

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล หมู่ที่ 11 ตำบลป่าซาง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000.- บาท
3. ลักษณะ โครงการก่อสร้างถังกรองน้ำบาดาล หมู่ที่ 11 รายละเอียดตามปริมาณงาน และ แบบแปลนที่ อบต.กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558 เป็นเงิน 299,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.4) (เอกสารแนบ)
  - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.5) (เอกสารแนบ)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายอาคม กั้นทะสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธานกรรมการ
  2. นายณัฐธัญ อาทะจา ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นกรรมการ
  3. พจ.ชาติบัณฑิต จำปาเจียม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าขาว  
 เนื้อที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา  
 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าขาว  
 เนื้อที่ก่อสร้าง 11 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา ค.ป่าขาว อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย  
 งบลงทุนแบบประเภทรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมชลประทาน  
 เลขที่ 1211010  
 มาตรฐานแบบ ปบ. 4 จำนวน 3 แผ่น  
 มาตรฐานวิธีวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	232,750	1.2726	296,197	
2	ป่าดโครงการ	3,000	1.0000	3,000	
3	ประเภทงานสุกัณฑ์และอื่นๆ เดือนใจ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	235,750		299,197	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			299,000	
ตัวอักษร	(เงินสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ขนาดราคาโดย..... (นาย.....)      ตรวจ..... (นาย.....)  
 ฝนธอน..... (นางนิรมล พงษ์)      อนุมัติ..... (นายสมควร นัยสัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ประธานกรรมการ  
 (นายชวตม์ กิตตะสุข)  
 ผู้อำนวยการของช่าง..... กรรมการ  
 (นายณัฐธัญ อหะจา)  
 หัวหน้าสำนักงาน..... กรรมการ  
 (นางปวีณา จำปาชัย)  
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ปริมาณราคาต่อตารางเมตร ระบบกรงของน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>2</sup>/ชม.  
 สถานที่ตั้งสวน หมู่ที่ 11 บ้านห้วยขี้เหล็กกลาง ต.ป่าขาว อ.เวียงเชียงรุ้ง จ. เชียงใหม่ เลขที่ 1211010  
 ชื่อผู้ประกอบการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าขาว  
 ปริมาณทางโคธ นายบัณฑิต อินท๊ะจักษ์ เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานวางกรงดิน	16 ตร.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายละเอียด	3 ตร.ม.	280.38	841.14	91.00	273.00	1,314.14	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70% พรีมไม้มัด	86 ตร.ม.	531.00	45,666.00	133.00	11,438.00	57,104.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	0.00	0.00	-	-	0.00	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ตร.ม.	1,238.00	1,857.00	398.00	597.00	2,454.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.)	5 ตร.ม.	1,464.00	7,320.00	498.00	2,490.00	9,810.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.)	4 ตร.ม.	1,607.00	6,428.00	498.00	1,992.00	8,420.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นขนาด dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	18.54	2,113.56	3.40	387.60	2,501.16	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	20.10	10,251.00	3.40	1,734.00	11,985.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.6 กก./เส้น)	440 กก.	20.47	9,006.60	3.40	1,496.00	10,502.60	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	31.31	1,001.92	-	-	1,001.92	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กขนาด 3 นิ้ว dia 8"	0.3 ท่อน	4,310.00	1,293.00	-	-	1,293.00	
5.2	ท่อเหล็กขนาด 2 นิ้ว dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00	-	-	2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กขนาด 1 1/2 นิ้ว dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	-	-	1,832.00	
5.4	ท่อเหล็กขนาด 1 นิ้ว dia 2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00	-	-	59.00	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเป็นยาง dia 1"	3 ท่อน	65.42	196.26	-	-	196.26	
5.6	ข้องอเหล็กขนาด 3 นิ้ว dia 8"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 8"	2 ตัว	510.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
5.8	ประตูน้ำเหล็กหล่อขนาดหน้างาน dia 8" แบบทวนกาล	1 ชุด	12,200.00	12,200.00	-	-	12,200.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00	-	-	2,410.00	
5.10	ประตูน้ำเหล็กหล่อขนาด dia 4"	2 ตัว	7,630.00	15,260.00	-	-	15,260.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
5.12	ซี-โบลท์ ชั้น 10 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00	-	6,300.00	6,300.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กขนาด 3 นิ้ว dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00	-	-	190.00	
รวมยอดคงไป				126,725.68		28,307.60	155,033.28	

	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เดือนก่อน	%
ทั้งหมด 140 คน	คน	1,607.48	1,607.48	
		1,654.21	1,654.21	

แบบ ปฎิ 4 หน้าที่ 2/3

ราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม.  
 หมู่ที่ 11 บ้านหัวขี้เหล็กกลาง ต.ป่าราง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย แบบเลขที่ 1211010  
 งบประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าราง  
 งบประมาณการโยธา นายชวนพิศ อินต๊ะจักร เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			126,725.68		28,307.60	155,033.28	
5.14	ซีเมนต์เม็ดหยาบ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัน	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.15	ซีเมนต์เม็ดหยาบสีกระดี่ 90 ม-ม dia 4"	4 ตัน	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.16	ซีเมนต์เม็ดหยาบสีกระดี่ 90 ม-ม dia 3"	7 ตัน	178.00	1,246.00			1,246.00	
5.17	ซีเมนต์ผงเม็ดหยาบสีกระดี่ dia 1 1/2"	18 ตัน	31.00	558.00			558.00	
5.18	ซีเมนต์เม็ดหยาบสีกระดี่ dia 1 1/2"	18 ตัน	9.00	162.00			162.00	
5.19	ผ้ากรอง PVC ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัน	10.00	180.00			180.00	
5.20	ซีเมนต์ผงเม็ดหยาบสีกระดี่ dia 1/2"	1 ตัน	8.00	8.00			8.00	
5.21	สามทางเหล็กถาสนสีกระดี่ dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กถาสนสีกระดี่ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00			40.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	28.00	224.00			224.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.26	น็อตยึดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00			400.00	
5.27	น็อตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	20.00	1,440.00			1,440.00	
6.1	<b>6. งานฉนวนหุ้ม</b> งานปูฉนวนเบรกรรมราคา	25 ตร.ม.	66.00	1,650.00	82.00	2,060.00	3,700.00	
7.1	<b>7. งานอื่น ๆ</b> บันไดพ่องเหล็กถาสนสีกระดี่	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กวาดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ตบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองหยาบ	2.2 ตบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
8.1	<b>8. งานทาสี</b> ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	37.00	925.00	30.00	750.00	1,675.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	38.00	380.00	38.00	380.00	760.00	
8.3	ทาสีแม่เหล็ก	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
9.1	<b>9. แลกรับรถบรรทุก</b> เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. ขึ้นที่โอบคัน	2 ชิ้น	3,030.00	6,060.00			6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 ม. x 6 ม.	5 เส้น	343.00	1,715.00			1,715.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			186,027.68		34,277.60	199,235.28	

ราคา : บาท

แบบ ปจ.4 หน้าที่ 3/3

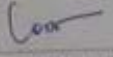
วัตถุประสงค์การใช้งาน ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม<sup>3</sup>/ชม.  
 ผู้ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านน้ำทิพย์เหล็กกลาง ต.ป่าซาง อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงรายแบบเลขที่ 1211010  
 ผู้ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าซาง  
 ประมาณการโดย นายบัณฑิต อินธิจักร เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หน่วยเงิน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			164,862.42		34,277.60	199,140.02	
9.3	แผ่นลูกรังโยมหนา 4.5 ซม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00	}	6,200.00	21,800.00	
9.4	ลูกรังโยมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	710.00	3,550.00				3,550.00
9.5	ลูกรังโยมจากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00				7,950.00
9.6	หม้อสิ่วเหล็ก ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 ก่อ	310.00	310.00				310.00
	รวมเงิน			192,272.42		40,477.60	232,750.02	
	คิดเป็นเงินทำงาน						232,750.00	

ประมาณราคาโดย  ..... ๒๖๖ .....  .....

(นายบัณฑิต อินธิจักร) (นายชวณภ ภัทรสุต)  
 .....  .....  
 (นางนิรมล ทวีชัย) (นายชวณภ ภัทรสุต)

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

 ประธานกรรมการ  
 (นายชวณภ ภัทรสุต)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 กรรมการ  
 (นายนิรมล ทวีชัย) (นายชวณภ ภัทรสุต)  
 หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์  
 กรรมการ  
 (นายนิรมล ทวีชัย) (นายชวณภ ภัทรสุต)  
 เจ้าพนักงานปศุสัตว์และบรรณาธิการรายวัน