

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

ประเภทงาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ 13 บ้านเด่นชัย

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ้านเด่นชัย หมู่ 13 ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

แบบเลขที่.....รายการที่.....

แบบประมาณราคา แบบปร.4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ประมาณราคา 17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ค่าอำนวยความสะดวก กำไร,ภาษี	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	611,874.31	1.3085	800,637.53	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%	ใช้ราคาวัสดุของพาณิชย์ จ.เชียงใหม่			
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%	เดือน พฤศจิกายน 2567			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%	ราคาค่าแรงต่อหน่วยใช้ของกรมบัญชีกลาง			
	ภาษี.....7.....%	ราคาวัสดุและราคาค่าแรงที่ไม่มีในราคาของ			
	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน	พาณิชย์จังหวัดและกรมบัญชีกลางได้สืบ			
		ราคาในพื้นที่			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			800,637.53	
	ตั้งนั้นราคากลาง			800,637.53	
	แปดแสนหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบลบาทสามสตางค์				

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น (ผ่านเจ้าหน้าที่พัสดุ)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายจิระวัฒน์ สอาดล้วน)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

- เห็นชอบ

(นายพรชัย วงศ์ศรีพรหม)

ผู้อำนวยการกองช่างรักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

- อนุมัติ

(นายบุญทา จันทรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลม่อนปิ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายพรชัย วงศ์ศรีพรหม)

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงไกร ทิพย์เนตร)

กรรมการ ฯ

เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)

(นางนิตยา ธรรมศร)

กรรมการ ฯ

นักจัดการงานทั่วไป

คำนวณหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) ร้อยละ 7.00

โดย ค่างานต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	611,874.31
B หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	500,000.00
C หมายถึง ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	1,000,000.00
D หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	1.3091
E หมายถึง ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุนที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	1.3067

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

-	=	1.3091	D
	=	0.0024	(D-E)
	=	111,874.31	(A-B)
	=	500,000.00	(C-B)
	=	1.30856	

Factor F

1.3085

สถานที่ก่อสร้าง ประปาหมู่บ้าน บ้านเด่นชัย หมู่ 13 ตำบลเมืองปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ต้นแบบรูปแบบรายการองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปิ่นกำหนด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

17 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรงต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
1	งานโครงสร้าง				-		-		
	1.1 งานปรับพื้นที่และวางผัง	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
	1.2 งานทราดยาครอบพื้นที่	2.80	ตร.ม.	764.02	2,139.26		-	2,139.26	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.20	ตร.ม.	1,827.10	365.42	426.00	85.20	450.62	
	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.50	ลบ.ม.	-	-	466.00	3,495.00	3,495.00	
	1.3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	51.00	ถุง	147.50	7,522.50		-	7,522.50	
	1.3.2 ทราดยาหยาบ	5.00	ลบ.ม.	764.02	3,820.10		-	3,820.10	
	1.3.3 หิน3/4 "	9.00	ลบ.ม.	853.37	7,680.33		-	7,680.33	
	1.4 เหล็กเสริม				-		-	-	
	1.4.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบขนาด ๑6 มม.	0.03	ตัน	20,165.34	544.46	4,400.00	118.80	663.26	
	1.4.2 เหล็กเส้นกลมผิวขี้ดขนาด ๑2 มม.	0.16	ตัน	20,071.89	3,211.50	3,600.00	576.00	3,787.50	
	1.4.3 ลวดผูกเหล็ก	4.68	กก.	58.88	275.26		-	275.26	
	1.5 งานไม้แบบ	4.80	ตร.ม.	563.04	2,702.59	139.00	667.20	3,369.79	
2	งานเหล็กโครงสร้าง	-	ตร.ม.		-		-	-	
	2.1 เหล็กขนาด 100*100*1.5 มม.	17.00	ท่อน	616.83	10,486.11	282.00	4,794.00	15,280.11	
	2.2 เหล็กขนาด 75*37.5*1.5 มม.	13.00	ท่อน	527.00	6,851.00	182.40	2,371.20	9,222.20	
	2.3 หลังคาเหล็กดอลอน	65.00	ตร.ม.	250.00	16,250.00	70.00	4,550.00	20,800.00	
	2.4 แผ่นเหล็กขนาด 0.25*0.25เจาะรูพร้อมเหล็กยึด	4.00	ชุด	850.00	3,400.00		-	3,400.00	
	2.5 งานต่อเสริมความสูงโครงเหล็ก	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
3	ถังเก็บน้ำขนาด 2500 ลิตร	4.00	อัน	17,500.00	70,000.00		-	70,000.00	
4	ระบบกรองน้ำ RO อุตสาหกรรม	1.00	ชุด	411,000.00	411,000.00		-	411,000.00	
	(ตามมาตราฐานผู้ผลิตอนุมัติผู้ว่าจ้างก่อนการติดตั้ง)								
5	งานประสาบบระบบท่อเดิม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6	งานเดินท่อขนาด 3 นิ้ว	63.00	เมตร	62.99	3,968.37		-	3,968.37	
				รวมค่าวัสดุ	592,716.91	รวมค่าแรง	19,157.40		
						รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง		611,874.31	