

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บ็อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 3111015

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	148.00	3,700.00	3,700.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	514.02	1,542.06	91.00	273.00	1,815.06	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	98 ตร.ม.	448.60	43,962.80	-	-	43,962.80	
2.2	ค้ำยัน	40 ลบ.ฟ.	614.30	24,572.00	-	-	24,572.00	
2.3	ค่าแรงประกอบแบบ	220 ตร.ม.	-	-	180.00	39,600.00	39,600.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	37.00	1,776.00	-	-	1,776.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,718.23	859.12	306.00	153.00	1,012.12	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,752.34	24,532.76	485.00	6,790.00	31,322.76	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	1,831.78	8,243.01	485.00	2,182.50	10,425.51	
3.4	น้ำยากันซึม	6 กก.	35.00	210.00	-	-	210.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	20.44	1,328.60	4.10	266.50	1,595.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	21.16	21,604.36	4.10	4,186.10	25,790.46	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	19.38	9,011.70	3.30	1,534.50	10,546.20	
	รวมยอดยกไป			137,642.41		58,685.60	196,328.01	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บ่อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 3111015

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			137,642.41		58,685.60	196,328.01	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	19.66	20,092.52	3.30	3,372.60	23,465.12	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	19.68	15,507.84	2.90	2,285.20	17,793.04	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	30.37	2,976.26	-	-	2,976.26	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,293.00	6,879.00			6,879.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6 ท่อน	1,593.02	9,558.12			9,558.12	
5.3	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกสียวใน dia 4"	12 ตัว	220.00	2,640.00			2,640.00	
5.4	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกสียวใน dia 3"	26 ตัว	180.00	4,680.00			4,680.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	180.00	180.00			180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีนเป็ด)	2 ตัว	1,180.00	2,360.00			2,360.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีนเป็ด)	1 ตัว	1,340.00	1,340.00			1,340.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	960.00	3,840.00			3,840.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,130.00	1,130.00		2,000.00	3,130.00	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,850.00	3,850.00			3,850.00	
	รวมยอดยกไป			213,426.15		66,343.40	279,769.55	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บ็อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 3111015

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			213,426.15		66,343.40	279,769.55	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	195.00	585.00			585.00	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	440.00	440.00			440.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	25.00	225.00			225.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	160 ตร.ม.	59.57	9,531.20	82.00	13,120.00	22,651.20	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	26.00	4,160.00	30.00	4,800.00	8,960.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	29.00	783.00	38.00	1,026.00	1,809.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	110.00	3,410.00	40.00	1,240.00	4,650.00	
	รวมยอดยกไป			240,928.35		86,529.40	327,457.75	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้างถนนดอยน้อยพัฒนา(บ่อนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 911004

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว6ม. dia 6"	0.2 ท่อน	3,965.00	793.00	2,400.00	480.00	1,273.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,293.00	6,879.00	1,500.00	4,500.00	11,379.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,593.02	3,186.04	1,050.00	2,100.00	5,286.04	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	841.12	420.56	660.00	330.00	750.56	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	12,800.00	12,800.00	800.00	800.00	13,600.00	
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	4,800.00	4,800.00	800.00	800.00	5,600.00	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกลบวาล์ว) dia 3/4"	1 อัน	65.00	65.00			65.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	571.50	457.20			457.20	
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	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,485.00	1,485.00			1,485.00	
12	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	220.00	3,080.00			3,080.00	
13	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	180.00	1,440.00			1,440.00	
14	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	45.00	450.00		1,000.00	1,450.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกอก) หมู่ 13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 911004

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกไป			36,306.80		10,010.00	46,316.80	
	รวมยอดยกมา			36,306.80		10,010.00	46,316.80	
15	ข้อโค้งเหล็กอบาสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	104.00	208.00			208.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	750.00	1,500.00			1,500.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	960.00	2,880.00			2,880.00	
18	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	47.20	47.20			47.20	
19	ประเก็นยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00			160.00	
21	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	25.00	300.00			300.00	
22	น๊อตยึดหน้าจาน	128 ตัว	20.00	2,560.00			2,560.00	
23	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
24	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	10.00	260.00	260.00	
	รวมเงิน			44,076.00		10,270.00	54,346.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						54,300.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่ 13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,448.60	1,448.60	}		1,448.60	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,168.22	1,168.22			1,168.22	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	340.66	681.32			681.32	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	47.20	47.20			47.20	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.40	89.60			89.60	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	23.36	46.72			46.72	
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	960.00	2,880.00			2,880.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,130.00	3,390.00			3,390.00	
11	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	7 ตัว	180.00	1,260.00			3,200.00	4,460.00
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	20.00	40.00				40.00
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 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	80.00	160.00				160.00
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	2 ตัว	180.00	360.00				360.00
	รวมยอดยกไป			13,568.66		3,200.00	16,768.66	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างถนนดอยน้อยพัฒนา(ป้อมนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 911006

