

การประมาณการก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ทดแทนบ่อเดิมที่ชำรุด ใช้ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 230 เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำดีใช้
 ปริมาณการให้น้ำไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมทำการกลบบ่อบาดาลเดิมที่ชำรุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านท่าเรือ ตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
 ประมาณการเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 ประมาณราคาโดย นายพงษ์เลิศ ชมมาลัย ตำแหน่ง ช่างโยธา
 องค์กรบริหารส่วนตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	วัสดุและแรงงานที่ใช้ในการก่อสร้าง								
1	ท่อกรูบ่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว มอก.17-2532 ยาว 4 เมตร	55	ท่อน	1,839.25	101,158.75	-	-	101,158.75	
2	ท่อกรองน้ำเหล็กกลมเคลือบสังกะสี มอก. 227-2532 ขนาด Ø 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	4,827.76	4,827.76	-	-	4,827.76	
3	ท่อรับทราย PVC ชั้น 13.5 ขนาด Ø 6 นิ้ว มอก.17-2532 ยาว 4 เมตร	1	ท่อน	1,906.50	1,906.50	-	-	1,906.50	
4	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	2	ตัว	307.67	615.34	-	-	615.34	
5	ข้อต่อตรงหน้างาน PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว	1	ตัว	1,670.00	1,670	-	-	1,670.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							110,178.35	
รวมเป็นเงิน								110,178.35	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายพงษ์เลิศ ชมมาลัย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

การประมาณการก่อสร้าง โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ทดแทนบ่อเดิมที่ชำรุด ใช้ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 230 เมตร หรือจนกว่าจะได้น้ำดีใช้
 ปริมาณการให้น้ำไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง พร้อมทำการกลบบ่อบาดาลเดิมที่ชำรุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านท่าเรือ ตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
 ประมาณการเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 ประมาณราคาโดย นายพงษ์เลิศ ชมมาลัย ตำแหน่ง นายช่างโยธา
 องค์กรบริหารส่วนตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	วัสดุและแรงงานที่ใช้ในการก่อสร้าง (ยกยอดมา)							110,178.35	
6	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	8	กระป๋อง	121.50	972.00	-	-	972.00	
7	กรวดคัดกรูข้างบ่อ	19	กระสอบ	350.00	6,650.00	-	-	6,650.00	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	0.40	ลบ.ม.	2,345.79	938.16	398.00	159.20	1,097.36	
9	ค่าแรงงานขุดเจาะบ่อบาดาล 1 บ่อ Ø 6 นิ้ว	230	เมตร	-	-	750.00	172,500.00	172,500.00	
10	งานกลบบ่อบาดาลเดิมที่ชำรุด Ø 6 นิ้ว	1	บ่อ	-	-	75,00.00	7,500.00	7,500.00	
11	ท่อกรองน้ำเหล็กกลมเคลือบสังกะสี มอก. 227-2532 ขนาด Ø 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	14	ท่อน	2,990.40	41,865.60	-	-	41,865.60	
12	ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาด Ø 4 นิ้ว	13	ตัว	236.93	3,080.09	-	-	3,080.09	
13	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277-2532 ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.6 มม. ยาว 6 เมตร พร้อมข้อต่อ	9	ท่อน	1,341	12,069	-	-	12,069	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง							355,912.40	
รวมเป็นเงิน								355,912.40	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา
 (นายพงษ์เลิศ ชมมาลัย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างแบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล ทดแทนบ่อเดิมที่ชำรุด ใช้ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความลึก 230 เมตร หรือจนกว่าจะได้ น้ำดีใช้ ปริมาณการให้น้ำไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตรต่อ ชั่วโมง พร้อมทำการกลบบ่อบาดาลเดิมที่ชำรุด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 1 บ่อ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลไทรงาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านท่าเรือ ตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายงาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลไทรงาม

แบบเลขที่ รายการ

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ + ค่าแรง	355,912.40	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	FACTOR = 1.3056	464,679.22	เงินประกันผลงานหัก 0 %
	รวมเป็นเงิน	464,679.22	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
3	ค่ามอเตอร์สูบน้ำชนิดใต้ดิน (ซับเมอร์ส) 3 แรง 1 เฟส	35,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ	499,679.22	
	คิดเป็นเงินประมาณ	499,500	
(ตัวอักษร)	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

..... ประมาณราคา

(นายพงษ์เลิศ ชมมาลัย) ตำแหน่ง นายช่างโยธา

..... ตรวจสอบ

(นายอนันต์ ทองต่อ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

..... เห็นชอบ

(นายธงชัย อำนาจนิกร) ตำแหน่ง ปลัด อบต.

..... อนุมัติ

(นายธงชัย อำนาจนิกร) ตำแหน่ง ปลัด อบต.ไทรงามปฏิบัติหน้าที่
นายก อบต.ไทรงาม

