

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านตีนนา ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

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

และติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจมน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอคม ช้วยวงษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 29 มิถุนายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	ท่อ PVC ขนาด ๑6" ชั้น 13.5	9.00	ฟุต	1,950.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
2	ท่อกรองน้ำ PVC ขนาด ๑6" ชั้น 13.5	1.00	ฟุต	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	ท่อรีมทราย PVC ขนาด ๑6" ชั้น 13.5	1.00	ฟุต	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
4	ฉนิกข้างบ่อซีเมนต์	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 ค่าขอรับใบอนุญาต	1.00	งาน	510.00	510.00	-	-	510.00	
	เจาะบ่อน้ำบาดาล ตาม พรบ.น้ำบาดาล								
	พ.ศ. 2520								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
10	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
11	ค่าเป่าล้างบ่อและทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				88,960.00		67,900.00	156,860.00	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							156,860.00	

ตัวอักษร (-) หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน พฤษภาคม 2559 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคามี้นรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปีม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาลิตรละ 25.17 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ที่ กก 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558



ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอาคม ชั่วยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา



ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง