

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่หล่าย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย

ประเภท งานอาคาร

ปริมาณงาน โดยปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 779.00 ตารางเมตร ปรับปรุงฝ้าเพดาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร งานติดตั้งตะแกรงเหล็กสานรอบอาคารและปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าชายคา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่หล่าย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4

จำนวน 3 แผ่น

**ราคากลาง**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	601,518.60	1.3074	786,425.42	
2	งานครุภัณฑ์				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด			786,425.42	
	ขออนุมัติเพียง			783,000.00	
	ตัวอักษร	(-เจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)			

**ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 783,000.- บาท เป็นราคากลาง ตามที่ได้รับการอนุมัติจากสภาเทศบาลตำบลแม่หล่าย สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 3 ประจำปี 2561 เรื่องขออนุมัติเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางชมบุญ หมดมลทิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสยาม หอมดอก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวญาณิกา อุตธรรมชัย)

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ  
(  ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

  
นายบรรจง ยี่หวัดหนา  
นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ท่น  
 ปริมาณงาน โดยปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 779.00 ตารางเมตร ปรับปรุงฝ้าเพดาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร  
 งานติดตั้งตะแกรงเหล็กสแตนเลสอาคารและปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าชายคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 1/3

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ท่น หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ท่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบอาคารคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน กันยายน 2561

**ราคาากลาง**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงาน								
1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องลอนคู่เดิม	779.00	ตร.ม.	-	-	20.00	15,580.00	15,580.00	
1.2	งานติดตั้งแผ่น Metalsheet	779.00	ตร.ม.	172.00	133,988.00	70.00	54,530.00	188,518.00	
1.3	งานติดตั้งครอบสันแผ่น Metalsheet	36.00	ตร.ม.	172.00	6,192.00	50.00	1,800.00	7,992.00	
1.4	งานติดตั้งครอบรางแผ่น Metalsheet	9.00	ตร.ม.	135.00	1,215.00	50.00	450.00	1,665.00	
1.5	ค้ำน้ำรั้วพร้อมค้ำแรงประกอบติดตั้ง ไม้รั้วรั้ว วัสดุยี่หนักร้าน	1.000	แห่ง	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	<b>รวมค่างาน 1</b>							<b>215,255.00</b>	
2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
2.1	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด โครงคร่า T-BAR เดิม	400.00	ตร.ม.	-	-	20.00	8,000.00	8,000.00	
2.2	งานรื้อถอนโคมไฟฟ้า 1X36 W และ 2X36 W แบบแขวนลอย	48.00	ชุด	-	-	30.00	1,440.00	1,440.00	
2.3	งานติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่า C-Line	400.00	ตร.ม.	287.00	114,800.00	75.00	30,000.00	144,800.00	
2.4	งานติดตั้งโคมไฟฟ้า 1X36 W และ 2X36 W แบบแขวนลอย	48.00	ชุด	-	-	115.00	5,520.00	5,520.00	
2.5	งานรักษาความสะอาดอาคารขณะรื้อถอน	400.00	ตร.ม						
								<b>159,760.00</b>	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่หลาย

ปริมาณงาน โดยปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 779.00 ตารางเมตร ปรับปรุงฝ้าเพดาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

งานติดตั้งและเกรงเหล็กสนรอบอาคารและปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าชายคา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่หลาย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบอาคารคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน กันยายน 2561

**รวมค่างาน 2**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานสีน้ำพลาสติกทากายใน	400.00	ตร.ม.	40.00	16,000.00	30.00	12,000.00	28,000.00	
2.6	คาร์บอนเน็กบองและประกอบติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	7.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	14,000.00	14,000.00	
	<b>รวมค่างาน 2</b>							<b>201,760.00</b>	
3	<b>งานติดตั้งและเกรงเหล็กสนรอบอาคาร</b>								
3.1	เหล็ก [J] 50X50X2 มม.	100.00	ท่อน	518.69	51,869.00	-	-	51,869.00	
3.2	งานสีน้ำมัน	120.00	ตร.ม.	45.00	5,400.00	38.00	4,560.00	9,960.00	
3.3	สวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยกรงัก	434.00	ตร.ม.	114.00	49,476.00	30.90	13,410.60	62,886.60	
	แบบตาสีเหลี่ยมจัตุรัส ช่องงาข่าย 1 1/2 นิ้ว								
3.4	ลวดเชื่อม	20.00	กิโลกรัม	120.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3.5	แผ่นเหล็ก ขนาด 100X100X4 มม.	68.00	แผ่น	80.00	5,440.00	-	-	5,440.00	
3.6	ฟลิกเหล็กยึดแบบหัวระเบิด	272.00	ตัว	25.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
3.7	บูทประตูดู ขนาด 1 นิ้ว	9.00	ตัว	40.00	360.00	-	-	360.00	
	<b>รวมค่างาน 3</b>							<b>139,715.60</b>	
4	<b>งานปรับปรุงซ่อมแซมชายคาอาคาร</b>								
4.1	รื้อถอนเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"X8"	106.00	เมตร	-	-	20.00	2,120.00	2,120.00	
4.2	รื้อถอนฝ้าชายคาอลูมิเนียมบอสสี เว้นร่องห่าง 6 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี	212.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,240.00	4,240.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ท่น้อย

ปริมาณงาน โดยปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 779.00 ตารางเมตร ปรับปรุงฝ้าเพดาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร

งานติดตั้งตะแกรงเหล็กสานรอบอาคารและปรับปรุงซ่อมแซมฝ้าชายคา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแม่ท่น้อย หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ท่น้อย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน กันยายน 2561

**ราคากลาง**

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	แผ่นอลูมิเนียมอบสี (ยาว 6.00 เมตร)	5.00	แผ่น	271.00	1,355.00	-	-	1,355.00	
4.4	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ยาว 2.40 เมตร)	10.00	เส้น	140.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
4.5	แผ่นเชิงชายกันนก ขนาด 0.40X49.50X10 ซม.	214.00	แผ่น	5.00	1,070.00	-	-	1,070.00	
4.6	ประกอบติดตั้งเชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"X8" และแผ่นเชิงชายกันนก	106.00	เมตร	-	-	94.00	9,964.00	9,964.00	
4.7	ประกอบติดตั้งฝ้าชายคาอลูมิเนียมอบสี	212.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,300.00	5,300.00	
4.8	เว้นร่องห่าง 6 มม. และตาข่ายกันนก	233.00	ตร.ม.	45.00	10,485.00	38.00	8,854.00	19,339.00	
	ทาสีน้ำมัน								
	<b>รวมค่างาน 4</b>							<b>44,788.00</b>	
	<b>รวมค่างาน 1+2+3+4</b>							<b>601,518.60</b>	