

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล และติดตั้งระบบท่อส่งน้ำเข้ากับระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านต้นไทร ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาด $\varnothing$ 6" โดยใช้ท่อ พีวีซี ขึ้น 13.5 ความลึกไม่น้อยกว่า 42 เมตร ให้น้ำใช้ไม่น้อยกว่า 3.5 ลบ.ม./ชม.

และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ และวางท่อส่งน้ำเข้ากับระบบประปาหมู่บ้าน ตามแบบรูป

รายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอคม ชัยวงษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 26 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ต้นทุน	
	งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล								
1	ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 6" ขึ้น 13.5	9.00	ท่อน	1,950.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
2	ท่อกรองน้ำ PVC ขนาด $\varnothing$ 6" ขึ้น 13.5	1.00	ท่อน	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	ท่อรั้วทราย PVC ขนาด $\varnothing$ 6" ขึ้น 13.5	1.00	ท่อน	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
4	ผนึกข้างบ่อซีเมนต์	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.	1,300.00	5,200.00	500.00	2,000.00	7,200.00	
	หนา 0.15 ม.								
6	กรวดคัดกรองน้ำ 3-5 มม.	2.00	ลบ.ม.	3,500.00	7,000.00	400.00	800.00	7,800.00	
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 พรบ.น้ำบาดาล								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				107,660.00		71,000.00	178,660.00	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							178,660.00	

ตัวอักษร (-)หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกกร้อยหกสิบบาทถ้วน-

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน กรกฎาคม 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศน้ำมัน ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาสิทธิ์ละ 24.67 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ตัววันที่สุด ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558



ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาคม ชัยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา



ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง