

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		
ประเภท	ปรับปรุง ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่แก้ว หมู่ 19	ตำบล แม่อ้อ	อำเภอ พาน	จังหวัด	เชียงราย
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ				
แบบเลขที่	1211010.991002.911006, รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะพื้นที่ และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป				
ประมาณราคาตามแบบ พร.4	จำนวน	9	แผ่น		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	26 มี.ย. 61				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวมเป็น เงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมป้ายบอกระดับน้ำใส	1,700.00	1.3074	2,222.58	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาบาดาล	65,400.00	1.3074	85,503.96	
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อและการประสานท่อ	53,100.00	1.3074	69,422.94	
4	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อและติดตั้ง เจ็อบไช	86,000.00	1.0700	92,020.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			249,169.48	
	คิดเป็นเงินประมาณการ(ราคากลาง)			249,000.00	
ตัวอักษร	สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

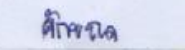
ประธานกรรมการ


(นายวรรณ โยบินตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ


(นายพิเชฐ หอมญาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ


(นางลักขณา โพธิ์คำ)
นักวิชาการเงินและบัญชี

อนุมัติ


(นายสมคิด ศรีงูล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง(ราคากลาง)

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประเภท	ปรับปรุง ซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่อ้อ หมู่ 19	ตำบล แม่อ้อ อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	
หมายเลขที่	1211010,991002,911006, รายการประกอบแบบประเมินผลกระทบ และรายการประกอบแบบประเมินสิ่งแวดล้อม	
ประมาณราคาคงแบบ ปร.4	จำนวน	9 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	เมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 61	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมปั๊บบอกกระตุ้นน้ำใต้ 1.4 ปั๊บบอกกระตุ้นน้ำใต้แบบเลขที่ 991002	ค่า F= 1.3074	1,700.00	1,700.00
2	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบกรองน้ำบาดาล 2.1 งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบกรองน้ำบาดาล แบบเลขที่ 1211010	ค่า F= 1.3074	65,400.00	85,503.96
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบท่อและการประสานท่อ 3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	ค่า F= 1.3074	53,100.00	69,422.94
4	ประเภทงานสุกักน้ำจัดซื้อและติดตั้ง	1.0700		86,000.00
	4.1 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด		60,600.00	64,842.00
	4.2 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน		18,600.00	19,902.00
	4.3 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ		3,800.00	4,066.00
	4.4 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		3,000.00	3,210.00
	รวมเป็นเงิน		206,200.00	249,169.48
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคากลาง)		249,000.00	
(ตัวอักษร)	(สองแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษี(VAT) 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลางควบคุมค่าจ้าง อบต.แม่อ้อเลขที่ 374/2561(ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2561)

ประธานกรรมการ  กรรมการ 
(นายวรรณ ไชยนิศา) (นายเชษฐ ทอมญาติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ  อนุมัติ 
(นางสิริภรดา โพธิ์คำ) (นายสมคิด ศรีมูล)
นักวิชาการเงินและบัญชี นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลแม่อ้อ

ประมาณราคาค่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮ้อย อ.พาน

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่

991002

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกรรมกลาง

เมื่อวันที่

26 มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	0 แผ่น	2,510.00	0.00	}	600.00	0.00	
2	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	0 เส้น	205.00	0.00			0.00	
3	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว หนา 2 มม. ยาว 6 ม.	0 เส้น	195.00	0.00			0.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	0 เส้น	189.00	0.00			0.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	0 เส้น	405.00	0.00			0.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน dia 25 มม.	0 ชุด	200.00	0.00			0.00	
8	ลวดสลิง dia 3/16 นิ้ว	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
9	แก๊สถอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			38.00	114.00
	รวมเงิน			1,050.00		714.00	1,764.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,700.00	

