

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางใน  
งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,755,600 บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 ตุลาคม 2558 เป็นเงิน 1,732,200 บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน-)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1            ปร.4

5.2            ปร.5

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายวิสูตร ทิพนี	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
2. นายสมโชค จันทร์โชติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
3. นายอนันต์ อ่อนสนิส	ตำแหน่ง นิติกร	
	รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ

รายการเลขที่

412002

แบบเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง  
โรงเรียนบ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอค้อชัย จังหวัดชัยภูมิ  
ฝ่ายประมาณราคา  
ประมาณการโดย

กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ			รวมยอดยกไป
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน	
		จำนวนหน่วย	ค่าแรง	ค่าวัสดุ	รวมยอดยกไป	
1.1	ชุดหินลูกรังรวมราก/ถมคัน	4 ลบ.ม.	-	148.00	592.00	592.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.1 ลบ.ม.	99.00	108.90	626.21	626.21
<b>2. งานแบบหล่อ</b>						
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	10.8 ตร.ม.	-	-	5,046.73	5,046.73
2.2	ค่าแรง	18 ตร.ม.	133.00	2,394.00	2,394.00	2,394.00
2.3	ตะปู	3 กก.	-	-	98.76	98.76
<b>3. งานคอนกรีต</b>						
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.21 ลบ.ม.	306.00	64.26	417.14	417.14
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งผสมไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.5 ลบ.ม.	391.00	1,368.50	7,817.36	7,817.36
<b>4. งานเหล็ก</b>						
เหล็กเสริม						
4.1	เหล็กกลม 6 มม.	71.38 กก.	3.40	242.69	1,793.64	1,793.64
4.2	เหล็กกลม 9 มม.	36.94 กก.	3.40	125.60	902.37	902.37
4.3	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	104.68 กก.	3.40	355.91	2,573.24	2,573.24
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6.39 กก.	-	-	194.06	194.06
<b>รวมยอดยกไป</b>						22,455.51

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 412002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			17,203.65		5,251.86	22,455.51	
	<b>5.งานโครงหลังคา</b>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	950.00	1,900.00	}	3,736.26	1,900.00	82.00
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	460.00	3,220.00			6,956.26	140.00
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	338.79	2,371.53			2,371.53	91.56
5.4	เหล็ก LG 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	6 ท่อน	485.98	2,915.88			2,915.88	126.00
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	45 แผ่น	49.77	2,239.65	20.27	405.41	2,645.06	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	61.68	616.80	-	-	616.80	
5.7	ขอยึดครอบ	20 ตัว	5.00	100.00	-	-	100.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	45 ตัว	5.00	225.00	-	-	225.00	
	<b>6. งานผนัง</b>							
6.1	ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	355.00	5,680.00	89.00	1,424.00	7,104.00	630
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	157.00	251.20	60.00	96.00	347.20	810
	<b>7. งานผิวผนัง</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	51 ตร.ม.	80.00	4,080.00	82.00	4,182.00	8,262.00	
	รวมยอดยกไป			40,803.71		15,095.53	55,899.23	

โครงการเลขที่

412002

แบบเลขที่

โครงการก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอค้อเขิน จังหวัดเชียงใหม่

โรงเรียนบ้าน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนหน่วย	รวมยอดขงไป	รวมยอดขงไป	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย						
8.1	ทาสีพลาตัม	51 ตร.ม.	38.00	1,938.00	30.00	1,530.00	3,468.00			
8.2	ทาสีผนัง	12.4 ตร.ม.	40.00	496.00	38.00	471.20	967.20			
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + ฝ้าไม้ @ 0.60 ม.	18.5 ตร.ม.	323.00	5,975.50	80.00	1,480.00	7,455.50			
9.2	กระดาษย่นสีผสมขมปนเปียกใน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.9 ตร.ม.	72.00	424.80	30.00	177.00	601.80			
9.3	ขี้จุกทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	12.00	12.00		12.00				
9.4	ก๊อบและลอคตาย	1 ชุด	120.00	120.00		120.00				
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	20.00	60.00		492.94				
9.6	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	4 แผ่น	40.00	160.00		160.00				
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลม.พืด	467.29	934.58		934.58				
9.8	ท่อน PVC หนา 4 มม. เส้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	156.54	156.54		156.54				
10.1	หลอดฟลูออโรเซสเซน 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	450.00	900.00	115.00	230.00	1,130.00			
	รวมยอดขงไป		40,803.71	51,981.13		19,416.66	71,397.79			

