

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 8	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 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	0	ท่อ	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	25	ท่อ	172.00	4,300.00	100.00	2,500.00	6,800.00
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	-	ท่อ	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	3	กระป๋อง	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น - มาตรฐานน้ำขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ตัว พร้อมอุปกรณ์	1	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	รวมเงิน				8,500.00		2,500.00	11,000.00
	คิดเป็นเงินค่างาน							11,000.00

ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 8

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ประมาณการโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

เมื่อวันที่

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	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	0 เครื่อง	-	-	1,000.00	0.00	0.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	0 ตู้	6,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			12,000.00		0.00	12,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			12,000.00		0.00	12,000.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 8 ตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาโดย : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากทอถังเหล็กรูปทรงแปงแปง ขนาดความ จุน้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร (แบบไม่มีเข็ม)								
	- งานชุดดิน ถมดิน	9.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	891.00	891.00	
	- ทราดยาบอัดแน่นพื้นตอม่อและกลางตอม่อ	2.77	ลบ.ม.	406.54	1,126.12	99.00	274.23	1,400.35	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.22	ลบ.ม.	2,044.40	2,494.17	398.00	485.56	2,979.73	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	5.09	ลบ.ม.	2,189.26	11,143.33	391.00	1,990.19	13,133.52	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	380.00	4,560.00	133.00	1,596.00	6,156.00	
	- เหล็ก RB 12 mm	14.00	เส้น	169.07	2,366.98	29.30	410.20	2,777.18	
	- เหล็ก RB 15 mm	17.00	เส้น	250.49	4,258.33	45.77	778.09	5,036.42	
	- ตะปู	3.00	กก.	56.07	168.21	-	-	168.21	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	32.71	327.10	-	-	327.10	
	- น็อตสกรูยึดทอถังพร้อมแหวนขนาด dia.25 mm. ยาว 0.85 ม.	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน งานฐานรากทอถัง							38,269.51	

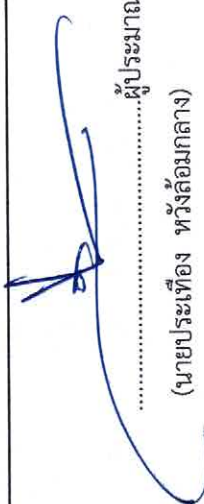
.....ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง ทวีงล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา : ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ 8 ตำบลมะค่า อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาโดย : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนท่อถึงประปาถังกรองพร้อมติดตั้ง(รถเครน)	1.00	งาน		เท่ากับ 1 วัน			14,000.00	
2	งานขนย้ายท่อถึงประปา (รถแทรกเตอร์)	1.00	งาน		เท่ากับ			3,000.00	
	รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							17,000.00	


ผู้ประมาณราคา
 (นายประเทือง หวังล้อมกลาง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ประมาณราคาโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	งานโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- งานฐานราก	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- เสาคสล.ลำเรือรูปขนาด 5"x5"x2.50 เมตร	6.00	ต้น	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	1.00	ท่อน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- เหล็ก C 75x50x20x2.3 มม.	4.00	ท่อน	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สังกันสนิม	1.00	แกลลอน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- น้ำมันสน	1.00	แกลลอน	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- ลวดเชื่อม	1.00	กล่อง	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- นีอต 3 หุน 6 นิ้ว	12.00	ตัว	10.00	120.00	-	-	120.00	
	ค่าแรงงาน 30%						2,286.00		
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น							7,620.00	
								9,906.00	

ประมาณราคาโดย

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านหนองโพธิ์ หมู่ที่ ๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า / กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๐๐,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน : ดำเนินการย้ายถังประปาเดิม (ประปาแบบถังเหล็กรูปทรงถ้วยแชมเปญ) พร้อมก่อสร้างฐานราก และติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ตามแบบ อบต.มะค่ากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- 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