

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่วาง กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ชื่อโครงการ พันน้ำเพื่อเก็บไว้ในฤดูแล้ง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่ปางเดิม หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ 23 สิงหาคม 2562
 ปริมาณงาน ติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และ วางท่อน้ำระยะทาง 360.00 เมตร (ตามแบบแปลน)

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร	307,018.00	1.3074	401,395.33	Factor F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6
					เงินประกันผลงาน 0
				401,395.33	ภาษี 7
	รวมค่างานต้นทุน				
				401,395.33	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			400,000.00	
	ขอใช้งบประมาณเพียง				
	(สี่แสนบาทถ้วน)				

ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาก่อสร้างนี้
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางของเทศบาล
 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... ผู้ประมาณการ
 (นายปิยพันธุ์ วงศ์แพทย์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
 (นายชูชีพ ศิริ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....
 (นายศุภานนท์ เมืองสุวรรณ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพันธ์ ยะอินดีะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการผันน้ำเพื่อเก็บไว้ในฤดูแล้ง บ้านใหม่ปางเดิม ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ดำเนินการวางท่อส่งน้ำ PVC ขนาด ๑.๕-๒.๐ นิ้ว ระยะทาง ๓๖๐ เมตร

โดยควบคุมการทำงานด้วยพลังงานและแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กันยายน 2562 เป็นเงิน 400,000.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายชูชีพ ศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลแม่วาง

6.2 นายศุภานนท์ เมืองสุวรรณ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลแม่วาง

6.3 นายสุทธิพันธ์ ยะอินดีะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลแม่วาง

6.4

6.5

ที่	รายการวัสดุ - อุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม			
ยอดรวม										
	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	8.00	ท่อน	606.00	4,848.00	-	-	4,848.00		
	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	5.00	ท่อน	498.00	2,490.00	-	-	2,490.00		
	เหล็ก กัลลอง 1 x 2 x 1.2 มม.	5.00	ท่อน	240.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
4	งานก่อผนัง	20.00	ตร.ม.	-	-	80.00	1,600.00	1,600.00		
	อิฐบล็อกช่องลม	350.00	ก้อน	8.00	2,800.00	-	-	2,800.00		
	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	514.00	1,542.00	-	-	1,542.00		
	ปูนซีเมนต์	20.00	ถุง	135.00	2,700.00	-	-	2,700.00		
5	ประตูบานเหล็ก	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00		
งานติดตั้งระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์					-	-	-	-		
1	แผงโซลาร์เซลล์ 1956*992*40 มม. (300 W) 23 kg	6.00	แผง	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
2	Solar Charger (MPPT) โซลาร์ชาร์จเจอร์ 50 A 12/24 Auto	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00		สำรอง 1 ชุด
3	แบตเตอรี่ Deep cycle 12 V 200 Ah	6.00	ลูก	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00		
4	กล่องควบคุมอุปกรณ์โซลาร์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
5	มอเตอร์รับกระแส DC 48V 1500W พร้อมกล่องคอนโทรล	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00		สำรอง 1 ชุด
6	ปั๊มหัก 2 นิ้ว ขนาดลูกสูบ 75 มม. หรือมากกว่า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
7	งานติดตั้งระบบ + อุปกรณ์ + ขาดังแผงโซลาร์	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
งานท่อส่งน้ำ					-	-	-	-		
1	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	60.00	ท่อน	153.00	9,180.00	-	-	9,180.00		
2	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 1.5 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	80.00	ท่อน	96.00	7,680.00	-	-	7,680.00		
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง					208,922.00		64,036.00	272,958.00		

25/10

แผ่นที่ 2 / 3

[Signature]

ที่	รายการวัสดุ - อุปกรณ์	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
ยอดยกมา					208,922.00		64,036.00	272,958.00	
3	เชื้อต่อท่อ 2 นิ้ว	60.00	ท่อน	14.00	840.00	-	-	840.00	
4	เชื้อต่อท่อ 1.5 นิ้ว	80.00	ท่อน	9.00	720.00	-	-	720.00	
5	น้ำยาประสานท่อ	50.00	กระป๋อง	250.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
6	งานติดตั้งวางท่อพร้อมฝังกลบ	1.00	งาน		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	

(นายอภิชัยพันธุ์ วงศ์แพทย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ประมาณการ