



กองช่าง


088
755

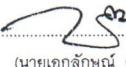
รายการค่าประมาณการก่อสร้าง


ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2562
 เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลหนองหาร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนน้อยพัฒนา(เปือยน้อย) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสามชัย จังหวัดเชียงใหม่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ
 แบบเลขที่ 412002.1211007.2111020.3111015.911001.911004.911006.911007.921001.991001.บ.น.1 ลพ.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 46 แผ่น
 เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

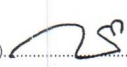
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้างคิดค่า F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ค่า F= 1.3054			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412002	60,200.00	78,585.08	ไม่ตกเข็ม
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,100.00	6,657.54	
1.3	ป้ายการประปา แบบ.เลขที่ 921001	3,500.00	4,568.90	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,200.00	6,788.08	
1.5	ประตูลู่วิ่ง แบบเลขที่ 921001	25,000.00	32,635.00	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= 1.3054			
2.1	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	167,100.00	218,132.34	ตกเข็ม
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	135,800.00	177,273.32	ตกเข็ม
2.3	ท่อถังสูง ขนาดจ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	403,600.00	526,859.44	ตกเข็ม
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= 1.3054			
3.1	ระบบท่อน้ำดิบ	-	-	
3.2	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	54,300.00	70,883.22	
3.3	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	32,000.00	41,772.80	
3.4	การประสานที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	4,800.00	6,265.92	
3.5	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	
4	ประเภทงานดิน ค่า F= 1.3054			
4.1	ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า	19,600.00	25,585.84	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา 1.0700			
5.1	เครื่องสูบน้ำดีแบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ จำนวน 1 ชุด	40,400.00	43,228.00	
5.2	เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	63,000.00	67,410.00	
5.3	เครื่องสูบน้ำดีแบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ จำนวน 1 เครื่อง	26,800.00	28,676.00	
5.4	เครื่องสูบน้ำดีสำรอง จำนวน 2 เครื่อง	28,000.00	29,960.00	
5.5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	16,000.00	17,120.00	
5.6	เครื่องมือประจำการประปา	8,100.00	8,667.00	
5.7	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	2,700.00	2,889.00	
5.8	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	2,700.00	2,889.00	
5.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000.00	17,120.00	
5.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	7,125.00	7,623.75	
5.11	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	ไม่รวมค่าภาษี
5.12	มิเตอร์ไฟฟ้า 15(4)A 3PHASE	26,099.00	26,099.00	
6	ป้ายโครงการ 1,0000	3,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน		1,450,689.23	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)		1,450,000.00	(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)


Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษี(VAT) 7 %

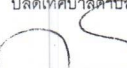
(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
 (นายวุฒิ อุทา.ลิต)
 รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายเอกลักษณ์ ตนยอม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายสมุชา ทา.เท)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ
 (นายเอกลักษณ์ ตนยอม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
 (นายวีระชัย กระต่ายทอง)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นางสุพิศ เขียวทิม)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 4'2002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	148.00	592.00	592.000	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	514.00	771.00	91.00	136.50	907.500	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	10 ตร.ม.	448.60	4,486.00	-	-	4,486.000	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	16 ตร.ม.	-	-	133.00	2,128.00	2,128.000	
2.3	ตะปู	4 กก.	37.00	148.00	-	-	148.000	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.21 ลบ.ม.	1,592.00	334.32	306.00	64.26	398.580	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,791.00	6,268.50	391.00	1,368.50	7,637.000	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	20.44	1,492.12	4.10	299.30	1,791.420	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	21.16	740.60	4.10	143.50	884.100	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	19.38	232.56	3.30	39.60	272.160	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	30.37	182.22	-	-	182.220	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 4'2002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกไป			14,655.32		4,771.66	19,426.980,	
	รวมยอดยกมา			14,655.32		4,771.66	19,426.980,	
	5.งานโครงสร้างค้ำ							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,040.00	2,080.00	}	2,400.00	2,080.000	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	474.00	3,318.00			5,718.000	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	296.00	2,072.00			2,072.000	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	495.00	3,465.00			3,465.000	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. หนา 5 มม.	45 แผ่น	48.60	2,187.00	20.27	912.15	3,099.150	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	60.00	600.00	-	-	600.000	
5.7	ขอยึดครอบ	20 ตัว	2.00	40.00	-	-	40.000	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	70 ตัว	2.00	140.00	-	-	140.000	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐมุมอญ 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	211.00	3,376.00	89.00	1,424.00	4,800.000	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	109.00	174.40	86.00	137.60	312.000	
	7. งานผิวผนัง							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 412002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	32 ตร.ม.	59.57	1,906.24	82.00	2,624.00	4,530.240	
	รวมยอดยกไป			34,013.96		12,269.41	46,283.370	
	รวมยอดยกมา			34,013.96		12,269.41	46,283.370	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	45 ตร.ม.	26.00	1,170.00	30.00	1,350.00	2,520.000	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	29.00	377.00	38.00	494.00	871.000	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	226.55	4,304.45	94.00	1,786.00	6,090.450	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	95.00	570.00	28.50	171.00	741.000	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	10.00	10.00			10.000	
9.4	กุญแจล็อคสายยู	1 ชุด	200.00	200.00			200.000	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	11.00	33.00		900.00	933.000	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	40.00	160.00			160.000	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	623.65	1,247.30			1,247.300	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	153.00	153.00			153.000	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 412002

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	2 ชุด	200.00	400.00	159.00	318.00	718.000	
	รวมยอดยกไป			42,638.71		17,288.41	59,927.120	
	รวมยอดยกมา			42,638.71		17,288.41	59,927.120	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	125.00	125.00	159.00	159.00	284.000	
	รวมเงิน			42,763.71		17,447.41	60,211.120	
	คิดเป็นเงินค่างาน						60,200.000	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ร่างรายงาน

สถานที่ก่อสร้างบ้านคอยน้อยพัฒนา(บ็อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

911001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	514.00	15.42	91.00	2.73	18.15	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,752.34	87.62	391.00	19.55	107.17	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.16	42.32	4.10	8.20	50.52	
5	ก่ออิฐมุมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	211.00	211.00	89.00	89.00	300.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	59.57	137.01	82.00	188.60	325.61	
	รวมเงิน			493.37		365.80	859.17	
	คิดเป็นเงินค่างานต่อ 1 เมตร			490.00		360.00	859.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ร่างรายงาน

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านคอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 911001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ร่างรายงาน	6 ม.	490.00	2,940.00	360.00	2,160.00	5,100.00	
	รวมเงิน			2,940.00		2,160.00	5,100.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้างบ้านคอยน้อยพัฒนา(ป๊อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,831.78	1,099.07	391.00	234.60	1,333.67	
3	ท่อเหล็กออบสังกะสี	1 ท่อน	841.00	841.00	}	400	841.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,247.66	623.83			623.83	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00			508.00	
6	หัวเสาธง อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	95.00	190.00			190.00	
7	ทาสีน้ำมัน	1.9 ตร.ม.	29.00	55.10			55.10	
		รวมเงิน		2,861.90		679.00	3,596.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					3,500.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บ่อนอก) หมู่ 13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 991001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	0.5 แผ่น	2,900.00	1,450.00	}		1,450.00		
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	135.00	135.00				135.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	185.00	185.00				185.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	208.00	208.00				208.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	324.00	324.00			2,000.00	2,324.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00				700.00	
7	เชือกไนลอน dia. 1 1/4 นิ้ว	10 ม.	3.00	30.00				30.00	
8	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	10.00	10.00				10.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	29.00	87.00		38.00	114.00	201.00	
	รวมเงิน			3,129.00			2,114.00	5,243.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							5,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกอนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	514.02	25.70	91.00	4.55	30.25	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,718.23	91.07	306.00	16.22	107.28	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,752.34	551.99	391.00	123.17	675.15	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	20.44	973.15	4.10	195.20	1,168.35	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	30.37	21.26	-	-	21.26	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	705.00	2,115.00			2,115.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	95.00	498.75			498.75	
1.9	น๊อตล็อกติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	50.00	300.00		300.00	600.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	200.00	400.00			400.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	59.57	178.71	82.00	246.00	424.71	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	26.00	78.00	30.00	90.00	168.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	29.00	58.00	38.00	76.00	134.00	
1.14	ไม้แบบ + คร่าว	0.38 ตร.ม.	448.60	170.47	-	-	170.47	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			5,462.09		1,110.33	6,572.42	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้างบ้านคอยน้อยพัฒนา(ปึกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			5,462.09		1,110.33	6,572.42	
1.15	ค่าแรงประกอบแบบ	1.14 ตร.ม.	-	-	133.00	151.62	151.62	
1.16	ตะปู	0.2 กก.	37.00	7.40	-	-	7.40	
	รวมเงิน (1)			5,469.00		1,261.00	6,731.00	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	148.00	29.60	29.60	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	514.02	12.85	91.00	2.28	15.13	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,718.23	51.55	306.00	9.18	60.73	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,752.34	245.33	391.00	54.74	300.07	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.44	611.36	4.10	122.63	733.99	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	30.37	12.15	-	-	12.15	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	59.57	89.36	82.00	123.00	212.36	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	26.00	39.00	30.00	45.00	84.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,061.59		386.43	1,448.01	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ปึกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,061.59		386.43	1,448.01	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.19 ตร.ม.	448.60	85.23	-	-	85.23	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	0.57 ตร.ม.	-	-	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	37.00	3.70	-	-	3.70	
	รวมเงิน (2)			1,150.00		462.00	1,612.00	1,612.77 *
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,150.00	4,600.00	462.00	1,848.00	6,448.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,069.00		3,109.00	13,178.00	13,170.00
	3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,752.34	184.00	391.00	41.06	225.05	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	4.00	720.00	2.00	360.00	1,080.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	180.00	1,620.00	30.00	270.00	1,890.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	10.00	810.00	-	-	810.00	
	รวมเงิน (3)			3,333.00		819.00	4,153.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			166.65		40.95	207.60	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	166.65	9,499.05	40.95	2,334.15	11,833.20	11,830.00
	รวมยอดยกไป			9,499.05		2,334.15	11,833.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ปึกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			9,499.05		2,334.15	11,833.20	
	รวมเงิน 1+2+3			19,568.05		5,443.15	25,011.20	
	คิดเป็นเงินค่างาน						25,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บ่อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 1211007 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	11 ลบ.ม.	-	-	148.00	1,628.00	1,628.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	514.02	1,130.84	91.00	200.20	1,331.04	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	28 ตร.ม.	448.60	12,560.80	-	-	12,560.80	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	55 ตร.ม.	-	-	133.00	7,315.00	7,315.00	
2.3	ตะปู	13.75 กก.	37.00	508.75	-	-	508.75	
	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.)	2.4 ลบ.ม.	1,752.34	4,205.62	391.00	938.40	5,144.02	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,831.78	6,777.59	391.00	1,446.70	8,224.29	
3.4	น้ำยากันซึม	5 กก.	35.00	175.00	-	-	175.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	21.16	4,422.44	4.10	856.90	5,279.34	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	19.38	7,945.80	4.10	1,681.00	9,626.80	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	19.66	1,041.98	3.30	174.90	1,216.88	
	รวมยอดยกไป			39,627.93		14,394.10	54,022.03	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างถนนซอยพัฒนา(บึงกอก) หมู่ 13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

1211007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			39,627.93		14,394.10	54,022.03	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	30.37	607.40	-	-	607.40	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6ม. dia 6"	0.25 ท่อน	3,965.66	991.42			991.42	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,056.07	2,056.07			2,056.07	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,448.60	2,897.20			2,897.20	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	326.64	65.33			65.33	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	96.73	290.19			290.19	
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	14.02	14.02			14.02	
	รวมยอดยกไป			53,503.71		14,394.10	67,897.81	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ฐานตอขุดน้อยพัฒนา(บึงกวนอก) หมู่ 13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย เทศบาลตำบลหนองหาร เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			53,503.71		14,394.10	67,897.81	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	105.00	105.00			105.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	550.00	1,100.00			1,100.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	465.00	1,860.00		3,500	5,360.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	ลิ้นทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	10,100.00	10,100.00			10,100.00	
5.21	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,250.00	12,500.00			12,500.00	
5.22	ประตูน้ำเหล็กหล่อลินปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	195.00	195.00			195.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	440.00	440.00			440.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	ซี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	300.00	300.00			300.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	25.00	125.00			125.00	
	รวมยอดยกไป			100,102.71		17,894	117,996.81	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ป๊อคนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 1211007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			100,102.71		17,894	117,996.81	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	59.57	1,012.69	82.00	1,394.00	2,406.69	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	26.00	442.00	30.00	510.00	952.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	29.00	217.50	38.00	285.00	502.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี	1 ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,550.00	1,317.50	400.00	340.00	1,657.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,550.00	2,015.00	400.00	520.00	2,535.00	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	1,870.00	3,740.00			3,740.00	
	รวมยอดยกไป			109,967.40		22,063.10	135,770.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(ปึกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

1211007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			109,967.40		22,063.10	132,030.50	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	3 เส้น	314.13	942.39	}		942.39	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,400.00	13,500.00		2,000.00	15,500.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	3 เส้น	440.00	1,320.00			1,320.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	3 เส้น	1,350.00	4,050.00			4,050.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	180.00	180.00			180.00	
	10. เสာเข็ม							
10.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77	12 ต้น	931.00	11,172.00	160.00	1,920.00	13,092.00	
	รวมยอดยกไป			141,131.79		25,983.10	167,114.89	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

1211007

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			141,131.79		25,983.10	167,114.89	
	รวมเงิน			141,131.79		25,983.10	167,114.89	
	คิดเป็นเงินค่างาน						167,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านคอยน้อยพัฒนา(ป๊อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	42 ลบ.ม.	-	-	148.00	6,216.00	6,216.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.4 ลบ.ม.	514.02	719.63	91.00	127.40	847.03	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	36 ตร.ม.	448.60	16,149.60	-	-	16,149.60	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	71 ตร.ม.	-	-	133.00	9,443.00	9,443.00	
2.3	ตะปู	18 กก.	37.00	666.00	-	-	666.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,718.23	3,436.46	306.00	612.00	4,048.46	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.5 ลบ.ม.	1,752.34	2,628.51	391.00	586.50	3,215.01	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	10 ลบ.ม.	1,831.78	18,317.80	391.00	3,910.00	22,227.80	
3.4	น้ำยากันซึม	14 กก.	35.00	490.00	-	-	490.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	404 กก.	21.16	8,548.64	4.10	1,656.40	10,205.04	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	782 กก.	21.21	16,586.22	4.10	3,206.20	19,792.42	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	30.37	971.84	-	-	971.84	
	รวมยอดยกไป			68,514.70		25,757.50	94,272.20	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			68,514.70		25,757.50	94,272.20	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6ม. dia 3"	0.25 ท่อน	1,448.60	362.15			362.15	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว6ม. dia 2"	0.4 ท่อน	841.12	336.45			336.45	
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 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	3 ตัว	180.00	540.00			540.00	
5.9	ปลั๊กอุดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	20.00	20.00		2,200.00	2,220.00	
5.10	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ตัว	61.19	61.19			61.19	
5.11	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	940.00	940.00			940.00	
5.12	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4"	1 ตัว	250.00	250.00			250.00	
5.13	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	510.00	1,020.00			1,020.00	
	รวมยอดยกไป			73,909.84		27,957.50	101,867.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			73,909.84		27,957.50	101,867.34	
5.14	ท่อผ่านผนัง dia 4"	2 จุด	440.00	880.00			880.00	
5.15	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	195.00	195.00			195.00	
5.16	ท่อผ่านผนัง dia 2"	2 จุด	120.00	240.00			240.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 3"	3 แผ่น	20.00	60.00			60.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	25.00	50.00			50.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจาน	28 ตัว	15.00	420.00			420.00	
5.20	เทปพันเกลียว	5 ม้วน	12.00	60.00			60.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	16 ตร.ม.	59.57	953.12	82.00	1,312.00	2,265.12	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	16 ตร.ม.	26.00	416.00	30.00	480.00	896.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1.5 ตร.ม.	29.00	43.50	38.00	57.00	100.50	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	35 ตร.ม.	110.00	3,850.00	40.00	1,400.00	5,250.00	
	รวมยอดยกไป			81,077.46		31,206.50	112,283.96	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างบ้านดอยน้อยพัฒนา(บึงกนก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			81,077.46		31,206.50	112,283.96	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	}		3,800.00	
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			1,200.00	1,410.00
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 4x4 นิ้ว	2 แผ่น	25.00	50.00				50.00
8.5	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	200.00	200.00				200.00
	<u>9. เสာเข็ม</u>							
9.1	เสาะเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77	16 ต้น	931.00	14,896.00	160.00	2,560.00	17,456.00	
	รวมยอดยกไป			100,903.46		34,966.50	135,869.96	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 20 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้างถนนคดอยน้อยพัฒนา(ป๊อกนอก) หมู่13 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ แบบเลขที่ 2111020

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 62

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			100,903.46		34,966.50	135,869.96	
	รวมเงิน			100,903.46		34,966.50	135,869.96	
	คิดเป็นเงินต่างงาน						135,800.00	