โรงเรียน

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 412002 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หน่วย
			เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย				
10.2	รวมยอดขงขมว รับแบบผู้เรยพมพมขมมตยคณ	1 ชุด	51,981.13	65.00	65.00	19,416.66	71,397.79	บาท
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่าาง		52,046.13			19,531.66	71,577.79	
							71,577.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,842.53	1,105.52	391.00	234.60	1,340.12	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	794.39	794.39			794.39	
4	แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.215 x 2.435 ม. หนา 3/16 นิ้ว	0.5 แผ่น	2,800.00	1,400.00			1,400.00	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	6.00	36.00		597.60	633.60	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	40.00	76.00	38.00	72.20	148.20	
	รวมเงิน			3,571.91		948.80	4,520.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,520.00	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (15X15 ม.)

สถานพื้ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย				
1.1	ชุดหินลุ่มฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	148.00	59.20	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ.ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	470.28	23.51	99.00	4.95	28.46	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,680.37	89.06	306.00	16.22	105.28	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้ผสมไม่ย่อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,842.53	580.40	391.00	123.17	703.56	
1.5	เหล็กเสริม	6.66 กก.	21.73	144.71	3.40	22.64	167.35	
1.6	เหล็กกลม 9 มม.	9.98 กก.	21.03	209.86	3.40	33.93	243.79	
1.7	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	26.64 กก.	21.18	564.29	3.40	90.58	654.86	
1.8	ลวดผูกเหล็ก No 18	1.2 กก.	30.37	36.44	-	-	36.44	
1.9	ทองเหลืองขาสูงกึ่งซี่+ข้อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	635.51	1,906.53	-	-	1,906.53	
1.11	ลวดขายเหล็กเส้นขนาด 3 มม. ขนาดของ 38 มม. มีขลุ่ยติดด้านบนระยะ dia. 1 1/2 นิ้ว	5.25 ตร.ม.	72.00	378.00	-	-	378.00	
1.12	คอนกรีตและตะกั่ว	2 ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
1.13	ขามปูนเสริมธรรมดา	3 ตร.ม.	80.00	240.00	82.00	246.00	486.00	
1.14	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	38.00	114.00	30.00	90.00	204.00	
1.15	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	40.00	80.00	38.00	76.00	156.00	
1.16	ไม้แบบ + คร่าว	0.684 ตร.ม.	467.29	319.63	-	-	319.63	
<b>รวมเงิน (1) ข้อยกไป</b>				<b>5,386.43</b>	<b>1,359.59</b>	<b>6,746.02</b>		

ประมาณราคาก่อสร้าง (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดดะสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

แบบเลขที่ 921001 รายการเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ค่าแรง		รวมเงิน	รวมเงิน (1) ข้อความ	รวมเงิน (2) ข้อความ
			ค่าวัสดุ	ค่าแรง			ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน			
1.15	ค่าแรง	1.14 ตร.ม.	-	133.00	-	1,359.59	151.62	1,511.00	6,746.02	151.62	1,522.32
1.16	ตะปู	0.2 กก.	32.92	-	6.58	5,386.43	-	1,511.00	6,904.00	6.58	1,522.32
2.1	ชุดหินถมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	148.00	-	29.60	29.60	29.60	29.60	29.60	29.60
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	470.28	11.76	99.00	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,680.37	50.41	306.00	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18	9.18
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้ผสมปูนซีเมนต์ 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,842.53	257.95	391.00	54.74	54.74	54.74	54.74	54.74	54.74
2.5	เหล็กเสริม	4.44 กก.	21.73	96.47	3.40	15.10	15.10	15.10	15.10	15.10	15.10
2.6	เหล็กกลม 6 มม.	4.99 กก.	21.03	104.93	3.40	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97	16.97
2.6	เหล็กกลม 9 มม.	20.48 กก.	21.18	433.81	3.40	69.63	69.63	69.63	69.63	69.63	69.63
2.6	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	0.8 กก.	30.37	24.30	-	-	-	-	-	-	-
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	80.00	120.00	82.00	123.00	123.00	123.00	243.00	123.00	243.00
2.8	ทาสีขาวลาติค	1.5 ตร.ม.	38.00	57.00	30.00	365.69	45.00	45.00	102.00	45.00	102.00

