
	- ตะปู	10.50	กก.	36.45	382.72	-	-	382.72	
	- ไม้อัดเบอร์ 10 ขนาด 1.20x2.40 ม.	2.00	แผ่น	372.00	744.00	-	-	744.00	
	1.5 งานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม.	30.02	กก.	24.20	726.48	4.90	147.09	873.57	
	- เหล็ก RB 9 มม.	14.95	กก.	23.41	349.97	4.90	73.25	423.22	
	- เหล็ก DB 12 มม.	493.05	กก.	22.59	11,137.99	3.90	1,922.89	13,060.88	
	- เหล็ก wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม.	100.00	ตร.ม.	18.95	1,895.00	6.00	600.00	2,495.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.25	กก.	42.06	683.47	-	-	683.47	
	1.6 งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กตัวซีขนาด 75x45x15x2.3 มม.	12.00	ท่อน	550.76	6,609.12	-	-	6,609.12	
	- เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20x2.3 มม.	22.00	ท่อน	504.14	11,091.08	-	-	11,091.08	
	- เหล็กกล่องขนาด 1 1/2"x1 1/2"x2 มม.	16.00	ท่อน	269.00	4,304.00	-	-	4,304.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	940.44	กก.	-	-	12.00	11,285.28	11,285.28	
	- ทาสีกันสนิม	106.00	ตร.ม.	51.81	5,491.86	36.00	3,816.00	9,307.86	
	รวมยอดยกไป				85,016.11		32,675.80	117,691.91	

(ลงชื่อ)

(นายอาทิตย์ พันภัย)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรสิทธิ์ ทรายหอม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอนุวัฒน์ สำราญ)

กรรมการ

รายการประมาณการโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย แบบเลขที่ 12/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				85,016.11		32,675.80	117,691.91	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีดลอน (เมทัลชีท) หนา 0.40 มม.	72.00	ตร.ม.	236.00	16,992.00	72.00	5,184.00	22,176.00	✓
	- ครอบข้าง Flashing (เมทัลชีท) หนา 0.40 มม.	12.00	ม.	155.00	1,860.00	51.00	612.00	2,472.00	✓
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 6" หนา 1.6 ซม.	15.00	ม.	48.75	731.25	46.00	690.00	1,421.25	✓
	- สกรูยึดหลังคาเหล็กกรีดลอน	324.00	ตัว	2.10	680.40	-	-	680.40	✓
	- รางรับน้ำฝนสังกะสี # 26 ขนาด 6"	16.00	ม.	400.00	6,400.00	25.00	400.00	6,800.00	✓
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสี # 26 ขนาด 4"	10.00	ม.	350.00	3,500.00	25.00	250.00	3,750.00	✓
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- เพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศหนา 4 มม.	92.00	ตร.ม.	175.84	16,177.28	99.00	9,108.00	25,285.28	✓
	- เพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้นหนา 9 มม.	7.00	ตร.ม.	211.25	1,478.75	77.00	539.00	2,017.75	✓
	2.3 งานก่อผนัง								
	- ก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	142.00	ตร.ม.	99.11	14,073.62	93.00	13,206.00	27,279.62	✓
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	105.00	ม.	96.86	10,170.30	51.00	5,355.00	15,525.30	✓
	- ผนังเมทัลชีทระบายอากาศโครงเคร่าเหล็กกล่อง	5.00	ตร.ม.	1,700.00	8,500.00	74.00	370.00	8,870.00	✓
	2.4 งานฉาบผนัง								
	- ฉาบปูนผนัง	268.00	ตร.ม.	74.73	20,027.64	96.00	25,728.00	45,755.64	✓
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12"x18" สูง 2.00 ม.	26.00	ตร.ม.	329.58	8,569.08	184.00	4,784.00	13,353.08	✓
	2.5 งานปูวัสดุผิวพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	92.00	ตร.ม.	141.60	13,027.20	41.00	3,772.00	16,799.20	✓
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ผิวมัน 24"x24"	24.00	ตร.ม.	381.34	9,152.16	228.00	5,472.00	14,624.16	✓
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 8"x8"	6.00	ตร.ม.	270.29	1,621.74	161.00	966.00	2,587.74	✓
	รวมยอดยกไป				217,977.53		109,111.80	327,089.33	209,397.42

(ลงชื่อ)

(นายอาทิตย์ พันภัย)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรสิทธิ์ ทราชหมอ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอนุวัฒน์ สำราญ)

