

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงเหล็ก รูปทรงถ้วยแตรแปญ ขนาด 30 ม.³ (แบบตอกเข็ม)

(ประเภทงานอาคาร)

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมณเฑียร อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมณเฑียร

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	3 ท่อน	1,905.00	5,715.00	0.00	0.00	5,715.00	
5.2	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia.3"	10 ตัว	220.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
5.3	ประตูลูกเหล็ก Dia.3"	1 ตัว	3,264.00	3,264.00	200.00	200.00	3,464.00	
5.4	มาตรวัดน้ำ แบบหน้าจาน ขนาด 3"	1 เครื่อง	16,000.00	16,000.00			16,000.00	
5.5	เพาพันเกลียว	5 ม้วน	50.00	250.00			250.00	
5.6	เดินท่อ พีวีซี ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 8.5	85 ท่อน	359.81	30,583.85	148.00	12,580.00	43,163.85	
6. งานถังเก็บน้ำสำเร็จรูป								
6.1	เพรชเซอร์วิสวิทท์ พร้อมเกลียวัดแรงดัน	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
6.2	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
6.3	ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนลาด	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
6.4	ข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง	1 รายการ	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
7. งานเสาเข็ม								
7.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. (0.20 x 0.20 x 12 ม.)	25 ต้น	2,400.00	60,000.00	500.00	12,500.00	72,500.00	
		รวมเงิน		222,302.87			61,819.85	
		คิดเป็นเงินค่างาน					284,122.72	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รื้อล้อมรอบระบบประปา

(ประเภทงานอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช			แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง		รายการเลขที่			
ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี			เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563					
ประมาณการโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน								
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
งานรื้อล้อมรอบระบบประปา								
1. งานเสา								
1.1	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB ขนาด 12 มม.	88.8 กก.	20.31	1,803.53	3.30	293.04	2,096.57	
1.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 6 มม.	11.1 กก.	23.15	256.97	4.10	45.51	302.48	
1.3	ลวดผูก	3 กก.	47.97	143.91	0.00	0.00	143.91	
1.4	ไม้แบบ+ไม้เคร่า	11 ลบ.ฟ.	400.00	4,400.00	133.00	1,463.00	5,863.00	
1.5	ตะปูขนาดต่างๆ	3 กก.	40.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
1.6	เสารั้วคอนกรีตแบบตีนช้าง ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว ยาว 3.00 ม.	3 ต้น	420.00	1,260.00	60.00	180.00	1,440.00	
2. งานรั้วและบริเวณภายนอกระบบประปา								
2.1	อิฐคาน	300 ก้อน	12.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
2.2	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	30 กก.	36.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
2.3	ทรายหยาบ + ทรายหยาบรองพื้น	4 ลบ.ม.	350.00	1,400.00	91.00	364.00	1,764.00	
2.4	หินคลุก	4 ลบ.ม.	250.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไทรโยค อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ๗

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรโยค

ประมาณการโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานดิน ทรายหยาบ ทรายหยาบรองพื้น	0.69 ลบ.ม.	350.00	241.50	10.00	6.90	248.40	
2.1	2. งานแบบหล่อ ไม้แบบ ไม้เคร่า	3 ตร.ม.	400.00	1,200.00	133.00	399.00	1,599.00	
2.2	ตะปูขนาดต่างๆ	5 กก.	40.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
3.1	3. งานคอนกรีต คอกมกริต 1 2 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ม.)	1.38 ลบ.ม.	2,521.50	3,479.67	306.00	422.28	3,901.95	
4.1	4. งานเหล็ก เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ขนาด 9 มม.	34 กก.	21.07	716.38	2.80	95.20	811.58	
4.2	ลวดผูก เบอร์ 18	5 กก.	47.97	239.85	0.00	0.00	239.85	
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน			6,077.40		923.38	7,000.78	

(ประเภทงานสาธารณูปโภค)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เจาะบ่อบาดาล PVC.dia.6" ลึก 120 ม.

รายการเลขที่

แบบเลขที่

จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อกรุบ่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 6"	26 ท่อน	1,800.00	46,800.00			46,800.00	
2	ท่อเจาะร่องกรงน้ำ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 6"	4 ท่อน	2,200.00	8,800.00			8,800.00	
3	ท่อตกตะกอน PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13. 5 ปลายเป็น dia 6"	1 ท่อน	1,800.00	1,800.00			1,800.00	
4	กรวดกรงน้ำ ขนาด 1/4" - 3/8"	3 ลบ.ม.	15,000.00	45,000.00	100.00	300.00	45,300.00	
5	ค่าแรงเจาะบ่อบาดาล	120 ม.			1,500.00	180,000.00	180,000.00	
6	ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล	1 รายการ			7,500.00	7,500.00	7,500.00	
7	ค่าแรงทดสอบปริมาณน้ำ และวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ	1 รายการ			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
8	เทซานบ่อ คสล. ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.10 ม.	4 ตร.ม.	0.00	0.00	100.00	400.00	400.00	
9	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	10 กระป๋อง	250.00	2,500.00		0.00	2,500.00	
10	ท่อต่อตรง PVC. ชั้น 13. 5 dia 6" พร้อมฝาอุด	20 ตัว	200.00	4,000.00		0.00	4,000.00	
11	สกรูเกลียวปลั๊ก dia 1.5 ทุน	1 กลัง	250.00	250.00		0.00	250.00	
12	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ชม.)	1.00 ลบ.ม.	2,521.50	2,521.50	306.00	306.00	2,827.50	
	รวมเงิน			111,671.50		198,506.00	310,177.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						310,177.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่นที่ปากปอตลาด