หมายเหตุ



รายการเลขที่

921001

แบบเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง  
 รั้ว-ประตู (15X15 ม.)  
 สถานพักก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่  
 ฝ่ายประมาณราคา  
 กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง  
 ประมาณการโดย  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	รวมยอดรวม		17,335.15	6,287.45	23,622.60		
	รวมเงิน 1+2+3		17,335.15	6,287.45	23,622.60		
	คิดเป็นเงินค่างาน				23,622.00		

ประมาณราคาก่อสร้าง ถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ 15.00x15.00x1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถมดิน,ปรับพื้นบริเวณ 15x15x1 เมตร บดทับ 10%	247.5 ม <sup>3</sup>	130.00	32,175.00	50.00	12,375.00	44,550.00	
	รวมเงิน			32,175.00		12,375.00	44,550.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						44,550.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	470.28	1,034.62	99.00	217.80	1,252.42	
	<b>2.งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	33 ตร.ม.	467.29	15,420.57	-	-	15,420.57	
2.2	ค่าแรง	55 ตร.ม.	-	-	133.00	7,315.00	7,315.00	
2.3	ตะปู	11 กก.	32.92	362.12	-	-	362.12	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.42 ลบ.ม.	1,680.37	705.76	306.00	128.52	834.28	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	2.31 ลบ.ม.	1,842.53	4,256.24	391.00	903.21	5,159.45	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.68 ลบ.ม.	2,032.71	7,480.37	391.00	1,438.88	8,919.25	
3.4	น้ำยากันซึม	5 กก.	65.00	325.00	-	-	325.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
	<b>เหล็กเสริม</b>							
4.1	เหล็กกลม 9 มม.	209.62 กก.	21.03	4,407.89	3.40	712.71	5,120.60	
4.2	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	392.96 กก.	21.18	8,323.68	3.40	1,336.06	9,659.74	
4.3	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	67.4 กก.	22.34	1,505.48	3.40	229.16	1,734.64	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	30.37	607.40	-	-	607.40	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			44,429.12		13,909.34	58,338.47	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอต๋อยสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,429.12		13,909.34	58,338.47	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.25 ท่อน	3,620.82	905.21			905.21	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,056.07	2,056.07			2,056.07	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,448.60	2,897.20			2,897.20	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	307.95	61.59			61.59	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	98.60	295.80			295.80	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	216.92	1,518.44			1,518.44	
5.9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.22	1,528.88			1,528.88	
5.10	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.39	2,836.78			2,836.78	
5.11	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	23.36	23.36			23.36	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.15	704.70			704.70	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	9.28	9.28			9.28	
	รวมยอดยกไป			57,608.43		13,909.34	71,517.77	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			57,608.43		13,909.34	71,517.77	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
5.15	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 อัน	320.00	640.00			640.00	
5.16	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	4 อัน	190.00	760.00		11,711.49	12,471.49	
5.17	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	1 อัน	130.00	130.00			130.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,120.00	1,120.00			1,120.00	
5.20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,130.00	6,130.00			6,130.00	
5.21	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	3,780.00	7,560.00			7,560.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	7,140.00	7,140.00			7,140.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	230.00	230.00			230.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	308.00	308.00			308.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	424.00	424.00			424.00	
5.26	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	300.00	300.00			300.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 ตัว	30.00	60.00			60.00	
	รวมยอดยกไป			83,265.43		25,620.83	108,886.26	





ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	รวม	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าวัสดุ	ค่าแรง					
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม.	2 ทอน	1,430.00	2,860.00	1,430.00	2,860.00	122,620.76	2,860.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 ม. x 6 ม.	3 เส้น	330.00	990.00	330.00	990.00	990.00	990.00	
9.3	แผ่นฉนวนใยหินขนาด 4.5 ม. x ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	4,200.00	10,500.00	4,200.00	14,929.75	4,429.75	14,929.75	
9.4	ฉนวนใยหินขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 ม.	3 เส้น	533.00	1,599.00	533.00	1,599.00	1,599.00	1,599.00	
9.5	ฉนวนใยหินขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 ม.	3 เส้น	550.00	1,650.00	550.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	
9.6	หม้อดินเผา ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กลอง	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	
10.1	10. เสาเข็ม เสาเข็มคอนกรีต 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77	12 ต้น	810.00	9,720.00	810.00	190.00	2,280.00	12,000.00	
รวมยอดยกไป			92,830.93	29,789.83	120,269.93	36,499.58	156,769.51		