กรรมการ

รายการประมาณการโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย แบบเลขที่ 12/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				217,977.53		109,111.80	327,089.33	
	2.6 งานประตุ - หน้าต่าง								
	- D1	1.00	ชุด	-	-	1,700.00	1,700.00	1,700.00	✓
	- D2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	✓
	- D3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	-	-	21,000.00	✓
	- D4 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	✓
	- D5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	✓
	- W1 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	-	-	6,600.00	✓
	- W2 (ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	✓
	- W2 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,900.00	27,600.00	-	-	27,600.00	✓
	- W3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	1,100.00	3,300.00	450.00	1,350.00	4,650.00	✓
	2.7 งานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	461.00	461.00	3,961.00	✓
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	461.00	461.00	2,461.00	✓
	- โถส้วมนั่งราบแบบขึ้นเดียว	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	461.00	922.00	7,922.00	✓
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	288.00	576.00	72.00	144.00	720.00	✓
	- ชุดสายฉีดชำระ	2.00	ชุด	348.00	696.00	72.00	144.00	840.00	✓
	- ตะแกรงวางของติดผนัง	1.00	ชุด	158.00	158.00	72.00	72.00	230.00	✓
	- ชุดฝักบัวสายอ่อน	1.00	ชุด	338.00	338.00	72.00	72.00	410.00	✓
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	ชุด	418.00	836.00	72.00	144.00	980.00	✓
	- โถปัสสาวะชายแบบแขวนผนัง	1.00	ชุด	1,714.00	1,714.00	461.00	461.00	2,175.00	✓
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3.00	ชุด	158.00	474.00	26.00	78.00	552.00	✓
	- ชุดกระจกกรอบพลาสติกพร้อมชั้นวางของ	2.00	ชุด	218.00	436.00	72.00	144.00	580.00	✓
	- ผ้าม่านห้องน้ำพร้อมราวแขวน	1.00	ชุด	556.00	556.00	72.00	72.00	628.00	✓
	- ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลส ขนาด 3"	3.00	ชุด	330.00	990.00	77.00	231.00	1,221.00	✓
	- อ่างล้างจานสแตนเลส 2 หลุม 1 ที่พัก ขนาด 1.20	1.00	ชุด	3,026.00	3,026.00	328.00	328.00	3,354.00	✓
	รวมยอดยกไป				324,777.53		117,895.80	442,673.33	115,584

(ลงชื่อ)

(นายอาทิตย์ พันภัย)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุรสิทธิ์ ทรายหอม)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอนุวัฒน์ สำราญ)

กรรมการ

รายการประมาณการโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย แบบเลขที่ 12/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				324,777.53		117,895.80	442,673.33	
	2.8 งานทาสีต่าง								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	228.00	ตร.ม.	46.99	10,713.72	31.00	7,068.00	17,781.72	
	- ทาสีน้ำมัน (ราวเหล็กกันตกเดิม)	10.00	ตร.ม.	51.81	518.10	39.00	390.00	908.10	
	2.9 งานรื้อถอนต่างๆ								
	- งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	40.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,640.00	1,640.00	รื้อออก
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	40.00	ตร.ม.	-	-	21.00	840.00	840.00	รื้อออก
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	20.00	ตร.ม.	-	-	41.00	820.00	820.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. วางบนดิน หนา 10-15 ซม.	9.20	ตร.ม.	-	-	72.00	662.40	662.40	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดคู่)	1.00	ชุด	-	-	160.00	160.00	160.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (บานเปิดเดี่ยว)	3.00	ชุด	-	-	90.00	270.00	270.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูเหล็กมีวนพร้อมกล่องเก็บ	7.75	ตร.ม.	-	-	82.00	635.50	635.50	รื้อออก
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	3.12	ตร.ม.	-	-	103.00	321.36	321.36	รื้อออก
	2.10 งานเดินท่อ PVC ระบบสุขาภิบาลและประปา								
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" ชั้น 8.5	8.00	ม.	176.17	1,409.36	41.00	328.00	1,737.36	
	- ท่อโสโครก PVC 4" ชั้น 8.5	8.00	ม.	633.65	5,069.20	103.00	824.00	5,893.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อสุขาภิบาล	1.00	งาน	2,591.42	2,591.42	345.60	345.60	2,937.02	
	- ท่อน้ำดี PVC 1/2" ชั้น 13.5	30.00	ม.	50.78	1,523.40	31.00	930.00	2,453.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อประปา	1.00	งาน	761.70	761.70	279.00	279.00	1,040.70	
	2.11 งานบ่อเกรอะ - บ่อซึม								
	- ขุดดินทั่วไป	8.58	ลบ.ม.	-	-	153.00	1,312.74	1,312.74	
	- ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	560.75	280.37	112.00	56.00	336.37	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	0.50	ลบ.ม.	1,838.79	919.39	421.00	210.50	1,129.89	
	- เหล็ก RB 9 มม.	19.22	กก.	23.41	449.94	4.90	94.17	544.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	42.06	21.03	-	-	21.03	
	รวมยอดยกไป				349,035.16		135,083.07	484,118.23	73,444.90

