

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 8

แบบเลขที่ 3111030

ประมาณการโดย นายพงษ์เดช ชิมกระโทก

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	35 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	406.54	1,422.89	99.00	346.50	1,769.39	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	522.43	126,950.49	133.00	32,319.00	159,269.49	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	60.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	56.07	3,420.27	-	-	3,420.27	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,440.00	720.00	398.00	199.00	919.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,610.00	33,810.00	498.00	10,458.00	44,268.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,660.00	15,770.00	498.00	4,731.00	20,501.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	20.82	1,353.30	4.10	266.50	1,619.80	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	19.56	20,381.52	4.10	4,272.20	24,653.72	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	22.06	18,199.50	3.30	2,722.50	20,922.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	21.37	10,043.90	3.30	1,551.00	11,594.90	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	20.81	54,522.20	3.30	8,646.00	63,168.20	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	32.71	4,906.50	-	-	4,906.50	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,403.00	7,209.00	1,500.00	4,500.00	11,709.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,649.25	9,895.50	1,050.00	6,300.00	16,195.50	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00	-	-	5,880.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00	-	-	315.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตึนเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตึนเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00	-	-	3,280.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	327.00	8,502.00	-	-	8,502.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00	-	-	440.00	
5.10	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	23.00	3,680.00	-	-	3,680.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,495.00	5,980.00	-	-	5,980.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
5.13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00	600.00	600.00	7,320.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00	-	-	1,375.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	290.00	290.00	-	-	290.00	
	รวมยอดยกไป			388,027.07		81,286.70	469,313.77	
	รวมยอดยกมา			388,027.07		81,286.70	469,313.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 8

แบบเลขที่ 3111030

ประมาณการโดย นายพงษ์เดช ชีมกระโทก

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	-	-	288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	260.00	780.00	-	-	780.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	6. งานปูนฉาบ. ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	214 ตร.ม.	40.00	8,560.00	82.00	17,548.00	26,108.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	40.00	8,560.00	30.00	6,420.00	14,980.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	60.00	1,680.00	38.00	1,064.00	2,744.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	110.00	7,040.00	20.00	1,280.00	8,320.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00	-	-	490.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00	-	-	630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	8,200.00	65,600.00	1,560.00	12,480.00	78,080.00	
	รวมเงิน			524,705.07		127,348.70	652,053.77	
	คิดเป็นเงินค่างาน						652,050.00	

ประมาณการ.....นายช่างโยธา อบต. จักราช

(นายพงษ์เดช ชีมกระโทก)

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพลวง หมู่ที่ 8

ประมาณการโดย นายพงษ์เดช ชีมกระโทก เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

ประมาณการ.....นายช่างโยธา อบต.จักราช
(นายพงษ์เดช ชีมกระโทก)