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

หมวดหมู่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	รวม	รวมยอดยกมา	รวมเงินค้างงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
หมวดหมู่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง	รวม	รวมยอดยกมา	รวมเงินค้างงาน
				120,269.93	36,499.58	120,269.93	156,769.51	156,769.00
					36,499.58	36,499.58	156,769.51	156,769.51

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตั้งไว้ขนาด 20 ม.<sup>2</sup> (เอกซิม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดดะสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 2111020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย			
1.1	1. จำนวนคน ชุดหมวกฐานราก/ถมดิน	42 คน.ม.	-	-	148.00	6,216.00	6,216.00	
1.2	2. งานแบบหล่อ ทรายหนา.ทรายหนา.รองพื้น	1.4 คน.ม.	470.28	658.39	99.00	138.60	796.99	
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	54.6 ตร.ม.	467.29	25,514.03	-	-	25,514.03	
2.2	ค่าแรง	91 คน.ม.	-	-	133.00	12,103.00	12,103.00	
2.3	ตะปู	15 คน.	32.92	493.80	-	-	493.80	
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 คน.ม.	1,680.37	3,360.74	306.00	612.00	3,972.74	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 320 กก/คน.ม.)	1.5 คน.ม.	1,842.53	2,763.80	391.00	586.50	3,350.30	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 400 กก/คน.ม.)	10 คน.ม.	2,032.71	20,327.10	391.00	3,910.00	24,237.10	
3.4	4. งานเหล็ก นํายากเหล็ก	14 คน.	70.00	980.00	-	-	980.00	
4.1	เหล็กเสริม เหล็กกลม 9 มม.	404 คน.	21.03	8,495.31	3.40	1,373.60	9,868.91	
4.2	เหล็กช่อช่อ 12 มม.	782 คน.	21.18	16,564.32	3.40	2,658.80	19,223.12	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 คน.	30.37	971.84	-	-	971.84	
รวมยอดยกไป				80,129.34		27,598.50	107,727.84	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 2111020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			80,129.34		27,598.50	107,727.84	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.25 ท่อน	1,448.60	362.15			362.15	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.4 ท่อน	794.39	317.76			317.76	
5.3	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	216.92	433.84			433.84	
5.4	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5.5	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	526.64	526.64			526.64	
5.6	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	303.05	303.05			303.05	
5.7	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	2 อัน	190.00	380.00			380.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	3 อัน	130.00	390.00			390.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	20.00	20.00		1,843.93	1,863.93	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	61.19	61.19			61.19	
5.11	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	160.00	160.00			160.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	440.00	880.00			880.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			84,875.78		29,442.43	114,318.22	

ประมาณราคาอาคารก่อสร้าง กว้าง 15 เมตร x ลึก 20 ม. (ตอกเข็ม)

สถาปนิกก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดดะเขตจังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 2111020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมยอดยกไป			
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
5.14	ถมดินฝัง dia 4"	2 จุด	380.00	760.00	}	}	92,423.78			
5.15	ถมดินฝัง dia 3"	1 จุด	230.00	230.00						
5.16	ถมดินฝัง dia 2"	2 จุด	121.00	242.00						
5.17	ประทุนฝัง dia 2"	1 ต่	20.00	20.00						
5.18	ประทุนฝัง dia 3"	2 ต่	20.00	40.00						
5.19	ประทุนฝัง dia 4"	12 ต่	4.00	48.00						
5.20	ถมดินฝัง	5 ไร่	12.00	60.00						
6.1	งานปรับเตรียมพร้อมดิน	16 ตร.ม.	80.00	1,280.00				82.00	1,312.00	32,686.93
7.1	งานฐาน	16 ตร.ม.	38.00	608.00				30.00	480.00	1,088.00
7.2	งานผนัง	1.5 ตร.ม.	40.00	60.00				35.00	52.50	112.50
7.3	งานฝ้าเพดาน	35 ตร.ม.	120.00	4,200.00	40.00	1,400.00	5,600.00			
	รวมยอดยกไป						125,110.72			
	รวมยอดยกมา			84,875.78	29,442.43		114,318.22			
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	รวมยอดยกไป		
หมายเหตุ										