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			13,568.66		3,200.00	16,768.66	
16	ข้ออเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	17.76	195.36			195.36	
17	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	8.00	64.00			64.00	
18	น๊ิปเปิ้ลเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	5.00	20.00			20.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	3,850.00	7,700.00			7,700.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	90.00	180.00			180.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	140.00	560.00			560.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมยอดยกไป			28,464.02		3,600.00	32,064.02	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง กอนดอยน้อยพัฒนา(บึงกอนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 911006 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			28,464.02		3,600.00	32,064.02	
	รวมเงิน			28,464.02		3,600.00	32,064.02	
	คิดเป็นเงินค่างาน						32,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง กนดอยน้อยพัฒนา(ป้อมนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 911007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว6ม. dia 2"	0.17 ท่อน	841.12	142.99	}	250.00	142.99	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว6ม. dia 3"	0.17 ท่อน	1,448.60	246.26			246.26	
3	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	216.92	216.92			216.92	
4	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	80.91	161.82			161.82	
5	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	30.00	90.00			90.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	88.00	176.00			176.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	180.00	180.00			430.00	
8	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 3 ลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	180.00	180.00			180.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	530.00	530.00			530.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	330.00	330.00			330.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2"	4.00 ตัว	15.00	60.00			60.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,752.34	551.99	391.00	123.17	675.15	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	21.16	232.76	4.10	45.10	277.86	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมยอดยกไป			4,330.74		508.27	4,839.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บ่อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 911007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			4,330.74		508.27	4,839.00	
	รวมเงิน			4,330.74		508.27	4,839.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้าพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

ส่วนบริหารจัดการน้ำ

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	1 เครื่อง	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	10 ท่อน	219.00	2,190.00	-	-	2,190.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	1 ม้วน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมเงิน (1)			24,990.00		0.00	24,990.00	
	คิดเป็นเงิน			24,990.00		0.00	24,990.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	1 ตู้	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			12,000.00		3,500.00	15,500.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			36,990.00		3,500.00	40,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง: กอสรักษ์กนดอยน้อยพัฒนา(ป็อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5kW)	2 เครื่อง	17,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมเงิน (1)			35,000.00		0.00	35,000.00	
	คิดเป็นเงิน			35,000.00		0.00	35,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	2 ตู้	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			24,000.00		4,000.00	28,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			24,000.00		4,000.00	28,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						63,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องสูบน้ำดิบแบบขับเมคซิเบิลสำรอง

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย เทศบาลตำบลหนองหาร เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	1 เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	219.00	0.00	-	-	0.00	
3	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	1 ม้วน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	รวมเงิน (1)			26,800.00		0.00	26,800.00	
	คิดเป็นเงิน			26,800.00		0.00	26,800.00	
4	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	-	-	2,500.00	0.00	0.00	
5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	ตู้	-	-	1,000.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน (2+3)			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น (1+2+3)			26,800.00		0.00	26,800.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องสูบน้ำดีสำรอง

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ปอคนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	2 เครื่อง	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมเงิน (1)			28,000.00		0.00	28,000.00	
	คิดเป็นเงิน			28,000.00		0.00	28,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	-	-	1,000.00	0.00	0.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 2 แรงม้า 3 เฟส (1.5 kW)	ตู้	-	-	-	-	0.00	
	รวมเงิน (2+3)			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			0.00		0.00	0.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						28,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ป๊อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน ขนาด 100 ลิตร	1 ถัง	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,500.00	3,500.00			3,500.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	7,300.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมเงิน (1-4)			15,500.00		0.00	15,500.00	
	คิดเป็นเงิน			15,500.00		0.00	15,500.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมเงิน (5)			0.00		500.00	500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			0.00		500.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างานทั้งสิ้น						16,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ป๊อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

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	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 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	ซ็อนหัวกลม 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	2,300.00	-	-	2,300.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตัว	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวมยอดยกไป			8,100.00		0.00	8,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ป๊อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			8,100.00		0.00	8,100.00	
	รวมเงิน			8,100.00		0.00	8,100.00	
	คิดเป็นเงิน						8,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงนอก) หมู่ 13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ _____ รายการฯ เฉพาะแห่ง _____ รายการเลขที่ _____

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบไฟฟ้าภายใน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้าน

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/1

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัด แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