(ประเภทงานสาธารณูปโภค)

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไทรยมนคร อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไทรยมนคร

ประมาณราคาโดย นายเอกกรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	2 ท่อน	1,188.00	2,376.00			2,376.00	
2	ยิบโกลีขนาด 2"	2 ชุด	200.00	400.00			400.00	
3	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2"	3 ท่อน	147.66	442.98			442.98	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	200.00	400.00			400.00	
5	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3 ตัว	100.00	300.00			300.00	
6	ยูนิย่นเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2 ตัว	150.00	300.00			300.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	1 ตัว	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
8	ข้อต่อเหล็กสามทางขนาด 2"	1 ตัว	200.00	200.00			200.00	
9	เขี้ยวหัวทองเหลือง dia 2"	2 ตัว	800.00	1,600.00			1,600.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	2 ชุด	1,048.00	2,096.00	200.00	400.00	2,496.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	8 ตัว	20.00	160.00			160.00	
12	ประเก็นยาง dia 6"	1 แผ่น	100.00	100.00			100.00	
13	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	50.00	500.00			500.00	
14	ทำเกลียว	9 จุด	0.00	0.00	100.00	900.00	900.00	
15	เรือกเขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	120 ม.	30.00	3,600.00			3,600.00	
16	มาตรวัดน้ำ แบบหน้าจาน ขนาด 2"	1 เครื่อง	9,985.00	9,985.00	0.00	0.00	9,985.00	
17	ท่อพีวีซีสำหรับร้อยสายไฟ	3 ท่อน	36.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
		รวมเงิน		23,767.98		1,300.00	25,067.98	
		คิดเป็นเงินค่างาน					25,067.98	

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม (ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมณี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมณี

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส	1 เครื่อง	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส	1 ตู้	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
4	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม. หรือ เบอร์ 16	120 ม.	70.00	8,400.00	50.00	6,000.00	14,400.00	
5	อุปกรณ์ประสาณระบบ	1 รายการ	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
6	หอดึงเหล็ก ทรงรูปถ้วยแฉกแปญ ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1 ถัง	350,000.00	350,000.00	30,000.00	30,000.00	380,000.00	
7	ถังกรองสนิมเหล็ก	1 ถัง	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	รวมเงิน			442,400.00		50,000.00		
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น						492,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้า

(ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมงคล อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมงคล

ประมาณราคาโดย นายเอกกรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก.ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ) ข.ขยายเขตแรงต่ำ [] บั๊กเสาคอร. ยาว.....ม. (8.9 ม.) จำนวน.....ต้น [] พาดสาย ยาว.....ม.	0 ต้น 0 ม.		0.00 0.00			0.00 0.00	
2	ข.ขยายเขตแรงสูง [] บั๊กเสาคอร. ยาว.....ม. (12.14 ม.) จำนวน.....ต้น รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA [] แผงคาปาซิเตอร์	0 ต้น 0 ม. 0 ชุด 0 ชุด 0 ชุด		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00			0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์ ค่าธรรมเนียมต่างๆ ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	1 รายการ. 1 รายการ. 1 รายการ.		0.00 0.00 0.00	5,000.00 1,000.00 1,500.00	5,000.00 1,000.00 1,500.00	5,000.00 1,000.00 1,500.00	
	รวมเงิน คิดเป็นเงินค่างาน						7,500.00 7,500.00	

(ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

เครื่องมือประจำการประจำ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการเฉพาะแห่ง

จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมนตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563

ประมาณราคาโดย นายอภรณ์ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจเคียว 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อย 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 1 ใบ ขนาด 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล็อกขนาด 10"	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลงไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ค้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ดัลเบเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ไม่เป็นสนิม ชนิดมีสปริงกลับ							
	ตู้เหล็กบานเปิดคู่พร้อมขาตั้ง ขนาด 45 x 90 x 180 ซม.	1 ตู้	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	(กว้าง x ยาว x สูง) ± ไม่นเกิน 0.05 ม.							
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	1 ตัว	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	ปรับช่วงการวัดกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range)							
	วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้							
	ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์							
	รวมเงิน			9,000.00		0.00	9,000.00	
	คิดเป็นเงิน						9,000.00	

(ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด

รายการเลขที่

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมณตรี อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไชยมนตรี

เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ.2563

ประมาณการโดย นายเอกกรณ เวศวิทย์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 ชุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	