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใขนาด 20 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 2111020 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			92,423.78		32,686.93	125,110.72	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	}	1,533.00	3,900.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	670.00	670.00			670.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00			1,743.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	25.00	50.00			50.00	
8.5	กฏญแจล๊อคสายยู	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	<b>9. เสာเข็ม</b>							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร.ยาว 6 ม. พท.หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป	16 ต้น	810.00	12,960.00	190.00	3,040.00	16,000.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			110,493.78		37,259.93	147,753.72	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งบค่าใช้จ่าย 20 ม. (ต่อลิตร)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอค้อสูง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

แบบเลขที่ 2111020 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ปริมาณ		
	รวมเงิน							147,753.72	
	รวมยอดยกมา			110,493.78		37,259.93		147,753.72	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง			110,493.78		37,259.93		147,753.00	



โครงการเลขที่

3111015

แบบเลขที่

13 ต.ค. 58

เมื่อวันที่

คณะกรรมการกำหนดราคาต่าง

กองช่างเทศบาลตำบลแม่ปิง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ปิงหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ปิง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

ฝ่ายประมาณราคา

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง		จำนวน	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1.1	1. งานดิน ขุดดินกลุ่มฐานราก/ถมดิน	20 ลบ.ม.	-	-	148.00	2,960.00	247.50	1,423.20	-	45,327.13	6,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.5 ลบ.ม.	470.28	1,175.70	99.00	247.50	1,423.20	-	45,327.13	6,000.00		
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ + คร่าว	97 ตร.ม.	467.29	45,327.13	-	-	-	-	45,327.13	6,000.00		
2.2	ค่าดิน	40 ลบ.ม.	150.00	6,000.00	133.00	25,802.00	25,802.00	-	25,802.00	6,000.00		
2.3	ค่าแรง	194 ตร.ม.	-	-	133.00	25,802.00	25,802.00	-	25,802.00	6,000.00		
2.4	ตะปูน	42 กก.	32.92	1,382.64	-	-	-	-	1,382.64	1,082.69		
3.1	3. งานคอนกรีต คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,680.37	840.19	485.00	242.50	1,082.69	242.50	1,082.69	32,585.42		
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้ผสมปูนน้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,842.53	25,795.42	485.00	6,790.00	32,585.42	6,790.00	32,585.42	11,329.70		
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ใช้ผสมปูนน้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	2,032.71	9,147.20	485.00	2,182.50	11,329.70	2,182.50	11,329.70	420.00		
3.4	ปูนปอร์ตแลนด์	6 กก.	70.00	420.00	-	-	420.00	-	420.00	1,633.32		
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กกลม 6 มม.	65.00 กก.	21.73	1,412.32	3.40	221.00	1,633.32	221.00	1,633.32	28,471.60		
4.1	เหล็กกลม 9 มม.	1,021.00 กก.	24.49	25,000.20	3.40	3,471.40	28,471.60	3,471.40	28,471.60	11,989.18		
4.2	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	465.00 กก.	22.38	10,408.18	3.40	1,581.00	11,989.18	1,581.00	11,989.18	43,497.90		
	รวมยอดออกไป			126,908.96		43,497.90	170,406.86		170,406.86			

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 3111015 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			126,908.96		43,497.90	170,406.86	
4.3	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	1,022.00 กก.	22.34	22,831.48	3.40	3,474.80	26,306.28	
4.4	เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	788.00 กก.	22.34	17,603.92	3.40	2,679.20	20,283.12	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	100 กก.	32.71	3,271.00	-	-	3,271.00	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,056.07	6,168.21			6,168.21	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,448.60	8,691.60			8,691.60	
5.3	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	7 อัน	190.00	1,330.00			1,330.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	19 อัน	130.00	2,470.00			2,470.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	471.54	471.54			471.54	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	980.00	980.00			980.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	760.00	1,520.00			1,520.00	
5.9	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	930.00	930.00		9,623.81	10,553.81	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,270.00	3,270.00			3,270.00	
5.11	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	230.00	690.00			690.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	308.00	308.00			308.00	
5.13	ประเก็นยาง dia 4"	4 ตัว	20.00	80.00			80.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			198,274.71		59,275.71	257,550.42	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถ้ำสูงขนาด 15 ม. (ตอกเข็ม) งานพิมพ์ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลแม่โป่ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

