

แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลกรูด
กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
850,000 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ค่าก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล โดยทำการเจาะบ่อบาดาล ท่อ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง
ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร หรือได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชม. พร้อมติดตั้งเครื่อง
สูบน้ำบาดาลแบบ Submersible Pump ขนาด 2 แรงม้า จำนวน 1 ชุด ติดตั้งท่อถังสูง
เหล็ก ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 เมตร (รูปถ้วยเข็มเป็ญ) พร้อมถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7
ลบ.ม./ชม. จำนวน 1 ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกรูดกำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
21-ต.ค.-62 เป็นเงิน 841,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
นายสรวิชัย ทองนา ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ ประธานกรรมการ
นายธีรพงศ์ แป้นประจูน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
นายชาญยุทธ สุชีวินเด่นวิภา ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ

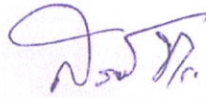
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกรูด อำเภอภาณุประดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2562

กำหนดคืนเงินค่าใช้จ่ายในกรณีเจาะบ่อบาดาลไม่ได้รับความลึกตามที่กำหนด

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	กรณีเจาะบ่อไม่ได้รับความลึกตามที่กำหนด		
	ต้องตัดค่าจ้างเมตรละ	1,720.00	
	เป็นเงิน	1,720.00	
ตัวหนังสือ	หนึ่งพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน		

ค่าวัสดุและค่าแรง/เมตร (บาท)	Factor F	เป็นเงิน / เมตร
1,316.29	1.3067	1,720.00



..... ประธานกรรมการ

(นายสรวิชัย ทองนา)

นิติกรชำนาญการ



..... กรรมการ

(นายธีรพงศ์ เป็นประจูน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



..... กรรมการ

(นายชาญยุทธ สุชีวินเด่นวิภา)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุน	=	640,832.69
ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	500,000.00
ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1,000,000.00
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3074
ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3050

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$$

$$\text{ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A} = 1.3067240030765$$

$$= 1.3067$$

กลุ่มงาน/งาน บอबाटาล PVC. ขนาด 6 นิ้ว ลึก 60 เมตร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกรุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลกรุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรุด ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานชุดเจาะบอबाटาล PVC 13.5 dia 6" (ใช้อัตราค่างานต่อหน่วย สำนักรบประมาณ ธันวาคม 2561)	60 เมตร			1,316.29	78,977.58	78,977.58	รวมค่าวัสดุ
2	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 2 แรงม้า ประกอบด้วย -ท่อสูบลง 1 1/2" -ใช้ควาล์วทองเหลือง 1 1/2" -ข้องอ 90 องศา -ยูเนียน ชนิดเหล็ก -สายไฟฟ้า -ชุดควบคุมมอเตอร์ 220 โวลท์ ชนิด 2 ชั้น กันน้ำ ด้านหน้าเป็น (ใช้อัตราค่างานต่อหน่วย สำนักรบประมาณ ธันวาคม 2561)	1 ชุด			37,192.93	37,192.93	37,192.93	รวมค่าวัสดุ
3	ชุดฝาปิดปากบ่อ เหล็ก	1 ชุด			2,204.03	2,204.03	2,204.03	รวมค่าวัสดุ
4	งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง	1 ครั้ง			6,351.88	6,351.88	6,351.88	
5	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1 ตัวอย่าง			1,033.14	1,033.14	1,033.14	
6	ฐานบ่อ คสล. ไม้แบบ + คร่าว ตะปู RB 6 ลวดผูกเหล็ก No 18	0.8 ตร.ม. 0.2 กก. 9.32 กก. 0.28 กก.	485.98 37.38 18.31309 30.14	388.79 7.48 170.68 8.43	133.00 0.00 4.10	106.40 0.00 38.21	495.19 7.48 208.89 8.43	

กลุ่มงาน/งาน หอตั้งเหล็กกับน้ำหนักขนาดความสูง 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลกุด อําเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลกุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกุด ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เสาเข็ม คอ.ร. สีเหลี่ยมตัน .22x.22x6 ม.	16.00 ท่อน	1,514.02	24,224.26	200.00	3,200.00	27,424.26	
2	ดินฐานรากและถมดิน	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.	1,682.24	1,345.79	391.00	312.80	1,658.59	
5	ไม้แบบ + คร่าว	22.75 ตร.ม.	485,9816	11,056.0814	133.00	3,025.75	14,081.83	
	ตะปู	5.6875 กก.	37.38	212.60		0.00	212.60	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	RB 6	9.32 กก.	18,31309	170.68	4.10	38.21	208.89	
	RB 9	9.32 กก.	18,73365	174.60	4.10	38.21	212.81	
	RB 12	9.32 กก.	19,57944	182.48	3.30	30.76	213.24	
	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.8388 กก.	30.14	25,281432			25.28	
	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.	1,775.70	18,573.82	391.00	4,089.86	22,663.68	
8	หอดังเหล็ก 30 ลบ.ม. สูง 20 ม. (รวมระบบท่อภายในถึง ลอดฟ้า และระบบควบคุมความดันน้ำ)	1.00 ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
9	ท่อจากปากบ่อไปยังห้อง ข้องอ 90 GS. 4" ต่อตรงลด GS. 4" - 2 1/2" ท่อ GS. 4"	4 อัน 1 อัน 0.5 ท่อน	382.22 290.00 1,883.18	1,528.88 290.00 941.590	180.00 2,400.00	180.00 1,200.00	1,708.88 290.00 2,141.59	
		รวมเงิน		415,194.28		17,351.34	432,545.62	
		คิดเป็นเงินค่างาน					432,545.62	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลกรูด

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลกรูด ที่ 456/2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทรายหยาบอัดแน่น	0.25 ลบ.ม.	841.12	210.28	91.00	22.75	233.03	
2	แม่แบบ + คร่าว ตะปูน	2 ตร.ม. 0.5 กก.	485.98 37.38	971.96 18.69	133.00	266.00 0.00	1,237.96 18.69	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9	33.37 กก.	18.73365	625.14	4.10	136.82	761.96	
4	ลวดผูกเหล็ก No 18	1.00 กก.	30.14	30.17			30.17	
5	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.25 ลบ.ม.	1,775.70	2,219.63	391.00	488.75	2,708.38	
6	ถึงทรงตมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ทม. ท่อจากถังกรองไปยังท่อเมน	1.00 ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
	ข้อต่อ 90 GS. 2 1/2"	2 อัน	144.42	288.84	76.50	76.50	365.34	
	ท่อ GS. 2 1/2"	0.5 ท่อน	988.79	494.40	540.00	270.00	764.40	
	ท่อ PVC. 2 1/2"	1 ท่อน	420.56	420.56	240.00	240.00	660.56	
	รวมเงิน			70,279.67		1,500.82	71,780.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						71,780.49	

