

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/1

โครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ พร้อมก่อสร้างหลังคาถาวรนอกกำลังกาย

ประเภท งานอาคาร

ปริมาณงาน 1. ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างหลังคาถาวรนอกกำลังกาย ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1/

สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

**ราคากลาง**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				
1	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์	109,894.27	1.3074	143,675.76	
2	หลังคาถาวรนอกกำลังกาย	91,659.40	1.3074	119,835.50	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด			263,511.26	
	ขออนุมัติเพียง			263,000.00	
	ตัวอักษร	(-สองแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน-)			

**ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ใช้ราคา 263,000.- บาท เป็นราคากลาง ตามที่ได้รับการอนุมัติจากสภาเทศบาลตำบลแม่หล่าย ในการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ 1 ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง ขออนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาวสร้อยวี เพ็งเพชร )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายสยาม หอมดอก )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสุภารัตน์ จันทร์ทวี )

- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(  ) อนุมัติ

(  ) ไม่อนุมัติ



( นายบรรจง ยัทธิธนา )

**นายกเทศมนตรีตำบลแม่หล่าย**

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาปรับปรุงอาคารอบนบประสงค พร้อมก่อสร้างหลังคาถาวรออกก้าลังกาย  
 ปริมาณงาน 1. ปรับปรุงอาคารอบนบประสงค จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างหลังคาถาวรออกก้าลังกาย ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอบนบประสงค หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ทาลัย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบอาคารคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน มิถุนายน 2561

ประมาณการโดย นายกัลณเมก จูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ราคากลาง**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1</b>	<b>ปรับปรุงอาคารอบนบประสงค</b>								
1.1	งานรื้อถอนผนังเดิม	49.00	ตร.ม.	-	-	60.00	2,940.00	2,940.00	
1.2	รื้อถอนหน้าต่างกระจกกรอบอลูมิเนียมเดิม	5.00	ตร.ม.	-	-	100.00	500.00	500.00	
1.3	รื้อถอนกระบะเบ้องปูนเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	
1.4	รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	30.00	ตร.ม.	-	-	25.00	750.00	750.00	
1.5	รื้อถอนโล้วมั้งยงเดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
1.6	เหล็ก [J] 50X100X2.3 มม.	5.00	ทอน	625.71	3,128.55	-	-	3,128.55	
1.7	เหล็ก [J] 25X25X2.0 มม.	35.00	ทอน	189.26	6,624.10	-	-	6,624.10	
1.8	ไม้เทียม ขนาด 1/2"X6" ยาว 3.00 ม.	134.00	แผ่น	75.00	10,050.00	69.00	9,246.00	19,296.00	
1.9	ค้ำวัสดุยึดโครงสร้างผนังและแผ่นไม้เทียม (เหมาะจ่าย)	1.00	แห่ง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
1.10	งานฉาบผนังเรียบ	3.50	ตร.ม.	49.33	172.66	100.00	350.00	522.66	
1.11	งานสกัดผิวปูนฉาบผนัง	3.50	ตร.ม.	-	-	100.00	350.00	350.00	
1.12	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 12"X12"	30.42	ตร.ม.	278.00	8,456.76	158.00	4,806.36	13,263.12	
1.13	ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงเคร่า T-BAR	30.42	ตร.ม.	200.00	6,084.00	52.00	1,581.84	7,665.84	
1.14	ประตูเหล็กม้วน พร้อมติดตั้ง	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,000.00	2,000.00	23,000.00	
1.15	งานทาสีน้ำพลาสติก	228.00	ตร.ม.	40.00	9,120.00	30.00	6,840.00	15,960.00	
1.16	บานประตู PVC. ขนาด 0.70X1.80 ม.	2.00	ชุด	1,350.00	2,700.00	75.00	150.00	2,850.00	
1.17	ข้อต่อข้องอพีวีซีและอุปกรณ์ประกอบ (เหมาะจ่าย)	1.00	เหมาะ	-	-	500.00	500.00	500.00	
1.18	ติดตั้งโล้วมั้งรับรบบแบบซึกโครก	2.00	ชุด	3,317.00	6,634.00	450.00	900.00	7,534.00	
1.19	สายฉีดชำระ	2.00	อัน	150.00	300.00	35.00	70.00	370.00	
1.20	ที่ใส่กระดาษชำระ แบบติดผนัง	2.00	อัน	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	<b>รวมค่างาน 1</b>							<b>109,894.27</b>	