แบบเลขที่ 3111015 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย				
5.14	ประติมากรรม dia 3"	13 ตัว	4.00	260.00	20.00	260.00	257,550.42	
5.15	บุตตีคนหน้างาน	68 ตัว	4.00	272.00	4.00	272.00	272.00	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	138.00	3,312.00	138.00	3,312.00	3,312.00	
5.17	บุตตีกรวยท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	4.00	288.00	4.00	288.00	288.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	12.00	288.00	288.00	
6.1	6. งานสุขาภิบาล งานปูพื้นระบบระบาย	160 ตร.ม.	80.00	12,800.00	80.00	13,120.00	25,920.00	
7.1	7. งานทาสี ทาสีผนังภายใน	160 ตร.ม.	38.00	6,080.00	38.00	4,800.00	10,880.00	
7.2	ทาสีภายนอก	27 ตร.ม.	40.00	1,080.00	38.00	1,026.00	2,106.00	
7.3	ทาสีผนังภายนอก	31 ตร.ม.	120.00	3,720.00	40.00	1,240.00	4,960.00	
	รวมยอดคงเหลือ		226,374.71		79,461.71		305,836.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 3111015 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	<b>รวมยอดยกมา</b>			226,374.71		79,461.71	305,836.42		
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	17,500.00	17,500.00	3,500.00	3,500.00	21,000.00		
8.2	ลูกกรงและราวลูกกรงชานพัก พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00		
8.3	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00		
8.4	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00		
8.5	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,400.00	2,400.00	}		2,400.00		
8.6	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			972.00	1,392.00	
8.7	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00				420.00	
8.8	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	630.00	630.00	189.00	189.00	819.00		
	<b>9. เสาเข็ม</b>								
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	5,125.00	41,000.00	1,430.00	11,440.00	52,440.00		
	<b>รวมยอดยกไป</b>			307,744.71		101,262.71	409,007.42		





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 911004 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.2 ท่อน	4,310.00	862.00	1,440.00	288.00	1,150.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,056.07	6,168.21	930.00	2,790.00	8,958.21	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,448.60	2,897.20	660.00	1,320.00	4,217.20	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	794.39	397.20	390.00	195.00	592.20	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	20,245.00	20,245.00	480.00	480.00	20,725.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,780.00	3,780.00	480.00	480.00	4,260.00	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1 ตัว	75.00	75.00			75.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	538.79	431.03			431.03	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	292.00	292.00			292.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	159.00	159.00			159.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,485.00	1,485.00			1,485.00	
12	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4"	14 ตัว	150.00	2,100.00			2,100.00	
13	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	8 ตัว	130.00	1,040.00			1,040.00	
14	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 อัน	45.00	450.00		3,487.89	3,937.89	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>40,381.64</b>		<b>9,040.89</b>	<b>49,422.53</b>	





ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 911007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	1,143.00	194.31	}	549.77	194.31	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17 ท่อน	1,448.60	246.26			246.26	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	115.00	115.00			115.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	43.00	86.00			86.00	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3 ตัว	30.00	90.00			90.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2 ตัว	88.00	176.00			725.77	
7	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	1 ตัว	130.00	130.00			130.00	
8	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 3"	1 ตัว	95.00	95.00			95.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	380.00	380.00			380.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	300.00	300.00			300.00	
11	น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	4 ตัว	2.00	8.00			8.00	
12	เทปพันเกลียว	1 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
13	ทำเกลียว	9 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
14	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,842.53	580.40	391.00	123.17	703.56	
15	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11 กก.	21.03	231.31	3.40	37.40	268.71	
16	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60	20.00	1,200.00			1,200.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>3,844.28</b>		<b>800.34</b>	<b>4,644.61</b>	

แบบเลขที่ 911007 รายการเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง การระดมทุนเพื่อพัฒนาโครงการ  
 สถานก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ปลัดฝ่ายและ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	รวมยอดรวม	รวมเงิน	คิดเป็นเงินจำนวน
			ค่าวัสดุ	ค่าแรง					
			เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย		3,844.28	800.34	4,644.61	
			เป็นเงิน	รวมเงิน		3,844.28	800.34	4,644.61	
						3,844.28		4,644.61	4,644.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,448.60	1,448.60	}	7,193.06	1,448.60	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,164.00	1,164.00			1,164.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	297.20	594.40			594.40	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.27	46.27			46.27	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.36	93.44			93.44	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	56.07	112.14			112.14	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	760.00	2,280.00			2,280.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7 ตัว	130.00	910.00			8,103.06	
12	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	17.00	34.00			34.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	400.00	800.00			800.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	150.00	300.00			300.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>11,689.85</b>		<b>7,193.06</b>	<b>18,882.91</b>	







ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	2 เครื่อง	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเงิน (1)			30,000.00		0.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			30,000.00		0.00	30,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโซ่ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW)	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			18,000.00		4,000.00	22,000.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			48,000.00		4,000.00	52,000.00	

ประมาณราคาโครงการ ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน  
 สถานที่ยกก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกอย จังหวัดเชียงใหม่  
 แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลแม่โป่ง  
 คณะกรรมการบริหารโครงการเทศบาล

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	ค่าแรง		รวมเงิน	รวมเงิน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน			ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน			
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		7,300.00	7,300.00				7,300.00		
4	เครื่องวัดค่าระดับคลอรีนแบบหลอด	1 ชุด		2,500.00	2,500.00				2,500.00		
รวมเงิน (1-4)				14,300.00	14,300.00				14,300.00		
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง		-	-		3,575.00		3,575.00		
รวมเงิน (5)				0.00	0.00				0.00		
รวมเงินทั้งสิ้น (1+2+3+4+5)				14,300.00	14,300.00				17,875.00		



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมลือคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,300.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,200.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			9,100.00		0.00	9,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			9,100.00		0.00	9,100.00	
	รวมเงิน คิดเป็นเงิน			9,100.00		0.00	9,100.00	
							9,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมเงิน			2,700.00		0.00	2,700.00	
	คิดเป็นเงิน						2,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอต๋อยสะเท็ด จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมเงิน			2,700.00		0.00	2,700.00	
	คิดเป็นเงิน						2,700.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความแข็งแรงในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอค้อชัยบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	รวมเงิน	รวมเงินค่าจ้าง
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	ทดสอบดินวิธี Borings Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 การประมาณราคางาน  
 สถานพื้นที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่  
 ฝ่ายประมาณราคา  
 กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง  
 ประสานงานก่อสร้าง  
 13 ต.ค. 58

ประเภท	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาต่อหน่วย		รวมเงิน	รวมเงิน	ค่าแรง	ค่าวัสดุและค่าแรงอื่น
		จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	รวมเงิน				
1	ขยายเขตแปลงค่า	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
	[ ] ปลูกศร. ยาว 8 ม. (8.9 ม.) จำนวน 1 ต้น ระยะทาง 10.ม.	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
	[ ] วัสดุ ยาว 10.....ม.	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
2	ขยายเขตแปลง (ภายใน-ภายใน)	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
	[ ] ปลูกศร. ยาว 12.14 ม. (12.14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม.	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
	[ ] วัสดุ ยาว 15.....ม.	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
3	ติดตั้งหม้อแปลง 1 พ.ต.ขนาด 3 KVA.	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 พ.ต.ขนาด 3 KVA.	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
	[ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 พ.ต.ขนาด 3 KVA.	-	รายการ	-	-	-	-	-	-
รวมเงิน	รวมเงิน	-	รวมเงิน	-	-	-	-	-	-
	รวมเงิน	-	รวมเงิน	-	-	-	-	-	-
	รวมเงิน	-	รวมเงิน	-	-	-	-	-	-

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประมาณราคา บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอค้อสูง จังหวัดเชียงใหม่  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง  
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ 13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ			รวมเงิน	คิดเป็นเงินค่างาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	2 คน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00
2	สายไฟฟ้า ออ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม. สายไฟฟ้า ออ. ยาวไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00
4	อุปกรณ์โยนยัดสายไฟฟ้า	2 รายการ	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00
5	สวิทช์กักลดยึดในถัง	2 ชุด	1,200.00	2,400.00	200.00	400.00	2,800.00
6	สายไฟฟ้า (ความคุ้มครองผู้กักลดย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00
				14,000.00		1,800.00	15,800.00
							15,800.00

รวมเงินค่าและ  
หมายเหตุ





1. รายงานราคาก่อสร้าง ไปสร้างปอตลาด  
 สถานก่อสร้าง ปานแม่โป่งหนวด หมู่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่  
 ฝ่ายประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลแม่โป่ง  
 ปลัดเทศบาลตำบล  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 13 ต.ค. 58  
 13 ต.ค. 58  
 นายประสิทธิ์  
 นายประสิทธิ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ค่าวัสดุ	ค่าแรง						
1	งานไปสร้างปอตลาด	1 ชุด	-	-	6,822.43	6,822.43	6,822.43	6,822.43	6,822.43	
						0.00			6,822.43	
									6,822.43	

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประเภท งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลแม่โป่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำที่ 1 สงขลา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211007,2111020,3111015,412002, 911001,911004,911006,911007, 921001, 991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ .....

