

กลุ่มงาน/งาน	บ่อบาดาล PVC. ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลกรุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลตำบลกรุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
คำนวณราคากลางโดย	กองช่าง เทศบาลตำบลกรุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานขุดเจาะบ่อบาดาล PVC 13.5 dia 6" (ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงานประมาณ ธันวาคม 2561)	100 เมตร			1,806.20	180,620.00	180,620.00	รวมค่าวัสดุ
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า ประกอบด้วย -ท่อสูบลึง 1 1/2" -เชือกสลึงทองเหลือง 1 1/2" -ข้อต่อ gs. 90 องศา -ยูเนียน ชนิดเหล็ก -สายไฟฟ้า -ชุดควบคุมมอเตอร์ 220 โวลท์ ชนิด 2 ขั้ว กันน้ำ ด้านหน้าเป็น (ใช้อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงานประมาณ ธันวาคม 2561)	1 ชุด			37,155.96	37,155.96	37,155.96	รวมค่าวัสดุ
3	ชุดฝาปิดปากบ่อ เหล็ก	1 ชุด			2,370.03	2,370.03	2,370.03	รวมค่าวัสดุ
4	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง	1 ครั้ง			8,003.56	8,003.56	8,003.56	
5	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1 ตัวอย่าง			1,032.11	1,032.11	1,032.11	
6	ฐานบ่อ คสล. ไม้แบบ + คร่าว	0.8 ตร.ม.	500.00	400.00	139.00	111.20	511.20	
	ตะปู	0.2 กก.	46.73	9.35		0.00	9.35	
	RB 6	9.32 กก.	22.88	213.24	4.40	41.01	254.25	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.28 กก.	37.46	10.47			10.47	

กลุ่มงาน/งาน	บ่อบาดาล PVC. ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึก 100 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลกรูด อำเภอตากสิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรูด ที่ 564/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.40 ลบ.ม.	2,280.37	912.15	419.00	167.60	1,079.75	
	ท่อจากปากบ่อไปยังห้องถัง							
	สวิตช์น้ำไหล	1 อัน	847.00	847.00	618.90	618.90	847.00	
	สามทางลด GS. 1 1/2"-1 1/2"	1 อัน	136.00	136.00			136.00	
	สี่ทาง GS. 1 1/2"	1 อัน	205.00	205.00			205.00	
	ข้อต่อ 45 GS. 1 1/2"	2 อัน	90.00	180.00			798.90	
	ข้อต่อ 90 GS. 1 1/2"	2 อัน	69.00	138.00			138.00	
	ต่อตรงลด GS. 4"-1 1/2"	1 อัน	557.00	557.00			557.00	
	ท่อ GS. 1 1/2"	0.5 ท่อน	548.00	274.00	480.00	240.00	514.00	
	ท่อ GS. 4"	0.5 ท่อน	2,027.00	1,013.50	1,500.00	750.00	1,763.50	
	ประตุน้ำบอลวาล์ว GS. 1 1/2"	3 อัน	690.00	2,070.00	300.00	900.00	2,970.00	
	เหล็กวาล์ว 4"	1 อัน	5,550.00	5,550.00	800.00	800.00	6,350.00	
	รวมเงิน						245,326.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						245,326.08	

กลุ่มงาน/งาน	หอดังเหล็กเก็บน้ำหนักความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรูด ที่ 564/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอว. สเหลียมตัน .22x.22x6 ม.	16.00 ท่อน	1,590.00	25,440.00	1,021.00	16,336.00	41,776.00	
2	ดินชุดฐานรากและถมดิน	33.28 ลบ.ม.			142.00	4,725.76	4,725.76	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	3.41 ลบ.ม.	400.00	1,364.00	104.00	354.64	1,718.64	
4	คอนกรีตรองกันฐานราก	0.80 ลบ.ม.	2,168.22	1,734.58	327.00	261.60	1,996.18	
5	ไม้แบบ + คร่าว	22.75 ตร.ม.	500.0000	11,375.0000	139.00	3,162.25	14,537.25	
	ตะปู	5.6875 กก.	46.73	265.78		0.00	265.78	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6	9.32 กก.	22.88	213.24	4.40	41.01	254.25	
	RB 9	9.32 กก.	22.07	205.69	4.40	41.01	246.70	
	RB 12	9.32 กก.	22.23	207.18	3.60	33.55	240.74	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.8388 กก.	37.46	31.421448			31.42	
	Bolt 32 มม. 0.90x0.10 ม.	12.00 ชุด	300.00	3,600.00		0.00	3,600.00	
7	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	10.46 ลบ.ม.	2,280.37	23,852.67	327.00	3,420.42	27,273.09	
8	หอดังเหล็ก 30 ลบ.ม. สูง 20 ม. (รวมระบบท่อภายในถัง ล้อฟ้า และระบบควบคุมความดันน้ำ)	1.00 ชุด	360,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
9	ท่อจากปากบ่อไปยังหอดัง							
	ข้อ 90 GS. 4"	4 อัน	520.00	2,080.00	742.50	742.50	2,822.50	
	ต่อตรงลด GS. 4" - 2 1/2"	1 อัน	395.00	395.00			395.00	
	ท่อ GS. 4"	0.5 ท่อน	2,027.00	1,013.500		750.00	1,763.50	
10	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน			431,778.06		29,868.74	471,646.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน						471,646.80	

กลุ่มงาน/งาน	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรูด ที่ 564/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.25 ลบ.ม.	400.00	100.00	112.00	28.00	128.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
2	ไม้แบบ + คร่าว	2 ตร.ม.	500.00	1,000.00	139.00	278.00	1,278.00	
	ตะปู	0.5 กก.	46.73	23.37		0.00	23.37	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 9	33.37 กก.	22.07	736.48	4.40	146.83	883.30	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	1.00 กก.	37.46	37.50			37.50	
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	1.25 ลบ.ม.	2,280.37	2,850.46	327.00	408.75	3,259.21	
5	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.	1.00 ชุด	101,650.00	101,650.00	-	-	101,650.00	
6	ท่อจากถังกรองไปยังท่อเมน							
	ข้อต่อ 90 GS. 2 1/2"	2 อัน	145.00	290.00	49.29	49.29	339.29	
	ท่อ GS. 2 1/2"	0.5 ท่อน	2,360.00	1,180.00	810.00	405.00	1,585.00	
	ท่อ PVC. 2 1/2"	1 ท่อน	530.84	530.84	240.00	240.00	770.84	
	รวมเงิน			108,398.64		1,555.87	109,954.51	
	คิดเป็นเงินค่างาน						109,954.51	



กลุ่มงาน/งาน งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรูด ที่ 564/2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1 รายการ.			700.00	700.00	700.00	
	รวมเป็นเงิน					700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน					700.00	700.00	