

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2563(เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ)	
เจ้าของอาคาร	เทศบาลตำบลหนองหาร	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสามชัย จังหวัดเชียงใหม่	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	
แบบเลขที่	412002,1211007,2111020,3111015,911001,911004,911006,911007,921001,991001,บ.น.1 สท.0068 รายการประกอบแบบแปลนเฉพาะแห่ง และรายการประกอบแบบแปลนทั่วไป	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น
	42	
	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63

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 รวางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	5,000.00	6,527.00	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,600.00	4,699.44	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991001	5,100.00	6,657.54	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	28,800.00	37,595.52	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า F= 1.3054			
	2.1 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 7 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211007	162,800.00	212,519.12	ตกเข็ม
	2.2 ถังน้ำใส ขนาดจุ 20 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111020	125,300.00	163,566.62	ตกเข็ม
	2.3 หอดึงสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	409,200.00	534,169.68	ตกเข็ม
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค ค่า F= 1.3054			
	3.1 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	-	-	
	3.2 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911004	58,700.00	76,626.98	
	3.3 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	32,200.00	42,033.88	
	3.4 การประสานที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007	5,000.00	6,527.00	
	3.5 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	
4	ประเภทงานดิน ค่า F= 1.3054			
	4.1 ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า	21,800.00	28,457.72	
5	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา 1.0700			
	5.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด	41,800.00	44,726.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	70,000.00	74,900.00	
	5.3 เครื่องสูบน้ำบาดาลสำรอง 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	16,875.00	18,056.25	
	5.11 บ้ายโครงการ	3,000.00	3,000.00	
	5.12 มิเตอร์ไฟฟ้า 30(100) 3PHASE	19,953.27	21,350.00	
	รวมเป็นเงิน		1,467,318.83	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,467,000.00	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

- Factor F ประเมินค่างานคิดจากเงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษี(VAT) 7 %
- ค่า K ใช้สูตร งานอาคาร

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายพุด ฤทธิเลิศ)
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ
(นายเอกสิทธิ์ ดนยอสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	412002	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล	26-26.99 บาท/ลิตร

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	592.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	438.00	657.00	99.00	148.50	805.50	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	10 ตร.ม.	448.00	4,480.00	-	-	4,480.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	16 ตร.ม.	-	-	133.00	2,128.00	2,128.00	
2.3	ตะปู	4 กก.	37.38	149.52	-	-	149.52	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.21 ลบ.ม.	1,578.24	331.43	398.00	83.58	415.01	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	3.50 ลบ.ม.	1,814.84	6,351.93	498.00	1,743.00	8,094.93	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	73 กก.	20.44	1,492.12	4.10	299.30	1,791.42	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	35 กก.	21.16	740.60	4.10	143.50	884.10	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	12 กก.	19.38	232.56	3.30	39.60	272.16	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	32.24	193.44	-	-	193.44	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	412002	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกไป			14,628.60		5,177.48	19,806.08	
	รวมยอดยกมา			14,628.60		5,177.48	19,806.08	
	5.งานโครงสร้าง							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,040.00	2,080.00	}		2,080.00	
5.2	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	474.00	3,318.00		2,400.00	5,718.00	
5.3	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	296.00	2,072.00			2,072.00	
5.4	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	495.00	3,465.00			3,465.00	
5.5	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x1.20 ม.หนา 5 มม.	45 แผ่น	45.00	2,025.00	20.27	912.15	2,937.15	
5.6	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	10 ชุด	60.00	600.00	-	-	600.00	
5.7	ขอยึดครอบ	20 ตัว	2.00	40.00	-	-	40.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	70 ตัว	2.00	140.00	-	-	140.00	
	6. งานผนัง							
6.1	ก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	16 ตร.ม.	207.91	3,326.52	89.00	1,424.00	4,750.52	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	107.17	171.46	86.00	137.60	309.06	
	7. งานผิวผนัง							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	412002	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	32 ตร.ม.	55.74	1,783.58	82.00	2,624.00	4,407.58	
	รวมยอดยกไป			33,650.16		12,675.23	46,325.39	
	รวมยอดยกมา			33,650.16		12,675.23	46,325.39	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	45 ตร.ม.	26.00	1,170.00	30.00	1,350.00	2,520.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	13 ตร.ม.	29.00	377.00	38.00	494.00	871.00	
	9. งานอื่นๆ							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	19 ตร.ม.	226.55	4,304.45	94.00	1,786.00	6,090.45	
9.2	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	6 ตร.ม.	95.00	570.00	28.50	171.00	741.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	10.00	10.00			10.00	
9.4	กุญแจล็อกสายยู	1 ชุด	200.00	200.00			200.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	11.00	33.00		900.00	933.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.15 ม. หนา 1/8 นิ้ว	4 แผ่น	40.00	160.00			160.00	
9.7	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	623.00	1,246.00			1,246.00	
9.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	153.00	153.00			153.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	412002	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร		48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล	26-26.99 บาท/ลิตร

