

สรุปราคางานก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมวางท่อพีวีซี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 9 ตำบลมะค่า อำเภอนิโนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า
 ประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ราคาน้ำมัน 26.00-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและโครงสร้าง	9,906.00	1.3074	12,951.10	FACTOR F
2	งานวางท่อ	122,260.00	1.3074	159,842.72	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทครุภัณฑ์และอื่นๆ	81,981.00	1.0700	87,719.67	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		260,513.49	
		คิดเพียง		260,000.00	
(ตัวอักษร) สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน					

ประมาณราคา _____
 (นายประเทือง หวังล้อมกลาง)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ตรวจ _____
 (นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 เห็นชอบ _____
 (นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)
 ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า
 อนุมัติ _____
 (นายณรงค์ พลกล้า)
 ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) _____ ประธารกรรมการฯ
 (นายพลทัต คูสกุลภัทรพงศ์)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการฯ
 (นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก)
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการฯ
 (นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 9	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	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	387.00	0.00	50.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	412 ท่อน	172.00	70,864.00	100.00	41,200.00	112,064.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	8 กระป๋อง	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น - มาตรฐานน้ำขนาด 3 นิ้ว จำนวน 2 ตัว พร้อมอุปกรณ์	1 รายการ	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวมเงิน			81,064.00		41,200.00	122,264.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						122,260.00	

ผู้ประมาณราคา

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	งานโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
	- งานฐานราก	6.00	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- เสา คสล.สำเร็จรูปขนาด 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	
	- สังกะสีนิม	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	
	- น็อต 3 หุน 6 นิ้ว	12.00	ตัว	10.00	120.00	-	-	120.00	
	ค่าแรงงาน 30%						2,286.00		
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น							9,906.00	

ประมาณราคาโดย

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายประเทือง หวังล้อมกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	รวมเงิน		
๑	อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ - แผงโซลาร์เซลล์ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัตต์ - ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ - DC - อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ - สายไฟ VCT 3X2.5 - Solar pump DC 1.5 แรง - ท่อ พีวีซี 1.5 นิ้ว ชั้น 13.5	6.00 1.00 1.00 50.00 1.00 6.00	แผง ชุด ชุด เมตร ตัว ท่อน	6,800.00 5,200.00 1,500.00 25.00 25,000.00 146.00	40,800.00 5,200.00 1,500.00 1,250.00 25,000.00 876.00	600.00 500.00 150.00 125.00 2,500.00 80.00	3,600.00 500.00 150.00 125.00 2,500.00 480.00	44,400.00 5,700.00 1,650.00 1,375.00 27,500.00 1,356.00		
	รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น							81,981.00		

ประมาณราคาโดย

(นายประเทือง หวังล้อมกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๙		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า / กองช่าง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๖๐,๐๐๐.-บาท		
๔. ลักษณะงาน : ติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมวางท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้นคุณภาพ ๘.๕ ยาว ๑,๖๕๐ เมตร ตามแบบ อบต.มะค่า กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๖๐,๐๐๐.- บาท		
๖. บัญชีประมาณราคากลาง		
๖.๑	แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔	
๖.๒	แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕	
๖.๓	แบบสรุปรายการละเอียด	
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง		
๗.๑	นายพลทัต คุณกุลภัทรพงศ์	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสุรพงษ์ ชุมกระโทก	กรรมการ
๗.๓	นายประเทือง หวังล้อมกลาง	กรรมการ