

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล	
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายทอง หมู่ที่ 18 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 7 แผ่น
คำนวณราคากลาง วันที่ 17 มิถุนายน 2565	

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	และงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	402,500.00	1.3056	525,504.00	
2	ประเภทงานสาธารณูปโภค	27,900.00	1.3056	36,426.24	
3	ประเภทงานทดสอบวัสดุ	18,700.00	1.3056	24,414.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.00 %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			586,344.24	
	ราคากลาง			586,344.24	
	(ตัวอักษร)	ห้าแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทยี่สิบสี่สตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.แม่ฮ้อยที่ 279/2565 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2565

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นางนิชกานต์ สีนันท)
รองปลัด อบต.แม่ฮ้อย

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางนิภาพร ศรีวงศ์)
นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรรณ โยปินตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายธีระพงษ์ เผ่ากา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

ประมาณราคาก่อสร้าง

งานทดสอบวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายทอง หมู่ที่ 18 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
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).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....

ประมาณราคาก่อสร้าง

หอถังสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายทอง หมู่ที่ 18 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	19.89 ลบ.ม.		0.00	148.00	2,943.72	2,943.72	
1.2	ทรายหยาบรองกันหลุมฐานราก	1.12 ลบ.ม.	280.00	313.60	91.00	101.92	415.52	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ คัด 80 %	26.32 ลบ.ฟ.	615.00	16,186.80		0.00	16,186.80	
2.2	ค่าแรง คัด 100 %	32.91 ตร.ม.		0.00	133.00	4,377.03	4,377.03	
2.3	ไม้ค้ำยัน + ไม้โครงยึดแบบ คัด 30 %	9.87 ลบ.ฟ.	570.00	5,625.90		0.00	5,625.90	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.9 ลบ.ม.	1,616.00	1,454.40	398.00	358.20	1,812.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5.02 ลบ.ม.	1,877.00	9,422.54	498.00	2,499.96	11,922.50	
	4. งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	49 กก.	31.99	1,567.51	4.10	200.90	1,768.41	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	272 กก.	29.54	8,034.88	3.30	897.60	8,932.48	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	9.63 กก.	42.00	404.46		0.00	404.46	
	รวมยอดยกไป			43,010.09		11,379.33	54,389.42	
	รวมยอดยกมา			43,010.09		11,379.33	54,389.42	

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ทองสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายทอง หมู่ที่ 18 ตำบลแม่ฮ้อ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	5. งานโครงสร้างเหล็ก							
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
	6. ระบบท่อและอุปกรณ์							
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			189,929.09		42,120.33	232,049.42	
	รวมยอดยกมา			189,929.09		42,120.33	232,049.42	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายทอง หมู่ที่ 18 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6.7	ข้ออ 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	ยี่โบลท์ dia 3"	1 ตัว	280.00	280.00			280.00	
6.17	เทปพันเกลียว	12 ม้วน	12.00	144.00			144.00	
	<u>7. งานปูฉาบ, ตบแต่ง</u>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	19.57 ตร.ม.	68.00	1,330.76	100.00	1,957.00	3,287.76	
	<u>8. งานทาสี</u>							
	รวมยอดยกไป			196,629.85		44,077.33	240,707.18	
	รวมยอดยกมา			196,629.85		44,077.33	240,707.18	

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

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูง ขนาด 10 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.5 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายทอง หมู่ที่ 18 ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ฮ้อย

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้เต็ง 2" x 6" ยาว 4.50 เมตร)	24.62 ลบ.ฟ.	885.00	21,788.70	0.00	0.00	21,788.70	
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	น็อต 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 [J] 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	36 ต้น	1,065.00	38,340.00	0.00	0.00	38,340.00	
9.10	ค่าแรงตอกเสาเข็ม	1 เหม	0.00	0.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
9.11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย	3,171.54	3,171.54			3,171.54	
	รวมเงิน			315,410.55		83,958.37	402,540.46	
	คิดเป็นเงินค่างาน			315,000.00		83,000.00	402,500.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

