

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

ประเภทงาน ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ฮ้อนอก หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ฮ้อ อำเภอกพาน จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	401,400.00	1.3091	525,472.00	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	-	1.3091	-	
3	ประเภทงานทดสอบวัสดุ	18,700.00	1.3091	24,480.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			549,952.00	
	ราคากลาง			549,952.00	
	( ตัวอักษร )	ห้าแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.แม่ฮ้อ ที่ 396/2567 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2567

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางนิชกานต์ สีนานท์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ บ้านสระ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายรัชพล แสนริน)

ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ ..... อนุมัติ

(นายธีระพงษ์ เป่ากา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

ประมาณราคาก่อสร้าง

หอถังสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนนอก หมู่ที่ 2 ตำบลแม่อ่อน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	19.89 ลบ.ม.		0.00	148.00	2,943.72	2,943.72	
1.2	ทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	1.12 ลบ.ม.	560.75	628.04	91.00	101.92	729.96	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบ คิด 80 %	26.32 ลบ.ฟ.	766.00	20,161.12		0.00	20,161.12	
2.2	ค่าแรง คิด 100 %	32.91 ตร.ม.		0.00	133.00	4,377.03	4,377.03	
2.3	ไม้ค้ำยัน + ไม้โครงยึดแบบ คิด 30 %	9.87 ลบ.ฟ.	766.00	7,560.42		0.00	7,560.42	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.9 ลบ.ม.	1,880.00	1,692.00	398.00	358.20	2,050.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.02 ลบ.ม.	2,150.00	10,793.00	498.00	2,499.96	13,292.96	
	<b>4. งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	49 กก.	24.41	1,196.09	4.10	200.90	1,396.99	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	272 กก.	22.66	6,163.52	3.30	897.60	7,061.12	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	9.63 กก.	46.73	450.01		0.00	450.01	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			48,644.20		11,379.33	60,023.53	
	<b>รวมยอดยกมา</b>			48,644.20		11,379.33	60,023.53	

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนนอก หมู่ที่ 2 ตำบลแม่อ่อน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>5. งานโครงสร้างเหล็ก</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	8 ท่อน	3,055.00	24,440.00			24,440.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	4 ท่อน	2,347.00	9,388.00			9,388.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	27 ท่อน	1,836.00	49,572.00			49,572.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/4"	35 ท่อน	1,015.00	35,525.00			35,525.00	
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	3 ท่อน	929.00	2,787.00			2,787.00	
5.6	ค่าแรงเชื่อมประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก(รวมลวดเชื่อมชนิดE70)	2101.50 กก.			14.00	29,421.00	29,421.00	ลวดชนิดE70
	<b>6. ระบบท่อและอุปกรณ์</b>							
6.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	4 ท่อน	3,055.00	12,220.00	150.00	600.00	12,820.00	
6.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	6 ท่อน	1,836.00	11,016.00	108.00	648.00	11,664.00	
6.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	1 ท่อน	879.00	879.00	72.00	72.00	951.00	
6.4	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	216.00	216.00			216.00	
6.5	ข้องอ 90 เหล็กอบสังกะสี dia. 2"	5 ตัว	80.00	400.00			400.00	
6.6	ข้องอ 45 เหล็กอบสังกะสี dia. 3"	4 ตัว	119.00	476.00			476.00	
	รวมยอดยกไป			195,563.20		42,120.33	237,683.53	
	รวมยอดยกมา			195,563.20		42,120.33	237,683.53	

(วงเล็บ)



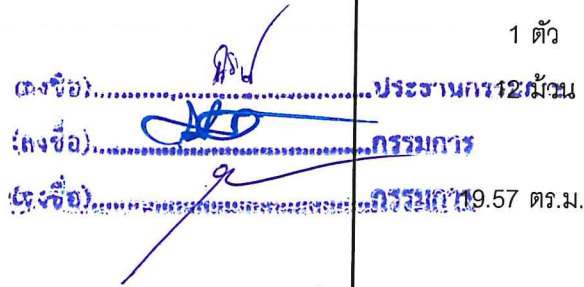
ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ห้องสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนนอก หมู่ที่ 2 ตำบลแม่อ่อน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย แบบเลขที่ รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.7	ซ็องอ 45 เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	8 ตัว	119.00	952.00			952.00	
6.8	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	1 ตัว	303.00	303.00			303.00	
6.9	สามทาง เหล็กอาบสังกะสี dia. 2"	4 ตัว	115.00	460.00			460.00	
6.10	เหล็กรัดท่อ dia 3"	6 ชุด	150.00	900.00			900.00	
6.11	เหล็กรัดท่อ dia 2"	12 ชุด	180.00	2,160.00			2,160.00	
6.12	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	0 ชุด	6,900.00	0.00	75.00	0.00	0.00	
6.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 2" แบบพวงมาลัย	0 ชุด	4,450.00	0.00	75.00	0.00	0.00	
6.14	นิปเปิ้ล dia 2"	2 ตัว	33.00	66.00			66.00	
6.15	ยูเนียน dia 2"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
6.16	อีโบลท์ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทพพันเกลียว		12.00	144.00			144.00	
	<b>7. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา		88.00	1,722.16	100.00	1,957.00	3,679.16	
	<b>8. งานทาสี</b>							
		<b>รวมยอดยกไป</b>		<b>202,655.36</b>		<b>44,077.33</b>	<b>246,732.69</b>	
		<b>รวมยอดยกมา</b>		<b>202,655.36</b>		<b>44,077.33</b>	<b>246,732.69</b>	

  
 (ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 10 ม.<sup>3</sup> (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนนอก หมู่ที่ 2 ตำบลแม่อ่อน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	0 ตร.ม.	40.00	0.00	30.00	0.00	0.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	75 ตร.ม.	52.00	3,900.00	30.00	2,250.00	6,150.00	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ประดู่ 2" x 4" ยาว 3.00 เมตร)	24.62 ลบ.ฟ.	522.94	12,874.78	0.00	0.00	12,874.78	
9.2	ค่าแรงติดตั้งและปูพื้นไม้เนื้อแข็ง	12.96 ตร.ม.			149.00	1,931.04	1,931.04	
9.3	ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดจุ 2.50 ลบ.ม.	4 ใบ	11,120.00	44,480.00	2,500.00	10,000.00	54,480.00	
9.4	น๊อต dia. 1/2" x 3"	144 ตัว	8.00	1,152.00		0.00	1,152.00	
9.5	อุปกรณ์ยึดถัง	32 ชุด	200.00	6,400.00			6,400.00	
9.6	แผ่นเพลทขนาด 0.25x0.25 ม.หนา 15 มม.	4 ชุด	180.00	720.00	55.00	220.00	940.00	
9.7	แผ่นเหล็กหนา 9 มม.	16 ชุด	15.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
9.8	J - Bolt 3/4" ยาว 0.50 เมตร	16 ชุด	110.00	1,760.00	30.00	480.00	2,240.00	
9.9	เสาเข็ม คสล. ขนาด [ ] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	36 ต้น	1,009.32	36,335.52	0.00	0.00	36,335.52	
9.10	ค่าแรงตอกเสาเข็ม	1 เหมา	0.00	0.00	28,037.38	28,037.38	28,037.38	
9.11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย	3,968.66	3,968.66			3,968.66	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>310,517.66</b>		<b>86,995.75</b>	<b>401,482.07</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>			<b>310,000.00</b>		<b>86,000.00</b>	<b>401,400.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานทดสอบวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่อ่อนนอก หมู่ที่ 2 ตำบลแม่อ่อน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ่อน

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
2	ทดสอบเหล็ก Db12	1.00 ชุด			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ทดสอบเหล็ก Rb 6	1.00 ชุด			800.00	800.00	800.00	
4	ทดสอบกำลังอัดคอนกรีต	3.00 ชุด			300.00	900.00	900.00	
	รวมเงิน			0.00		18,700.00	18,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,700.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