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน


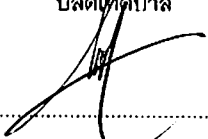

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	145,790	1.2726	185,532.35	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	713,529	1.2726	908,037.01	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค	111,966	1.3365	149,642.56	
4	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา	457,075	1.07	489,070.28	
	.....เงินไข.....				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,732,282.20	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,732,200.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน				

- หมายเหตุ :
- คิดตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
  - ราคาน้ำมันโซล่าที่ปั๊ม PTT อำเภอเมือง ราคา 24.49 บาท/ลิตร
  - คิดราคาค่าขนส่งที่น้ำมันราคา 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร
  - ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาพาณิชย์เชียงใหม่ (ไม่รวมค่าขนส่ง)
  - ราคา หิน ใช้ราคา ณ.แหล่งผลิต โรงไม่หินหยุ่นศิลา (ไม่รวมค่าขนส่ง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
 ..... ประธานกรรมการ (นายวิสูตร ทิพนี) ปลัดเทศบาล	
 ..... กรรมการฯ (นายสมโชค จันทร์โชติ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
 ..... กรรมการฯ (นายอนันต์ อ่อนสนธิส) นิติกร	

ราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภออดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

1211007,2111020,3111015,412002, 911001,911004,911006,911007, 921001,  
991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ .....

รายการเลขที่


หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

13 ตุลาคม 2558

รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 1,732,200 บาท

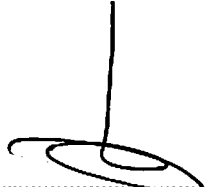
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	รวม Factor F
1	ประเภทงานอาคาร		1.2726
	1.1 โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	71,577	91,088.89
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911004	5,032	6,403.72
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,520	5,752.15
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	6,167	7,848.12
	1.5 ประตูรั้ว (เฉพาะประตู) แบบเลขที่ 921001	13,944	17,745.13
	1.6 ดมดิน,ปรับพื้นบริเวณ 15.00x15.00x1.00 เมตร	44,550	56,694.33
	รวมเงิน (1)	145,790	185,532.35
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	156,769	199,504.23
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	147,753	188,030.47
	2.3 หอดังสูง ขนาดจ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	409,007	520,502.31
	รวมเงิน (2)	713,529	908,037.01
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		1.3365
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ .... , 911001	20,347	27,193.77
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	55,406	74,050.12
	3.3 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	4,644	6,206.71
	3.4 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	31,569	42,191.97
	รวมเงิน (3)	111,966	149,642.56
	รวมเงิน (1+2+3)	971,285	1,243,211.92
	ยอดยกไป	971,285	1,243,211.92

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ

(นายวิสูตร ทิพนี)  
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นายสมโชค จันทร์โชติ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ

(นายอนันต์ อ่อนสนิส)  
นิติกร

## ราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่โป่งหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

1211007, 2111020, 3111015, 412002, 911001, 911004, 911006, 911007, 921001,

รายการเลขที่

991001 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และ .....

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

13 ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	รวม Factor F
	ขอลยกมา	971,285.00	1,243,211.92
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา		1.07
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	43,500.00	46,545.00
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	52,000.00	55,640.00
	5.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	17,875.00	19,126.25
	5.4 เครื่องมือประจำการประปา	9,100.00	9,737.00
	5.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	2,700.00	2,889.00
	5.6 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,700.00	2,889.00
	5.7 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500.00	14,445.00
	5.8 รั้วลวดหนาม แบบเลขที่ 921001	9,678.60	10,356.10
	5.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	15,800.00	16,906.00
	5.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	6,621.00	7,084.47
	5.11 ท่อจ่ายน้ำพร้อมอุปกรณ์	276,778.00	296,152.46
	5.12 งานเป่าล้างบ่อบาดาล	6,822.43	7,300.00
	รวมเงิน (5)	457,075.03	489,070.28
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,428,360.03	1,732,282.20
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน		1,732,200.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายวิสูตร ทิพนี)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสมโรจน์ จันทโชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายอนันต์ อ่อนเ

นิติกร