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	165.00	330.00	730.00	
	รวมยอดยกไป			42,273.61		17,706.23	59,979.84	
	รวมยอดยกมา			42,273.61		17,706.23	59,979.84	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	125.00	125.00	165.00	165.00	290.00	
	รวมเงิน			42,398.61		17,871.23	60,269.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						60,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	911001	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	148.00	57.72	57.72	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	438.00	13.14	99.00	2.97	16.11	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,814.84	90.74	498.00	24.90	115.64	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	21.16	42.32	4.10	8.20	50.52	
5	ก่ออิฐระมัด 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	208.00	208.00	89.00	89.00	297.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.74	128.20	82.00	188.60	316.80	
	รวมเงิน			482.40		371.39	853.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน			480.00		370.00	853.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	911001	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล	26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	วางระบายน้ำ	6 ม.	470.00	2,820.00	370.00	2,220.00	5,040.00	
	รวมเงิน			2,820.00		2,220.00	5,040.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	921001	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	148.00	44.40	44.40	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,814.84	1,088.90	498.00	298.80	1,387.70	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ท่อน	841.00	841.00	}		841.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,247.00	623.50			623.50	
5	น๊อต dia. 3/8 " ยาว 4 "	6 ตัว	18.00	108.00		400	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			2,906.50		743.20	3,649.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,600.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	991001	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	แก๊สอลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	10.00	10.00			10.00	
9	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	29.00	87.00		0.00	87.00	
	รวมเงิน			3,129.00		2,000.00	5,129.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						5,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ 921001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.

ระยะทางขนส่ง 15 กม.

ประมาณการโดย

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

24 ก.พ. 63 น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	148.00	59.20	59.20	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	438.00	21.90	91.00	4.55	26.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,578.24	83.65	398.00	21.09	104.74	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,814.84	571.67	436.00	137.34	709.01	
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.	32.24	22.57	-	-	22.57	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. 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	ไม้ซุงลัดติดบานประตู 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.	55.74	167.22	82.00	246.00	413.22	
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.	448.00	170.24	-	-	170.24	
	รวมเงิน (1) ยอดยกไป			5,460.15		1,129.39	6,589.53	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	921001	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล	26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (1) ยอดยกมา			5,460.15		1,129.39	6,589.53	
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)			5,467.00		1,281.00	6,748.00	
	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.	441.00	11.03	91.00	2.28	13.30	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,580.10	47.40	398.00	11.94	59.34	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,816.55	254.32	498.00	69.72	324.04	
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.	53.00	79.50	82.00	123.00	202.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	26.00	39.00	30.00	45.00	84.00	
	รวมเงิน (2) ยอดยกไป			1,054.75		404.17	1,458.92	

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	921001	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล	26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเงิน (2) ยอดยกมา			1,054.75		404.17	1,458.92	
2.9	ไม้แบบ + คร่าว	0.19 ตร.ม.	448.00	85.12	-	-	85.12	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	0.57 ตร.ม.	-	-	133.00	75.81	75.81	
2.11	ตะปู	0.1 กก.	37.38	3.74	-	-	3.74	
	รวมเงิน (2)			1,143.00		479.00	1,623.00	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ตัน	1,143.00	4,572.00	479.00	1,916.00	6,488.00	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			10,039.00		3,197.00	13,236.00	13,230.00
	3. รั้ว เสาร์ั่วต่อ 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	เสาร์รั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ตัน	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-เสาร์รั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			166.65		40.95	207.60	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสาร์รั้ว คิดเป็นเงินรวม	75 ม.	166.65	12,498.75	40.95	3,071.25	15,570.00	15,570.00
	รวมยอดยกไป			12,498.75		3,071.25	15,570.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	921001	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร		48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.	ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล	26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			12,498.75		3,071.25	15,570.00	
	รวมเงิน 1+2+3			22,537.75		6,268.25	28,806.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						28,800.00	

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

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	1211007	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.	438.00	963.60	91.00	200.20	1,163.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบ + คร่าว	28 ตร.ม.	448.00	12,544.00	-	-	12,544.00	
2.2	ค่าแรงประกอบแบบ	55 ตร.ม.	-	-	133.00	7,315.00	7,315.00	
2.3	ตะปู	13.75 กก.	37.38	513.98	-	-	513.98	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,578.24	789.12	398.00	199.00	988.12	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,814.84	4,355.62	498.00	1,195.20	5,550.82	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,854.16	6,860.39	498.00	1,842.60	8,702.99	
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.	17.22	3,598.98	4.10	856.90	4,455.88	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	16.73	6,859.30	4.10	1,681.00	8,540.30	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	16.47	872.91	3.30	174.90	1,047.81	
	รวมยอดยกไป			37,532.89		15,092.80	52,625.69	

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

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	1211007	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			37,532.89		15,092.80	52,625.69	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	32.24	644.80	-	-	644.80	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6ม. dia 6"	0.25 ท่อน	3,965.00	991.25			991.25	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6ม. dia 4"	1 ท่อน	2,056.00	2,056.00			2,056.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,448.00	2,896.00			2,896.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	252.00	50.40			50.40	
5.5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	3 ท่อน	93.00	279.00			279.00	
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	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	200.00	1,400.00			1,400.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	350.00	1,400.00			1,400.00	
5.10	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	120.00	240.00			240.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	23.00	23.00			23.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	30.00	540.00			540.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	14.00	14.00			14.00	
	รวมยอดยกไป			48,409.34		15,092.80	63,502.14	

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

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	1211007	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			48,409.34		15,092.80	63,502.14	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	100.00	100.00			100.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	550.00	1,100.00			1,100.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	400.00	1,600.00		3,500	5,100.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	300.00	300.00			300.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สีทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	10,100.00	10,100.00			10,100.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,250.00	12,500.00			12,500.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	150.00	150.00			150.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	400.00	400.00			400.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	500.00	500.00			500.00	
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			94,444.34		18,592.80	113,037.14	

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

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	1211007	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.		ระยะทางขนส่ง 15 กม.	
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	24 ก.พ. 63	น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			94,444.34		18,592.80	113,037.14	
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.	55.74	947.58	82.00	1,394.00	2,341.58	
	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	ทาสีเมนต์เบล	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			107,983.92		22,761.80	130,745.72	

ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

บ้านวิเวก หมู่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

1211007

รายการเลขที่

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

48.65 บ./ตัน 68.12 บาท/ /ลบ.ม.

ระยะทางขนส่ง 15 กม.

เทศบาลตำบลหนองหาร

เมื่อวันที่

24 ก.พ. 63 น้ำมันดีเซล 26-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			107,983.92		22,761.80	130,745.72	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	3 เส้น	314.13	942.39		2,000.00	2,942.39	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	2.5 แผ่น	5,400.00	13,500.00			13,500.00	
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	เสาะเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 7"	12 ต้น	666.00	7,992.00	176.00	2,112.00	10,104.00	
	รวมเงิน			135,968.31		26,873.80	162,842.11	
	คิดเป็นเงินค่างาน						162,800.00	