

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.<sup>5</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองหาร หมู่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	3111015	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	62.56 บาท/15 กม. /ลบ.ม.	44.69 บ./ตัน	ระยะทางขนส่ง 15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	22 มิ.ย. 63	น้ำมันดีเซล 19-19.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			218,122.21		81,358.90	299,481.11	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	14,000.00	14,000.00	2,500.00	2,500.00	16,500.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,400.00	2,400.00	}		2,400.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00			700.00	1,120.00
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	630.00	630.00	}		630.00	
8.8	สวิชท์ลูกลอย	3 ชุด	275.00	825.00		110.00	385.00	1,210.00
	<b>9. เสาเข็ม</b>							
9.1	เสาเข็ม คอร.□ 0.20 x 0.20 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	4,440.00	35,520.00	1,450.00	11,600.00	47,120.00	
	รวมเงิน			285,337.21		99,543.90	384,881.11	
	คิดเป็นเงินค่างาน						384,800.00	

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองหาร หมู่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	911004	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	62.56 บาท/15 กม. /ลบ.ม.	44.69 บ./ตัน	ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	22 มิ.ย. 63	น้ำมันดีเซล	19-19.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว6ม. dia 6"	0.2 ท่อน	3,879.00	775.80	2,400.00	480.00	1,255.80	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2284.00	6,852.00	1,500.00	4,500.00	11,352.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,587.00	3,174.00	1,050.00	2,100.00	5,274.00	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	841.00	420.50	660.00	330.00	750.50	
5	มาตรฐานน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	12,800.00	12,800.00	800.00	800.00	13,600.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,600.00	5,600.00	800.00	800.00	6,400.00	
7	ก๊อกร้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1 อัน	130.00	130.00			130.00	
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	0.8 ท่อน	422.00	337.60			337.60	
9	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	565.00	565.00			565.00	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	316.00	316.00			316.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	450.00	6,300.00			6,300.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
14	หน้างานเหล็กหล่ออาบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	270.00	2,700.00		1,000.00	3,700.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>44,950.90</b>		<b>10,010.00</b>	<b>54,960.90</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองหาร หมู่ 7 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	แบบเลขที่	911004	รายการเลขที่	
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	62.56 บาท/15 กม. /ลบ.ม.	44.69 บ./ตัน	ระยะทางขนส่ง	15 กม.
ประมาณการโดย	เทศบาลตำบลหนองหาร	เมื่อวันที่	22 มิ.ย. 63	น้ำมันดีเซล	19-19.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			44,950.90		10,010.00	54,960.90	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 2"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,230.00	2,460.00			2,460.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,480.00	4,440.00			4,440.00	
18	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	45.00	45.00			45.00	
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	น๊อตยึดหน้าจวน	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			55,629.90		10,270.00	65,899.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน						65,800.00	