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ พันภัย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ ทรายหมอ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

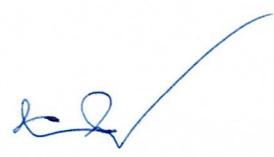
(นายอนุวัฒน์ สำราญ)

รายการประมาณการโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย แบบเลขที่ 12/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				349,035.16		135,083.07	484,118.23	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- บ่อคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 80x40 ซม.	15.00	ท่อน	195.00	2,925.00	80.00	1,200.00	4,125.00	
	- ฝาปิดบ่อคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด 80 ซม.	3.00	ฝา	138.00	414.00	40.00	120.00	534.00	
	- ฝาทองเหลือง 6"	3.00	อัน	278.00	834.00	95.00	285.00	1,119.00	
	- ฉาบปูนปิดรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	74.73	149.46	87.00	174.00	323.46	
	3.1 งานเดินสายไฟฟ้า อุปกรณ์อื่นๆ และไฟแสงสว่าง								
	- สายไฟ VAF-G 2x2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	43.00	4,300.00	16.00	1,600.00	5,900.00	
	- สายไฟ VAF 2x1.5 ตร.มม.	50.00	ม.	18.30	915.00	14.00	700.00	1,615.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4 นิ้ว	150.00	ม.	9.50	1,425.00	24.00	3,600.00	5,025.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ตัว	7.00	ชุด	425.00	2,975.00	92.00	644.00	3,619.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีขั้วสายดินกันน้ำขนาด 16 A	3.00	ชุด	425.00	1,275.00	92.00	276.00	1,551.00	
	- โคมพาแนลโล่ที่ติดลอย LED 30 W แสงเดย์ไลท์	2.00	ชุด	288.00	576.00	90.00	180.00	756.00	
	- โคมพาแนลโล่ที่ติดลอย LED 60 W แสงเดย์ไลท์	5.00	ชุด	588.00	2,940.00	90.00	450.00	3,390.00	
	- พัดลมโคมจรติดเพดานขนาด 16"	6.00	ชุด	1,548.00	9,288.00	460.00	2,760.00	12,048.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	474.50	474.50	-	-	474.50	
4	งานอื่นๆ								
	4.1 งานม้านั่งเหล็กกล่อง								
	- เหล็กกล่องขนาด 2"x2" หนา 2 มม.	6.00	ท่อน	418.00	2,508.00	-	-	2,508.00	
	- เหล็กแผ่นขนาด 10x10 ซม. หนา 4 มม.	12.00	แผ่น	35.00	420.00	-	-	420.00	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 10 ซม. หนา 2.5 ซม.	10.00	แผ่น	230.00	2,300.00	68.00	680.00	2,980.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	803.88	กก.	-	-	12.00	9,646.56	9,646.56	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน (ม้านั่งและราวกันตก)	18.00	ตร.ม.	51.81	932.58	39.00	702.00	1,634.58	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				383,686.70		158,100.63	541,787.33	57,167.10

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ พันภัย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ ทรายหอม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ สำราญ)

รายการประมาณการโครงการปรับปรุงอาคารป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลแม่จัน ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย แบบเลขที่ 12/2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
	1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (รวมค่าติดตั้ง)								
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 18,000 บีทียู	2.00	เครื่อง	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	- เครื่องปรับอากาศแบบติดผนังขนาด 24,000 บีทียู	1.00	เครื่อง	24,900.00	24,900.00	-	-	24,900.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				67,900.00		-	67,900.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ พันภัย)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ ทรายหมอ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ สำราญ)

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง	
เงินประกันผลงาน	0%	ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้	541,787.33 บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B 500,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
500,000	1.3091	A 541,787.33	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
1,000,000	1.3067	C 1,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง
2,000,000	1.3051	D 1.3091	D : Factor F ต้นทุนต่ำ
5,000,000	1.3020	E 1.3067	E : Factor F ต้นทุนสูง
10,000,000	1.2960	Factor F = 1.30890	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ (ทศนิยม4หลัก)
15,000,000	1.2611	A * Factor F	709,145.44
20,000,000	1.2535		
25,000,000	1.2265		
30,000,000	1.2181		
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		
60,000,000	1.2078		
70,000,000	1.2067		
80,000,000	1.2067		
90,000,000	1.2066		
100,000,000	1.2066		
150,000,000	1.2039		
200,000,000	1.2039		
250,000,000	1.2031		
300,000,000	1.1969		
350,000,000	1.1884		
400,000,000	1.1877		
500,000,000	1.1871		
500,000,001	1.1805		