

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

หอดังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

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

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

เมื่อวันที่

ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	35 ลบ.ม.	-	-	17.22	602.70	602.70	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	470.28	1,645.98	91.00	318.50	1,964.48	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	งานไม้แบบ	240 ตร.ม.			133.00	31,920.00	31,920.00	
2.2	ไม้แบบ	120.00 ตร.ม.	467.29	56,074.80			56,074.80	
2.3	ไม้คร่ำ	36.00 ตร.ม.	467.29	16,822.44			16,822.44	
2.4	ตะปู	30.00 กก.	32.71	981.30			981.30	กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,680.37	840.19	398.00	199.00	1,039.19	180 ksc.
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,775.70	37,289.70	306.00	6,426.00	43,715.70	240 ksc.
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,765.89	16,775.96	306.00	2,907.00	19,682.96	280 ksc.
3.4	น้ำยากันซึม	14 กก.	30.00	420.00	-	-	420.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	21.73	1,412.38	3.40	221.07	1,633.45	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	21.03	21,911.22	3.40	3,543.84	25,455.06	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	21.18	17,475.43	3.40	2,805.83	20,281.26	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	20.84	9,794.80	3.40	1,598.47	11,393.27	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	23.36	61,214.96	3.40	8,910.62	70,125.58	
	รวมยอดยกไป			242,659.16		59,453.02	302,112.18	

ประมาณราคาก่อสร้าง

หอดังสูงขนาด 30 ม.³ (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	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			242,659.16		59,453.02	302,112.18	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	30.37	4,555.50	-	-	4,555.50	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,056.07	6,168.21	192.00	576.00	6,744.21	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,448.60	8,691.60	150.00	900.00	9,591.60	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	184.00	2,208.00	55.20	662.40	2,870.40	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	20.00	180.00	6.00	54.00	234.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,155.00	2,310.00	346.50	693.00	3,003.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,323.00	1,323.00	396.90	396.90	1,719.90	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	824.00	1,648.00	247.20	494.40	2,142.40	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	147.00	3,822.00	44.10	1,146.60	4,968.60	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	15.00	330.00	4.50	99.00	429.00	
5.10	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	8.00	1,280.00	2.40	384.00	1,664.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	604.00	2,416.00	181.20	724.80	3,140.80	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	866.00	866.00	259.80	259.80	1,125.80	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	1,830.00	1,830.00	360.00	360.00	2,190.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	604.00	604.00	181.20	181.20	785.20	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	375.00	375.00	112.50	112.50	487.50	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00	42.00	1,008.00	4,368.00	
	รวมยอดยกไป			284,626.47		67,505.62	352,132.09	

ประมาณราคาก่อสร้าง

หอดึงสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

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

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

เมื่อวันที่

ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			284,626.47		67,505.62	352,132.09	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	7.00	504.00	2.10	151.20	655.20	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	3.60	86.40	374.40	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00	81.00	243.00	1,053.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00	102.00	102.00	442.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	64.00	11,520.00	82.00	14,760.00	26,280.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	30.00	840.00	35.00	980.00	1,820.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	55 ตร.ม.	110.00	110.00	40.00	2,200.00	2,310.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6100.00	6,100.00	1,900.00	1,900.00	8,000.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ช่อ	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00	21.00	147.00	637.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	457.94	1,373.83	137.38	412.15	1,785.98	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00	195.00	195.00	845.00	
	รวมยอดยกไป			350,752.30		101,012.37	451,764.67	

ประมาณราคาก่อสร้าง		หลังขนาด 30 ม. ³ (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		
9.1	รวมยอดยกมา			350,752.30		101,012.37	451,764.67	
	9. เสาค้ำ							
	เสาค้ำ คสล.หรือ คอนกรีต ยาวไม่น้อยกว่า 6.00 ม. แต่ละต้นรับน้ำหนักปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 30 ตัน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 660 ตร.ซม. เส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 100 ซม. ฝัง Dowel bar 4- DB 16 mm. ยาว 2.5 m. ที่หัวเสา	8 ต้น	2,220.00	17,760.00			17,760.00	
	ค่าแรงตอกเสาค้ำ	74 ต้น			411.42	30,445.08	30,445.08	
	รวมเงิน			368,512.30		131,457.45	499,969.75	
	คิดเป็นเงินค่างาน						499,900.00	