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

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 1211010

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกรรมหนนตรากลาง

เมื่อวันที่

26 มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานท่อและอุปกรณ์							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	1 ท่อน	3,055.00	3,055.00	}	5,900.00	3,055.00	
1.2	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
1.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ตัว	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
1.4	สี่ทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,190.00	3,190.00			3,190.00	
1.5	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 4"	2 ชุด	8,200.00	16,400.00			16,400.00	
1.6	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00	
1.7	ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
1.8	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	35.00	280.00				6,180.00
1.9	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	50.00	100.00				100.00
1.10	น๊อตยี่สิบหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00				400.00
1.11	น๊อตยี่สิบหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00				1,440.00
	2. งานอื่น ๆ							
2.1	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00		1,650.00		
2.2	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00		0.00	3,630.00	
	รวมเงิน			59,501.00		5,900.00	65,401.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						65,400.00	ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

.....กรรมการ
กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานพอลายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911006

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกรรมนครากลาง

เมื่อวันที่

26 มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	3,055.00	3,055.00	}	5,500.00	3,055.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	2,347.00	2,347.00			2,347.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	442.00	884.00			884.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	49.00	49.00			49.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.00	36.00			36.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ตัน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ตัน dia 3"	3 ตัว	1,495.00	4,485.00			4,485.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ตัน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อลิวยไน dia 3"	7 ตัว	290.00	2,030.00			7,530.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อลิวยไน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00			40.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ตัน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	520.00	1,040.00			1,040.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	160.00	320.00			320.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4" x 3"	2 ตัว	238.00	476.00			476.00	
รวมยอดยกไป				22,012.00		5,500.00	27,512.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ทบทวน.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮ้อย อ.พาน

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911006

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกรรมหนราคากลาง

เมื่อวันที่

26 มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			22,012.00		5,500.00	27,512.00	
16	ข้องเหล็กอวาลิ่งกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอวาลิ่งกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงกลัย	2 จุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 จุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 จุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 จุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกย์วัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	650.00	1,300.00			1,300.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	72 ตัว	20.00	1,440.00			1,440.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด			10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			47,269.00		5,900.00	53,169.00	

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

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน

จังหวัด เชียงราย

แบบเลขที่ 911006

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกรรมพนครากลาง

เมื่อวันที่

26 มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			47,269.00		5,900.00	53,169.00	
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน			47,269.00		5,900.00	53,169.00	
							53,100.00	

(ลงชื่อ).....*Chai Chai*.....ประธานกรรมการฯ
 (ลงชื่อ).....*กัญญา*.....กรรมการฯ
 (ลงชื่อ).....*Prayuth*.....กรรมการฯ

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน

จังหวัด เชียงราย

รายการฯ เฉพาะแห่ง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกรรมหนตราากลาง

เมื่อวันที่

26 มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW)	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมเงิน (1)			30,400.00		0.00	30,400.00	
	คิดเป็นเงิน			30,400.00		0.00	30,400.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						60,600.00	

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

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮ้อ อ.พาน

จังหวัด เชียงราย

รายการฯ เฉพาะแห่ง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกรรมหนตรากลาง

เมื่อวันที่

26 มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00		0.00	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00		0.00	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)			0.00		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			0.00		700.00	18,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น						18,600.00	

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

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮึด อ.พาน จังหวัด เชียงราย รายการฯ เจาะแห่ง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกรรมหนราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มี.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน คิดเป็นเงิน			3,800.00		0.00	3,800.00	

(ลงชื่อ)..... *Chai Chai*ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ)..... *กัญญา*กรรมการ
 (ลงชื่อ)..... *Prasit*กรรมการ

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่แก้ว หมู่ 19 ต.แม่ฮัก อ.พาน จังหวัด เชียงราย รายการฯ เฉพาะแห่ง
 ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกรมهندราคากลาง เมื่อวันที่ 26 มิ.ย. 61

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

(ลงชื่อ) ประสานกรกรมกษ

(ลง) ศึกษาดจ กรมกษ

(ลงชื่อ) กรมกษ