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ พร้อมก่อสร้างหลังคาถาวรออกก้ำถ่าง  
 ปริมาณงาน 1. ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างหลังคาถาวรออกก้ำถ่าง ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่หล่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน มิถุนายน 2561  
 ประมวลการโดย นายกันออน กุมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ราคากลาง**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	หลังคาถาวรออกก้ำถ่าง								
2.1	ร้อยอนพื้น คสล.เดิม	3.00	ตร.ม.	-	-	70.00	210.00	210.00	
2.2	ดินชุดถมกลับ	2.40	ลบ.ม.	-	-	283.00	679.20	679.20	
2.3	คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.18	ลบ.ม.	-	-	436.00	514.48	514.48	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.40	ตัน	2,504.67	1,001.87	-	-	1,001.87	
	- หินเบอร์ 1 นิ้ว	1.28	ลบ.ม.	392.52	502.43	-	-	502.43	
	- ทราดยาบ	0.66	ลบ.ม.	364.49	240.56	-	-	240.56	
2.4	เหล็กเสริม								
	- Ø 6 มม. (RB 6)	0.117	ตัน	22,000.00	2,574.00	4,100.00	479.70	3,053.70	
	- Ø 12 มม. (DB 12)	0.102	ตัน	20,401.87	2,080.99	3,300.00	336.60	2,417.59	
2.5	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
2.6	ไม้แบบ + ค้ำยัน	3.00	ลบ.พ.	348.00	1,044.00	-	-	1,044.00	
2.7	ตะปู	0.50	กก.	37.39	18.70	-	-	18.70	
2.8	งานประกอบไม้แบบหล่อคอนกรีต	5.72	ตร.ม.	-	-	133.00	760.76	760.76	
2.9	Steel Plate 8" x 8" ทน 9 มม.	8.00	แผ่น	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
2.10	Bolt Steel Ø 3/4" ยาว 80 ซม.	48.00	อัน	85.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
2.11	ท่อเหล็กกลม Ø 5" ทน 4.5 มม.	6.00	ท่อน	3,559.85	21,359.10	-	-	21,359.10	
2.12	ท่อเหล็กกลม Ø 3" ทน 2.3 มม.	2.50	ท่อน	1,869.16	4,672.90	-	-	4,672.90	
2.13	ท่อเหล็กกลม Ø 2 1/2" ทน 2.3 มม.	9.50	ท่อน	1,495.33	14,205.64	-	-	14,205.64	
2.14	เหล็กกล่อง [J] 100 x 50 x 2.3 มม.	20.00	ท่อน	625.71	12,514.20	-	-	12,514.20	
2.15	แผ่น Metalsheet	88.00	ตร.ม.	115.00	10,120.00	70.00	6,160.00	16,280.00	
2.16	สีน้ำมันกันสนิม	51.00	ตร.ม.	45.00	2,295.00	35.00	1,785.00	4,080.00	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ พร้อมก่อสร้างหลังคาถาวรออกก้ำกั๊งกาย  
 ปริมาณงาน 1. ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 แห่ง 2. ก่อสร้างหลังคาถาวรออกก้ำกั๊งกาย ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.50 เมตร ยาว 15.00 เมตร จำนวน 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ หมู่ที่ 5 ตำบลแม่ท่นถ่าย อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ราคาวัสดุประกอบการคำนวณ ราคาวัสดุก่อสร้างในส่วนกลางและราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดแพร่ ประจำเดือน มิถุนายน 2561  
 ประมาณการโดย นายถั่นเนก ถูมปา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ราคากลาง**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.17	ลวดเชื่อม	5.00	กิโลกรัม	120.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมค่างาน 2							91,659.40	
	รวมค่างานต้นทุน 1+2							201,553.66	