

ประมาณโครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้ำพุต (สระตาเลือน)

ปร.4

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอท่ามะแซ จังหวัดชุมพร

สถานที่ หมู่ที่ 5 ตำบลท่าข้าม อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดชุมพร

ประมาณราคามือ 29 พฤษภาคม 2568 ประมาณราคาตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้ำพุต								
	ท่อส่งแบบแขมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
1	งานก่อสร้างฐานราก คสล. แบบตอกเสาเข็ม								
	1.1 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน ทดสอบด้วยวิธี Borings test	1.00	รายการ	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	1.1 งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	25.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,550.00	3,550.00	
	1.2 งานทรายหยาบอัดแน่น	1.23	ลบ.ม.	574.77	704.09	104.00	127.40	831.49	
	1.3 งานเสาเข็ม คอ.ขนาด 0.22*0.22*6.00 เมตร	25.00	ต้น	1,656.00	41,400.00	1,230.00	30,750.00	72,150.00	
	1.4 งานสกัดหัวเข็ม	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	1.5 งานคอนกรีต 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	2,224.30	1,356.82	426.00	259.86	1,616.68	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	5.90	ลบ.ม.	2,355.14	13,895.33	466.00	2,749.40	16,644.73	
	1.7 ไม่แบบหล่อคอนกรีต	15.62	ตร.ม.	400.00	6,248.00	139.00	2,171.18	8,419.18	
	1.8 เหล็ก RB 9 มม.	-	ต้น	21,068.27	-	4,400.00	-	-	
	1.9 เหล็ก RB 12 มม.	0.151	ต้น	22,310.05	3,368.82	3,600.00	543.60	3,912.42	
	1.10 เหล็ก RB 15 มม.	0.178	ต้น	20,025.68	3,564.57	3,600.00	640.80	4,205.37	
	1.11 ตะปู	3.91	กก.	37.38	145.97	-	-	145.97	
	1.12 ลวดผูกเหล็ก	9.87	กก.	35.51	350.48	-	-	350.48	
	1.13 สลักเกลียวยึดฐานราก	12.000	ตัว	116.94	1,403.28	-	-	1,403.28	
2	งานถังเหล็กกับน้ำทรงแขมแปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	2.1 ท่อถังเหล็กทรงแขมแปญ ความจุ น้ำ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. พร้อมติดตั้ง	1.00	L.S.	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	2.2 สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1.00	ชุด	3,700.00	3,700.00	808.50	808.50	4,508.50	
	2.3 เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดมีไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1.00	ชุด	300.00	300.00	45.00	45.00	345.00	

	2.4 เสาล็อฟ้าทองแดงขนาด Ø 20 มม.	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	2.5 สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์รวมสายรัดท่อ	22.00	เมตร	110.00	2,420.00	-	-	2,420.00	
	2.6 แผงกราวด์ 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
3	งานระบบสูบน้ำดิบและงานประปาสำหรับกรองน้ำ				-	-	-	-	
	3.1 เครื่องสูบน้ำดิบแบบหยอถังขนาด 3 แรงม้า	1.00	เครื่อง	14,500.00	14,500.00		-	14,500.00	
	3.2 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขึ้นหอยถึง แบบกั้นน้ำ (ตู้ 2 ชั้น)	1.00	ตู้	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
	3.3 งานประปาส่วนท่อเครื่องสูบน้ำดิบ (ท่อ pvc 3 นิ้ว)	1.00	รายการ	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	มร
	3.4 ฟุตวาล์วทองเหลือง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,047.00	1,047.00		-	1,047.00	
	3.5 ฟอส่งน้ำดิบ PE 100 PN6 ขนาด 90 มม.	50.00	เมตร	169.29	8,464.50		-	8,464.50	
	3.6 check valve ทองเหลืองขนาด 3 นิ้ว	1.00	ตัว	2,350.00	2,350.00		-	2,350.00	
	3.7 แผงวงเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	100.00	7,600.00	
	3.8 มาตรวัดน้ำขนาด 3 นิ้ว	1.00	ชุด	7,350.00	7,350.00		-	7,350.00	
	รวมราคาต้นทุน			427,168.86		47,245.74		474,414.60	

ประมาณราคา.....
(นายภัคพงศ์ อินทนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน