

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูง ขนาด 8 ม.³ (ถังไฟเบอร์กลาส ขนาด 2.0 ลบ.ม. จำนวน 4 ลูก) ปีงบประมาณ 2566

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนแดง หมู่ที่ 12 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู แบบเลขที่ อบต.กุดแห่ กำหนด รายการเลขที่ 2.1

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดแห่

คำนวณราคากลางโดย 0 เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. งานดิน</u>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	15 ลบ.ม.		0.00	148.00	2,220.00	2,220.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	1 ลบ.ม.	642.53	642.53	99.00	99.00	741.53	
	<u>2. งานแบบหล่อ</u>							
2.1	ไม้แบบ	8 ลบ.ฟ.	427.57	3,420.56		0.00	3,420.56	
2.2	ค่าแรง	10 ตร.ม.		0.00	133.00	1,330.00	1,330.00	
2.3	ค้ำยัน + เคร่าัดแบบ	2.4 ลบ.ฟ.	404.21	970.10		0.00	970.10	
2.4	ตะปู	5 กก.	57.01	285.05		0.00	285.05	
	<u>3. งานคอนกรีต</u>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1 ลบ.ม.	1,385.00	1,385.00	398.00	398.00	1,783.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,571.00	7,855.00	498.00	2,490.00	10,345.00	
	<u>4. งานเหล็กเสริมคอนกรีต</u>							
4.1	เหล็กเส้นกลม ขนาด dia. 6 มม.	36 กก.	28.63	1,016.94	4.10	145.63	1,162.57	
4.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด dia. 12 มม.	284 กก.	25.57	7,265.97	3.30	937.73	8,203.70	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No. 18	10 กก.	80.69	806.90		0.00	806.90	
	รวมยอดยกไป			23,648.05		7,620.36	31,268.41	

		รวมยอดยกมา		23,648.05		7,620.36	31,268.41
	5. งานโครงสร้างเหล็ก ระบบท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อ G/S + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2 1/2" (คาน้ำเงิน)	5 ท่อน	1,896.23	9,481.15			9,481.15
5.2	ท่อ G/S + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2" (คาน้ำเงิน)	8 ท่อน	858.88	6,871.04			6,871.04
5.3	ท่อ G/S + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2" (คาน้ำเงิน)	30 ท่อน	621.49	18,644.70			18,644.70
5.4	ท่อ G/S + ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1" (คาน้ำเงิน)	30 ท่อน	445.05	13,351.50			13,351.50
5.5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	5 ท่อน	717.13	3,585.65			3,585.65
5.6	ยูเนียน dia 1"	3 ตัว	275.00	825.00			825.00
5.7	สามทาง dia 1 1/2" ลด 1"	8 ตัว	100.00	800.00			800.00
5.8	ข้องอ 90° dia. 1"	3 ตัว	47.45	142.35			142.35
5.9	ประตุน้ำชนิดบอลล์วาล์ว dia 1 1/2"	2 ตัว	668.00	1,336.00			1,336.00
5.10	ยูเนียน dia 1 1/2"	6 ตัว	280.00	1,680.00			1,680.00
5.11	ข้อต่อตรง dia. 1 1/2"	5 ตัว	67.00	335.00			335.00
5.12	ข้องอ 45° dia. 1 1/2"	16 ตัว	70.00	1,120.00			1,120.00
5.13	สามทาง dia 1 1/2"	3 ตัว	90.00	270.00			270.00
5.14	เข็มขัดรัดท่อ dia 1 1/2"	15 ตัว	25.00	375.00			375.00
5.15	ข้อต่อตรง dia. 2"	3 ตัว	105.00	315.00			315.00
5.16	ข้องอ 45° dia. 2"	5 ตัว	136.00	680.00			680.00
5.17	เข็มขัดรัดท่อ dia 2"	6 ตัว	30.00	180.00			180.00
5.18	ประตุน้ำชนิดบอลล์วาล์ว dia 2"	2 ตัว	400.00	800.00			800.00
5.19	เหล็กแผ่น 0.25x0.25x15 มม.	4 แผ่น	200.00	800.00			800.00
5.20	เหล็กแผ่น 0.15x0.15x9 มม.	16 แผ่น	120.00	1,920.00			1,920.00
		รวมยอดยกไป		87,160.44		7,620.36	94,780.80

	รวมยอดยกมา			87,160.44		7,620.36	94,780.80	
5.21	น๊อตสกรู dia 3/4" ยาว 0.50 ม.	16 ตัว	35.00	560.00			560.00	
5.22	น๊อตตัวกลมยี่ดฉาก dia 1/2"	10 ตัว	15.00	150.00			150.00	
5.23	ถังบรรจุน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2 ลบ.ม./ถัง	4 ถัง	8,900.00	35,600.00			35,600.00	
5.24	ลวดเชื่อม ขนาด 4 มม.	15 กล่อง	375.00	5,625.00			5,625.00	
5.25	ชุดสวิตช์ควบคุมปั้มน้ำ (ระบบลูกลอย)	1 ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
5.26	ขาเหล็กยึดถัง	16 ตัว	35.00	560.00			560.00	
5.27	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 L/S		0.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	
	6. งานพื้นเหล็กรองรับถังน้ำ							
6.1	เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	18 ท่อน	844.15	15,194.70	250.00	4,500.00	19,694.70	
	7. งานบันได + ราวกั้นตก							
7.1	ท่อ G/S dia 1 1/2" (คาน้ำเงิน)	5 ท่อน	621.49	3,107.45	186.00	930.00	4,037.45	
7.2	ท่อ G/S dia 3/4" (คาน้ำเงิน)	3 ท่อน	325.98	977.94	98.00	294.00	1,271.94	
	8. งานสี							
8.1	สีกันสนิม	37 ตร.ม.	35.00	1,295.00	35.00	1,295.00	2,590.00	
8.2	สีน้ำมัน	72 ตร.ม.	38.00	2,736.00	38.00	2,736.00	5,472.00	
	9. งานบ่อบาดาล			0.00			0.00	
9.1	ชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (แบบบ่อเปิด) ขนาด Ø 6" ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532 ลึกไม่น้อยกว่า 50 ม. มีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม./ชม.	1 บ่อ	23,000.00	23,000.00			23,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน			177,466.53		28,375.36	205,841.89	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน			177,000.00		28,000.00	205,800.00	

