รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาเหรง หมู่ที่ 8 ต.ตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร

ตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค10 เลขที่ 3112020 (หอถังสูงทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมฐานราก ค.ส.ล. แบบตอกเข็ม) และแบบ อบต.เลขที่ 62/2568

ส่วนงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตะโก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย นายอภิฤทธิ์ ชีพวรรณ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ **เมื่อวันที่** เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	บาท	
1	**งานฐานราก**								
	- งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักดิน โดยวิธี	1	จุด			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	BORING TEST (SPT)								
	1.1 งานเสาเข็ม คสล. สี่เหลี่ยม ขนาด 0.22 x 0.22 x 6.00 m.	25.00	ต้น	1,725.00	43,125.00	1,440.00	36,000.00	79,125.00	สืบ
	1.2 งานตัดหัวเสาเข็ม คสล. สี่เหลี่ยม ขนาด 0.22 x 0.22 m.	25.00	ต้น	-	-	185.00	4,625.00	4,625.00	
	1.3 งานดินขุดพร้อมถมกลับ	20.21		-	-	153.00	3,092.13	3,092.13	
	1.4 ทรายหยาบรองก้นหลุม	1.23	ลบ.ม.	574.77	704.09	112.00	137.20	841.29	
	1.5 ทรายหยาบถม (compact sand)	1.54	ลบ.ม.	574.77	885.15	112.00	172.48	1,057.63	
	1.6 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,580.15	963.89	427.00	260.47	1,224.36	
	1.7 คอนกรีตโครงสร้าง (Strength 240 Ksc.)	5.90	ลบ.ม.	2,580.00	15,222.00	421.00	2,483.90	17,705.90	
	1.8 งานเหล็กเสริม								
	- RB ø 12 มม. (98 m.) 0.888 กก/ ม.	151.26	กก.	23.68	3,581.69	3.90	589.91	4,171.60	
	- RB ø 15 มม. (413 m.) 1.387 กก/ม.	178.35	กก.	21.34	3,805.63	3.90	695.57	4,501.20	
	- ลวดผูกเหล็ก (30 Kg./Ton)	9.88	กก.	35.05	346.29	-	-	346.29	
	1.9 ไม้แบบ	14.82	ตรม.	682.24	10,110.80	163.00	2,415.66	12,526.46	
	-ตะปูขนาดต่างๆ	3.70	กก.	46.73	172.90	-	-	172.90	
	1.10 สลักเกลียวยึดฐาน ø 25 mm. ยาว 0.80 m.	12.00	ตัว	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวม							**142,989.76**	
	รวมยอดยกไป							**142,989.76**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาเหรง หมู่ที่ 8 ต.ตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร

ตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค10 เลขที่ 3112020 (หอถังสูงทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมฐานราก ค.ส.ล. แบบตอกเข็ม) และแบบ อบต.เลขที่ 62/2568

ส่วนงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตะโก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย นายอภิฤทธิ์ ชีพวรรณ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ **เมื่อวันที่** เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	บาท	
	รวมยอดยกมา							**142,989.76**	
2	**งานพื้น คสล. ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.**								
	กรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที ท่อ 3"								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.25	ลบ.ม.	2,580.00	3,225.00	421.00	526.25	3,751.25	
	- RB ø 9 มม. 0.499 กก/ ม.	32.43	กก.	22.48	728.86	4.90	158.91	887.77	
	- ลวดผูกเหล็ก (30 Kg./Ton)	0.97	กก.	35.05	34.00	-	-	34.00	
	-ไม้แบบ	2.00	ตรม.	682.24	1,364.48	163.00	326.00	1,690.48	
	-ตะปูขนาดต่างๆ	0.50	กก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	รวม							**6,386.86**	
	รวมยอด 2 รายการ							**149,376.63**	
	Facter F = 1.3091							**195,548.94**	
	รวมยอดยกไป							**195,548.94**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาเหรง หมู่ที่ 8 ต.ตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร

ตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค10 เลขที่ 3112020 (หอถังสูงทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมฐานราก ค.ส.ล. แบบตอกเข็ม) และแบบ อบต.เลขที่ 62/2568

ส่วนงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตะโก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย นายอภิฤทธิ์ ชีพวรรณ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ **เมื่อวันที่** เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	บาท	
	รวมยอดยกมา							**195,548.94**	
3	**ประเภทคุรุภัณฑ์จัดซื้อ**								
	3.1 หอถังสูงทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1.00	ชุด	340,000.00	340,000.00	-	-	340,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์และติดตั้งประกอบด้วยเพรชเชอร์สวิทซ์								
	พร้อมเกย์วัดแรงดัน,บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกัน								
	ตก,เสาล่อฟ้าและอุปกรณ์ตู้ควบคุมชนิดติดตั้งภายนอก								
	3.2 งานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	กรองได้ 30 แกลลอนต่อนาที ท่อ 3"								
	รวม							**420,000.00**	
	ภาษี 7%							**449,400.00**	
	รวมยอดยกไป							**644,948.94**	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาล ความจุ 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาเหรง หมู่ที่ 8 ต.ตะโก อ.ทุ่งตะโก จ.ชุมพร

ตามแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค10 เลขที่ 3112020 (หอถังสูงทรงแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.พร้อมฐานราก ค.ส.ล. แบบตอกเข็ม) และแบบ อบต.เลขที่ 62/2568

ส่วนงาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลตะโก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาโดย นายอภิฤทธิ์ ชีพวรรณ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ **เมื่อวันที่** เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	บาท	
	รวมยอดยกมา							**644,948.94**	
4	**งานอื่นๆ**								
	งานระบบไฟฟ้า								
	- งานขยายเขตไฟฟ้า							274,753.41	
	รวม							**274,753.41**	
	รวมยอด 4 รายการ							**919,702.35**	
				(เก้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสองบาทถ้วน)				**919,702.00**	