

สรุปราคางานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถังน้ำไอขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหนองแหวน หมู่ที่ 6 ตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ราคาน้ำมัน 21.00-21.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก	174,630.00	1.3056	227,996.92	FACTOR F เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
2	ประเภทครุภัณฑ์และอื่นๆ	68,000.00	1.0700	72,760.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		300,756.92	
		คิดเพียง		300,000.00	
(ตัวอักษร)		สามแสนบาทถ้วน			

ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายพลทัต คู่สกุลทรัพย์วงศ์)

ตำแหน่ง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

อนุมัติ

(นายณรงค์ พลล้า)

ตำแหน่ง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายพลทัต คู่สกุลทรัพย์วงศ์)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

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	
	ตะปูผอม 3 นิ้ว	23	กก.	56	1,288	-	-	1,288	
4	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นกลม ๓ 9 มม.	948	กก.	18.91	17,926	4.10	3,886	21,812	
	เหล็กเส้นกลม ๓ 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								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๓ 4 นิ้ว	0.17	ท่อน	2,509	426			426	
	ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี ๓ 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764			764	
	สามทางเหล็กอาบสังกะสี ๓ 4 นิ้ว	1	ตัว	527	526		320	846	
	เทพื้นเกลียว	2	ม้วน	20	40			40	
	ตะแกรงมุ้งลวดสแตนเลส	1	ชุด	200	200			200	
8	ท่อน้ำล้น								
	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี ๓ 4 นิ้วx3 นิ้ว	1	ตัว	277	276			276	
	ข้องอ 90° เหล็กอาบสังกะสี ๓ 3 นิ้ว	2	ตัว	217	433			433	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ๓ 3 นิ้ว	0.17	ม.	1,759	299		280	579	
	รวมยอดยกไป				124,944		36,813	161,757	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (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	ท่อเผื่อขยาย								
	หน้างานตาบอด 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	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 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								
	บันไดเหล็กลงถังน้ำใส	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

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหนองแหวน หมู่ที่ 6 แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณการโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	ค่าแรงและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	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 (2+3)			6,000.00		2,000.00	8,000.00	
	คิดเป็นเงิน			6,000.00		2,000.00	8,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			18,000.00		2,000.00	20,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งหนองแหวน หมู่ที่ 6

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณการโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมเงิน (1)			30,000.00		0.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			30,000.00		0.00	30,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	6,000.00	12,000.00	1,000.00	2,000.00	14,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			12,000.00		6,000.00	18,000.00	
	คิดเป็นเงิน			12,000.00		6,000.00	18,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			42,000.00		6,000.00	48,000.00	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ป้ายบอกระดับน้ำ	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งหนองแหวน หมู่ที่ 6	แบบเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า	
ประมาณการโดย	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			35.00	105.00
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒๕ ลูกบาศก์เมตร บ้านทุ่งหนองแหวน หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า / กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓๐๐,๐๐๐.-บาท
๔. ลักษณะงาน : โดยดำเนินการก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒๕ ลูกบาศก์เมตร และปรับปรุงระบบสูบน้ำประปาตามแบบ อบรมะค่า กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔
 - ๖.๒ แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕
 - ๖.๓ แบบสรุปรายการละเอียด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพลทัต คุสกุลภัทรพงศ์ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก กรรมการ
 - ๗.๓ นายประเทือง หวังล้อมกลาง กรรมการ