

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านต้นนา ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด ๑6" โดยใช้ท่อ พีวีซี ชั้น 13.5 ความลึกไม่น้อยกว่า 42 เมตร ให้น้ำใช้ไม่น้อยกว่า 3.5 ลบ.ม./ชม.

ติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา ท่อ พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 1/2"

ยาว 750 เมตร พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาจม ช่างวงษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
1	ท่อ PVC ขนาด Ø 6" ชั้น 13.5	9.00	ท่อน	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
2	ท่อกรองน้ำ PVC ขนาด Ø 6" ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3	ท่อรั้วทราย PVC ขนาด Ø 6" ชั้น 13.5	1.00	ท่อน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
4	ผืนก้างข้อซีเมนต์	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	350.00	2,100.00	11,100.00	
5	ลานคอนกรีตรอบบ่อ ขนาด 2.00 x 2.00 ม.	4.00	ตร.ม.	850.00	3,400.00	450.00	1,800.00	5,200.00	
	หนา 0.15 ม.								
6	การคัดกรองน้ำ 3-5 มม.	2.00	ลบ.ม.	5,500.00	11,000.00	400.00	800.00	11,800.00	
7	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	ขนาด 1.5 แรงม้า								
8	ค่าขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	42.00	เมตร	-	-	1,500.00	63,000.00	63,000.00	
	ให้น้ำใช้ไม่น้อยกว่า 3.5 ลบ.ม./ชม.								
9	ค่าธรรมเนียมในการยื่น คำขอรับใบอนุญาต	1.00	งาน	510.00	510.00	-	-	510.00	
	เจาะบ่อน้ำบาดาล ตาม								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				112,485.00		86,750.00	199,235.00	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							199,235.00	

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนเก้าพันสองร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาอัตราละ 22.17 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอุดม ชัยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง