

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นแหนหลวง หมู่ที่ 1 ต.ท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	16 ลบ.ม.	-	-	17.22	275.52	275.52	ดินที่เหลือ
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	470.28	1,410.84	91.00	273.00	1,683.84	จากการถมคัน
	2. งานแบบหล่อ							ให้ผู้รับจ้างปรับ เกลี่ยในบริเวณ
2.1	งานไม้แบบ	86 ตร.ม.			133.00	11,438.00	11,438.00	ประปา
2.2	ไม้แบบ	68.80 ตร.ม.	467.29	32,149.55			32,149.55	
2.3	ไม้เคร่า	20.64 ตร.ม.	467.29	9,644.87			9,644.87	
2.4	ตะปู	17.20 กก.	32.71	562.61			562.61	กรณีใช้คอน- กรีตผสมเสร็จ
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,680.37	2,520.56	398.00	597.00	3,117.56	180 ksc.
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,775.70	8,878.50	306.00	1,530.00	10,408.50	240 ksc.
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,765.89	7,063.56	306.00	1,224.00	8,287.56	280 ksc.
3.4	น้ำยากันซึม	6 กก.	30.00	180.00	-	-	180.00	cube
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	21.03	2,397.20	3.40	387.71	2,784.91	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	21.18	10,802.99	3.40	1,734.51	12,537.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นแห่นหลวง หมู่ที่ 1 ต.ท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกไป			75,610.67		17,459.74	93,070.42	
	รวมยอดยกมา			75,610.67		17,459.74	93,070.42	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	20.84	9,169.60	3.40	1,496.44	10,666.04	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	14 กก.	30.37	425.18	-	-	425.18	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.3 ท่อน	4,050.00	1,215.00	2,310.00	693.00	1,908.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,056.07	2,056.07	1,440.00	1,440.00	3,496.07	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,448.60	1,448.60	1,020.00	1,020.00	2,468.60	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	307.95	61.59	150.00	30.00	91.59	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	3 ท่อน	60.75	182.25	80.00	240.00	422.25	
5.6	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	785.00	1,570.00	235.50	471.00	2,041.00	
5.7	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	285.00	570.00	85.50	171.00	741.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	2,490.00	2,490.00	720.00	720.00	3,210.00	
5.9	สี่ทางเหล็กหล่อหน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,649.00	1,649.00	494.70	494.70	2,143.70	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน-บนดิน ธรรมดา dia 4"	2 ชุด	2,436.00	4,872.00	480.00	960.00	5,832.00	
5.11	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	235.00	1,410.00	70.50	423.00	1,833.00	
	รวมยอดยกไป			102,729.96		25,618.88	128,348.85	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นแหนหลวง หมู่ที่ 1 ต.ท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			102,729.96		25,618.88	128,348.85	
5.12	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	239.00	239.00	71.70	71.70	310.70	
5.14	ข้อต่อเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
5.15	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	461.00	1,844.00	138.30	553.20	2,397.20	
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	262.00	1,834.00	78.60	550.20	2,384.20	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	47.00	846.00	14.10	253.80	1,099.80	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	11.21	201.87	3.36	60.56	262.43	
5.19	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	13.08	235.51	3.93	70.65	306.17	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	11.00	11.00	3.30	3.30	14.30	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	23.36	23.36	7.01	7.01	30.37	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกผีเสื้อ dia 3"	1 ชุด	1,830.00	1,830.00	360.00	360.00	2,190.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	15.00	30.00	4.50	9.00	39.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	20.00	160.00	6.00	48.00	208.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	35.00	70.00	10.50	21.00	91.00	
	รวมยอดยกไป			110,934.71		27,891.31	138,826.01	
	รวมยอดยกมา			110,934.71		27,891.31	138,826.01	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นแหนหลวง หมู่ที่ 1 ต.ท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.26	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	25.00	400.00	-	-	400.00	
5.27	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	15.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	64.00	1,600.00	82.00	2,050.00	3,650.00	
	7. งานอื่น ๆ							
7.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	350.00	350.00	2,450.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	457.94	457.94	-	-	457.94	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	7,476.64	7,476.64	400.00	400.00	7,876.64	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	3,271.03	7,196.26	400.00	880.00	8,076.26	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	30.00	300.00	35.00	350.00	650.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	110.00	3,190.00	40.00	1,160.00	4,350.00	
	รวมยอดยกไป			135,610.55		33,831.31	169,441.86	
	รวมยอดยกมา			135,610.55		33,831.31	169,441.86	
	9. แอร์เรเตอร์							

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นแห่นหลวง หมู่ที่ 1 ต.ท่าวังพร้าว อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่

ฝ่ายประมาณราคา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ เมื่อวันที่ ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,520.00	5,040.00	756.00	1,512.00	6,552.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	406.00	2,030.00	121.80	609.00	2,639.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	780.00	1,950.00	234.00	585.00	2,535.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	5 เส้น	700.00	3,500.00	210.00	1,050.00	4,550.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	5 เส้น	1,460.00	7,300.00	438.00	2,190.00	9,490.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	235.00	235.00	70.50	70.50	305.50	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คกร. ยาวไม่น้อยกว่า 6.00 ม. แต่ละต้นรับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 6 ตัน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 77 ซม. (ค่าตอกเข็ม เหนารวมอยู่ใน งานก่อสร้างหอดังสูง)	9 ต้น	960.00	8,640.00			8,640.00	
	รวมยอดยกไป			164,305.55		39,847.81	204,153.36	
	รวมยอดยกมา			164,305.55		39,847.81	204,153.36	
	รวมเงิน			164,305.55		39,847.81	204,153.36	
	คิดเป็นเงินค่างาน						204,100.00	