

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูง 30 ลบ.ม. สูง 30 เมตร (รูปทรงถ้วยแฉกแปด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกกระสัง หมู่ที่ 4 ตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณราคาโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
1	งานฐานรากหอถังสูง (แบบตอกเข็ม)								
	1.1 ขุดดินหลุมฐานราก / ถมดิน	24.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,425.50	2,425.50	
	1.2 เสาค้ำเข็ม ครอบขนาด 0.20x0.20x6 เมตร	25.00	ต้น	1,200.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	1.3 ค่าแรงตอกเสาค้ำเข็ม	25.00	ต้น	-	-	500.00	25,000.00	25,000.00	
	1.4 ค่าสกัดหัวเสา คสล.	25.00	ต้น	-	-	190.00	4,750.00	4,750.00	
	1.5 ทรายหยาบอัดแน่น	3.50	ลบ.ม.	406.54	1,422.89	99.00	346.50	1,769.39	
	1.6 คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	2,044.00	2,044.00	306.00	306.00	2,350.00	
	1.7 คอนกรีต 1 : 2 : 4	7.88	ลบ.ม.	2,189.00	17,249.32	436.00	3,435.68	20,685.00	
	1.8 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	254.00	4,318.00	133.00	2,261.00	6,579.00	
	1.9 ตะปู	4.00	กก.	56.00	224.00	346.00	1,384.00	1,608.00	
	1.10 เหล็ก RB 9 มม.	0.05	ต้น	18,916.00	945.80	4,100.00	205.00	1,150.80	
	1.11 เหล็ก RB 12 มม.	0.21	ต้น	19,048.00	4,000.08	3,300.00	693.00	4,693.08	
	1.12 เหล็ก RB 15 มม.	0.31	ต้น	18,067.00	5,600.77	3,300.00	1,023.00	6,623.77	
	1.13 ลวดผูกเหล็ก	14.50	กก.	32.71	474.30	346.00	5,017.00	5,491.30	
1.14 ไม้ต่อกรวยดีหอยพร้อมแหวนขนาด ศก.25 มม pk: 1.10 ม.	12.00	อัน	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00		
2	งานหอถังสูงทรงถ้วยแฉกขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.	1.00	ถัง	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	สูง 30 ม.รวมค่าติดตั้ง							418,525.84	

ประมาณราคาโดย

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2211025 แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาดจุ 25 ลบ.ม.

ประมาณราคาโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดิน								
	ขุดดินฐานราก , ถมดิน	73	ม. ³	-	-	99	7,227	7,227	
	ทรายหยาบ	5	ม. ³	407	2,032	99	495	2,527	
	เสาเข็ม คอร. 0.22x0.22x6.00 ม	-	ต้น	1,290	-	1,000	-	-	
2	งานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.50	ม. ³	2,044	5,111	306	765	5,876	
	คอนกรีต 1:2:4	2.50	ม. ³	2,189	5,473	436	1,090	6,563	
	คอนกรีต 1:1.5:3	13	ม. ³	2,287	29,735	436	5,668	35,403	
	ปูนทราย	2	ม. ³	1,800	3,600	376	752	4,352	
3	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	90	ม. ²	440	39,600	105	9,450	49,050	
	ตะปูฟอม 3 นิ้ว	23	กก.	56	1,288	-	-	1,288	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม ϕ 9 มม.	948	กก.	18.91	17,926	4.10	3,886	21,812	
	เหล็กเส้นกลม ϕ 12 มม.	344	กก.	19.04	6,549	3.30	1,135	7,684	
	ลวดผูกเหล็ก	39	กก.	33	1,275	-	-	1,275	
5	งานผนัง								
	ฉาบปูนเรียบ	37	ม. ²	82	3,034	70	2,590	5,624	
	ขัดมันพื้น	16	ม. ²	82	1,312	40	640	1,952	
6	งานทาสี								
	สีพลาสติก	34	ม. ²	35	1,190	30	1,020	2,210	
	สีน้ำมัน	5	ม. ²	45	225	35	175	400	
	ทาสีเมนต์เบส	33	ม. ²	110	3,630	40	1,320	4,950	
7	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี ϕ 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	2,509	426			426	
	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี ϕ 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	สามทางเหล็กอบสังกะสี ϕ 4 นิ้ว	1	ตัว	527	526		320	846	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	20	40			40	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	200	200			200	
8	ท่อน้ำล้น								
	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี ϕ 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	277	276			276	
	ข้อต่อ 90° เหล็กอบสังกะสี ϕ 3 นิ้ว	2	ตัว	217	433			433	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี ϕ 3 นิ้ว	0.17	ม.	1,759	299		280	579	
	รวมยอดยกไป				124,944		36,813	161,757	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่า วัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	รวมยอดยกมา				124,944		36,813	161,757	
	แผ่นเหล็กขนาด 5 นิ้วx5 นิ้ว	1	แผ่น	60	60			60	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	20	40			40	
9	ท่อเมื่อขยาย								
	หน้างานดาบอด ๓ 4 นิ้ว	1	ตัว	450	450			450	
	หน้างานเกลียว ๓ 4 นิ้ว	1	ตัว	420	420			420	
	แผ่นเหล็กขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	1	แผ่น	80	80			80	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี ๓ 4 นิ้ว	0.09	ท่อน	2,509	225		250	475	
	ปะเก็นหน้างาน ๓ 4 นิ้ว	1	แผ่น	35	35			35	
	น๊อตยึดหน้างาน	8	ตัว	20	160			160	
10	งานอื่นๆ								
	บันไดเหล็กถึงน้ำใส	1	ชุด	1,500	1,500	400	400	1,900	
	ฝาปิดช่องงานลงขนาด 1.00x1.00 ม.	1	ชุด	1,580	1,580	400	400	1,980	
	กุญแจทองเหลือง	1	ชุด	290	290	-	-	290	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน				129,784		37,863	167,647	
	รวมเป็นเงิน							167,640	
									(เงินหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโกรกกระสัง หมู่ที่ 4	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า	
ประมาณการโดย	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมเงิน (1)			12,000.00		0.00	12,000.00	
	คิดเป็นเงิน			12,000.00		0.00	12,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			18,000.00		2,000.00	20,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			18,000.00		2,000.00	20,000.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโกรกกระสัง หมู่ที่ 4	แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า	
ประมาณการโดย	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน			20,000.00		0.00	20,000.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1 เครื่อง	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3) คิดเป็นเงินค่างาน			26,000.00		3,000.00	29,000.00	
				26,000.00		3,000.00	29,000.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรกกระสัง หมู่ที่ 4 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณการโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
	รวมเงิน			0.00		14,000.00	14,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						14,000.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโกรกกระสัง หมู่ที่ 4

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณการโดย

นายประเทือง หวังล้อมกลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	1009 ท่อน	387.00	390,483.00	50.00	50,450.00	440,933.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	187.00	0.00	84.00	0.00	0.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	210.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น - มาตรฐานน้ำขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ตัว พร้อมอุปกรณ์	1 รายการ	30,111.00	30,111.00	-	-	30,111.00	
		รวมเงิน		424,794.00		50,450.00	475,244.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					475,240.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน