

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
 แบบ บร.4 และ บร.5 ทแบบ มจจนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2565

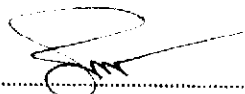
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ่อบาดาล PVC. ขนาด 6 นิ้ว (ใช้บ่อน้ำบาดาลเดิม)	76,882.00	
2	ท่อถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	568,738.00	
3	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.	94,511.00	
4	งานระบบท่อประปา	72,037.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	812,168.00	
	ราคากลาง	812,000.00	
(ตัวอักษร) (.....) แปลงหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน (.....)			



..... ปรากฏกรรมการ

(นายเช็งชาย สมุทรเก๋า)


ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายสุวิทย์ กายจนวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด



กรรมการ


(นายชาญยุทธ สุชีวินเค่นวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรมและระบบสุขาภิบาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลกรุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง เทศบาลตำบลกรุด
แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน	6 หน้า
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	28 ตุลาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ่อบาดาล PVC ขนาด 6 นิ้ว (ใช้บ่อน้ำบาดาลเดิม)	58,805.70	1.3074	76,882.00	
2	ท่อถึงเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	435,014.65	1.3074	568,738.00	
3	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.	72,289.62	1.3074	94,511.00	
4	งานระบบท่อประปา	55,100.00	1.3074	72,037.00	
5	งานประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	4,621.50		4,621.50	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	-		
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	-		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
รวมค่าก่อสร้าง				812,168.00	
ปรับยอด				812,000.00	

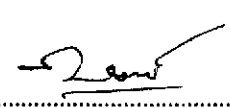

..... ประธานกรรมการ

(นายเชิงชาย สมุทรเก่า)


..... กรรมการ

(นายสุวิทย์ กาญจนวงศ์)

หัวหน้าสำนักปลัด


..... กรรมการ

(นายชาญยุทธ สุชีวินคณวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กลุ่มงาน/งาน

บ่อบาดาล PVC. ขนาด 6 นิ้ว (ใช้น้ำบาดาลเดิม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลกุด อ่างทองกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกุด

คำนำณราคาตกลงโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์ไม่ตั้ง ขนาด 2 แรงม้า ประกอบด้วย -ท่อสูบน้ำ 1 1/2" -ใช้ควาล์วทองเหลือง 1 1/2" -ถังออ gr. 90 องศา -ยูนิเยน ชนิดเหล็ก -สายไฟฟ้า -ชุดควบคุมมอเตอร์ 220 โวลท์ ชนิด 2 ชั้น กันน้ำ ด้านหน้าเป็น (ใช้ต่อตารางงานต่อหน่วย ดำเนินงบประมาณ ธันวาคม 2561)	1 ชุด			37,173.01	37,173.01	37,173.01	รวมค่าวัสดุ
2	ชุดฝาปิดปากบ่อ เหล็ก	1 ชุด			2,202.84	2,202.84	2,202.84	รวมค่าวัสดุ
3	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง	1 ครั้ง			3,983.05	3,983.05	3,983.05	
4	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1 ตัวอย่าง			1,032.58	1,032.58	1,032.58	
5	ฐานบ่อ คสล. ไม้แบบ + คร่าว ตะปู	0.8 ตร.ม. 0.2 กก. 0.2 กก.	467.29 46.73	373.83 9.35	133.00 0.00	106.40 0.00	480.23 9.35	
	RB 6	9.32 กก.	27.12	252.76	4.10	38.21	290.97	
	ลดผูกเหล็ก No 18	0.28 กก.	32.71	9.15			9.15	

กลุ่มงาน/งาน

ปออบศาล PVC ขนาด Ø 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบปออบศาล

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลภูค อำเภอตากถุญญะบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลภูค

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
6	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.40 ลบ.ม.	1,897.20	758.88	391.00	156.40	915.28	
	ท่อจากปากบ่อไปยังท่อถึง	1 ชิ้น	480.00	480.00			480.00	
	ตัวพีเอ็นบีเหล็ก	1 ชิ้น	84.32	84.32			84.32	
	ตามทางลด GS. 1 1/2"-1/2"	1 ชิ้น	153.55	153.55			153.55	
	สี่ทาง GS. 1 1/2"	2 ชิ้น	67.41	134.82	216.00	216.00	350.82	
	ข้องอ 45 GS. 1 1/2"	2 ชิ้น	54.25	108.50			108.50	
	ข้องอ 90 GS. 1 1/2"	2 ชิ้น	310.00	310.00			310.00	
	ข้อตรึงลด GS. 4"-1 1/2"	1 ชิ้น	941.92	470.96	480.00	240.00	710.96	
	wide GS. 1 1/2"	0.5 ฟุตอน	3,097.20	1,548.60	2,400.00	1,200.00	2,748.60	
	wide GS. 4"	3 ชิ้น	377.50	1,132.50	300.00	900.00	2,032.50	
ประตุน้ำบ่อลดวาล์ว GS. 1 1/2"	1 ชิ้น	4,930.00	4,930.00	800.00	800.00	5,730.00		
เหล็กวาล์ว 4"						58,805.70		
รวมเงิน							58,805.70	
คิดเป็นเงินค่างาน							58,805.70	

กลุ่มงานงาน ทยถึงเหล็กกับน้ำหนักความสูง 30 ซม. สูง 20 ม.

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอร. สีเหลี่ยมเส้น 22x22x6 ม.	16.00 ทยอน	1,538.93	24,622.88	200.00	3,200.00	27,822.88	
2	ดินจุกฐานรากและถมดิน	33.28 ลบ.ม.			148.00	4,925.44	4,925.44	
3	ทรายหยาบอัดแน่น	3.41 ลบ.ม.	841.12	2,868.22	91.00	310.31	3,178.53	
4	คอนกรีตรองกันฐานราก	0.80 ลบ.ม.	1,897.20	1,517.76	391.00	312.80	1,830.56	
5	ไม้แบบ + ค้ำวาง ตะขุ	22.75 ตร.ม. 5.6875 กก.	467.29 46.73	10,630.8475 265.78	133.00	3,025.75 0.00	13,656.60 265.78	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6	9.32 กก.	27.12	252.76	4.10	38.21	290.97	
	RB 9	9.32 กก.	26.68	248.66	4.10	38.21	286.87	
	RB 12	9.32 กก.	31.26	291.34	3.30	30.76	322.10	
	จวดตุ๊กเหล็ก No 18	0.8388 กก.	32.71	27.437148			27.44	
	Boh 32 มม. 0.90x0.10 ม.	12.00 ทยุด	300.00	3,600.00		0.00	3,600.00	
7	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่יותרกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	10.46 ลบ.ม.	1,897.20	19,844.71	391.00	4,089.86	23,934.57	
8	หมอสั่งเหล็ก 30 ซม.ม. สูง 20 ม. (รวมระบบท่อภายในถึง ส่อฟ้า และระบบควบคุมความดันน้ำ) ท่อจากปากบ่อไปยังห้องถัง	1.00 ทยุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
9	ห้อง 90 GS. 4" ต่อตรงลด GS. 4" - 2 1/2" ทล GS. 4"	4 ชิ้น 1 ชิ้น 0.5 ทยอน	408.58 310.00 3,097.20	1,634.32 310.00 1,548.600	180.00 - 2,400.00	180.00 - 1,200.00	1,814.32 310.00 2,748.60	
				รวมเงิน 417,663.31			รวมเงิน 435,014.65	
							คิดเป็นเงินค่างาน 435,014.65	

กลุ่มงาน/งาน

กองรองอธิบดีฯ ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบขนาด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลกุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกุด

คำนวณราคาทางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทรายเหนียวอัดแน่น	0.25 ลบ.ม.	841.12	210.28	91.00	22.75	233.03	
2	ไม้แบบ + คร่าว ตะปู	2 ตร.ม. 0.5 กก.	467.29 46.73	934.58 23.37	133.00	266.00 0.00	1,200.58 23.37	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 ลวดผูกเหล็ก No 18	33.37 กก. 1.00 กก.	19.24 32.71	642.04 32.75	4.10	136.82	778.86 32.75	
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์น้ำหนัก 320 กก./ลบ.ม.)	1.25 ลบ.ม.	1,897.20	2,371.50	391.00	488.75	2,860.25	
5	ถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.	1.00 ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
6	ท่อจากถังกรองไปยังพอมเมน ท่อ 90 GS. 2 1/2" ท่อ GS. 2 1/2" ท่อ PVC. 2 1/2"	2 อัน 0.5 ท่อน 1 ท่อน	154.38 1,633.86 448.60	308.76 816.93 448.60	76.50 540.00 240.00	76.50 270.00 240.00	385.26 1,086.93 688.60	
		รวมเงิน		70,788.80		1,500.82	72,289.62	
		คิดเป็นเงินค่างาน					72,289.62	

กลุ่มงาน/งาน

งานระบบท่อประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลกุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกุด

คำนำเนรภาคกลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ HDPE 100 PN 6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม.	200 เมตร	204.00	40,800.00	45.00	9,000.00	49,800.00	
2	อุปกรณ์อื่นๆ ได้แก่ ประตูน้ำ, ห้องฉอง, ห้องโถง, ท่อแยกจ่ายน้ำ, หลักแบ่งท่อ	1 รายการ	4,080.00	4,080.00	1,224.00	1,224.00	5,304.00	ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ
					รวมเงิน		10,224.00	
					44,880.00		55,104.00	
							55,100.00	

คิดเป็นเงินค่างาน

กลุ่มงาน/งาน

งานประสาธาณระบบไฟฟ้าภายนอก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบดาคล

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 ตำบลกุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกุด

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ติดตั้งมีเตอร์ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	1 รายการ.			4,621.50	4,621.50	4,621.50	
	รวมเป็นเงิน				4,621.50	4,621.50	4,621.50	
	คิดเป็นเงิน				4,621.00	4,621.00	4,621.50	