

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคอหมู หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอมือง จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø ๖" ความลึกตั้งแต่ ๕๐ เมตร - ๑๐๐ เมตร ได้น้ำปริมาณไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน ๒๘๑,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๒ หน้า จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) จำนวน ๑ หน้า จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชำนาญ	เกตุณัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายโอชิษฐ์	กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นางสาวสุนันท์	วงศ์พรตตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชำนาญ เกตุณัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

เจ้าพนักงานธุรการ

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคอหมู หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

.....

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคอหมู หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เพื่อจ่าย
เป็นค่าขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø ๖” ความลึกตั้งแต่ ๕๐ เมตร – ๑๐๐ เมตร ได้น้ำปริมาณไม่น้อยกว่า
๓,๕๐๐ ลิตรต่อชั่วโมง ตามแบบที่ อบต. กำหนด

- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)
- หน้าที่ ๑๕ ลำดับที่ ๙

งบประมาณ ๒๘๗,๐๐๐.- บาท



ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....งานโยธา.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประเภท.....โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคอหมู เพื่อจ่ายเป็นค่าขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" ความลึกตั้งแต่ 50 เมตร - 100 เมตร

ได้น้ำปริมาณไม่น้อยกว่า 3,500 ลิตรต่อชั่วโมง ตามแบบที่ อบต. กำหนด.....

เจ้าของงาน.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....อบต.ปากน้ำ.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

แบบเลขที่.....10/2567.....

ประมาณราคา.....ตามแบบ ปร. 4.....

จำนวน.....2.....ฉบับ

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....25 สิงหาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,058.82	1.3091	4,004.31	
2	งานเจาะบ่อบาดาล	287,614.45	-	287,614.45	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			291,618.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			291,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายชำนาญ เกตุน้อย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโอทิสฐ์ กำลังใบ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวสุนันท์ วงศ์พรต)

ราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่....1...../....2.....

ประมาณราคาก่อสร้าง.....โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านคอหมู เพื่อจ่ายเป็นค่าขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" ความลึกตั้งแต่ 50 เมตร - 100 เมตร ได้น้ำปริมาณไม่น้อยกว่า 3,500 ลิตรต่อชั่วโมง
ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำกำหนด.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร..... แบบเลขที่.....10/2567..... รายการที่.....-

ฝ่าย/งาน.....โยธา..... สำนัก/กอง.....กองช่าง..... กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประมาณการโดย.....นายโอชิษฐ์ กำลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส..... เมื่อวันที่.....25 สิงหาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานเจาะบ่อบาดาล								
1	ค่าเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6" โดยใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5	100	เมตร	2,226.57	222,657.00	-	-	222,657.00	
2	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดซัมเมอร์ส ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V AC 16 ไบพัต พร้อมติดตั้ง	1	ชุด	48,600.00	48,600.00	-	-	48,600.00	
3	งานติดตั้งชุดฝาปิดปากบ่อบาดาล ขนาด Ø 6"	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
4	งานสำรวจทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล								
	1) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ซม.	1	บ่อ	9,397.45	9,397.45	-	-	9,397.45	
	2) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	1	ตัวอย่าง	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
5	งานอื่น ๆ								
	1) ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า 15 (45) A	1	จุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	2) ค่าธรรมเนียมค่าขอและใบอนุญาตขุดเจาะ บ่อบาดาล	1	ชุด	510.00	510.00	-	-	510.00	
	รวมค่างาน				287,614.45		-	287,614.45	

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร..... แบบเลขที่.....10/2567..... รายการที่.....-

ประมาณการโดย.....นายอิทธิชัย กาลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส..... เมื่อวันที่.....25 สิงหาคม 2568.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2. งานลานบ่อ คสล.								
	ขนาด 2.00 x 2.00 x 0.15 ม.								
	คอนกรีต 240 ksc.	0.60	ลบ.ม.	2,457.94	1,474.76	327.00	196.20	1,670.96	
	เหล็ก Wire Mash Ø 4" @ 0.20 ม.	4.00	ตร.ม.	34.00	136.00	5.00	20.00	156.00	
	ไม้แบบ - ไม้คร่าว	1.50	ตร.ม.	682.24	1,023.36	139.00	208.50	1,231.86	
	รวมค่างาน				2,634.12		424.70	3,058.82	

4.1 งานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		5) ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว											
		ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)				ท่อเหล็ก ASTM มอก.277-2532 ประเภท 4 (ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร)			
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา		ดำเนินการเอง		จ้างเหมา	
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร	บาท/บ่อ	บาท/เมตร
ระดับราคามัดน้ำดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	171,022.83	1,710.23	210,755.29	2,107.55	213,139.81	2,131.40	265,743.22	2,657.43	275,605.85	2,756.06	347,298.88	3,472.99
	26.00 - 26.99	172,325.11	1,723.25	212,455.55	2,124.56	214,442.09	2,144.42	267,443.48	2,674.43	276,908.13	2,769.08	348,999.14	3,489.99
	27.00 - 27.99	173,627.39	1,736.27	214,155.81	2,141.56	215,744.37	2,157.44	269,143.74	2,691.44	278,210.41	2,782.10	350,699.40	3,506.99
	28.00 - 28.99	174,929.67	1,749.30	215,856.06	2,158.56	217,046.65	2,170.47	270,843.99	2,708.44	279,512.69	2,795.13	352,399.66	3,524.00
	29.00 - 29.99	176,231.95	1,762.32	217,556.32	2,175.56	218,348.93	2,183.49	272,544.25	2,725.44	280,814.97	2,808.15	354,099.91	3,541.00
	30.00 - 30.99	177,534.24	1,775.34	219,256.58	2,192.57	219,651.22	2,196.51	274,244.51	2,742.45	282,117.26	2,821.17	355,800.17	3,558.00
	31.00 - 31.99	178,836.52	1,788.37	220,956.84	2,209.57	220,953.50	2,209.53	275,944.77	2,759.45	283,419.54	2,834.20	357,500.43	3,575.00
	32.00 - 32.99	180,138.80	1,801.39	222,657.09	2,226.57	222,255.78	2,222.56	277,645.02	2,776.45	284,721.82	2,847.22	359,200.69	3,592.01
	33.00 - 33.99	181,441.08	1,814.41	224,357.35	2,243.57	223,558.06	2,235.58	279,345.28	2,793.45	286,024.10	2,860.24	360,900.94	3,609.01
	34.00 - 34.99	182,743.36	1,827.43	226,057.61	2,260.58	224,860.34	2,248.60	281,045.54	2,810.46	287,326.38	2,873.26	362,601.20	3,626.01
	35.00 - 35.99	184,045.64	1,840.46	227,757.87	2,277.58	226,162.62	2,261.63	282,745.80	2,827.46	288,628.66	2,886.29	364,301.46	3,643.01
	36.00 - 36.99	185,347.92	1,853.48	229,458.12	2,294.58	227,464.90	2,274.65	284,446.05	2,844.46	289,930.94	2,899.31	366,001.72	3,660.02
	37.00 - 37.99	186,650.20	1,866.50	231,158.38	2,311.58	228,767.18	2,287.67	286,146.31	2,861.46	291,233.22	2,912.33	367,701.97	3,677.02
	38.00 - 38.99	187,952.48	1,879.52	232,858.64	2,328.59	230,069.46	2,300.69	287,846.57	2,878.47	292,535.50	2,925.35	369,402.23	3,694.02
	39.00 - 39.99	189,254.76	1,892.55	234,558.90	2,345.59	231,371.74	2,313.72	289,546.83	2,895.47	293,837.78	2,938.38	371,102.49	3,711.02
	40.00 - 40.99	190,557.04	1,905.57	236,259.15	2,362.59	232,674.02	2,326.74	291,247.08	2,912.47	295,140.06	2,951.40	372,802.74	3,728.03
	41.00 - 41.99	191,859.32	1,918.59	237,959.41	2,379.59	233,976.30	2,339.76	292,947.34	2,929.47	296,442.34	2,964.42	374,503.00	3,745.03
	42.00 - 42.99	193,161.60	1,931.62	239,659.67	2,396.60	235,278.58	2,352.79	294,647.60	2,946.48	297,744.62	2,977.45	376,203.26	3,762.03
	43.00 - 43.99	194,463.88	1,944.64	241,359.93	2,413.60	236,580.86	2,365.81	296,347.86	2,963.48	299,046.90	2,990.47	377,903.52	3,779.04
	44.00 - 44.99	195,766.16	1,957.66	243,060.18	2,430.60	237,883.14	2,378.83	298,048.11	2,980.48	300,349.18	3,003.49	379,603.77	3,796.04
	45.00 - 45.99	197,068.44	1,970.68	244,760.44	2,447.60	239,185.42	2,391.85	299,748.37	2,997.48	301,651.46	3,016.51	381,304.03	3,813.04

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จมน้ำ (Submersible Pump)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		มอเตอร์ขนาด 0.5 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 1.0 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า 220 V.AC	มอเตอร์ขนาด 3.0 แรงม้า 380 V.AC
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด	บาท/ชุด
ระดับราคามันดินเขลมน้ำเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	26.00 - 26.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	27.00 - 27.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	28.00 - 28.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	29.00 - 29.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	30.00 - 30.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	31.00 - 31.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	32.00 - 32.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	33.00 - 33.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	34.00 - 34.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	35.00 - 35.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	36.00 - 36.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	37.00 - 37.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	38.00 - 38.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	39.00 - 39.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	40.00 - 40.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	41.00 - 41.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	42.00 - 42.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	43.00 - 43.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	44.00 - 44.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00
	45.00 - 45.99	28,500.00	37,200.00	40,700.00	48,600.00	65,500.00	60,500.00

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-5 ถึง ผ-13

4. งานบ่อน้ำบาดาล

4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)

3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาลโดยวิธียังธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)

4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)

5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาลแบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr.)

6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)

7) งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (TV.-Borehole)

ประเภทงาน/รายการ อัตราค่างาน		4.6 งานสำรวจ ทดสอบและวิเคราะห์น้ำบาดาล (ต่อ)					
		3) งานตรวจสอบชั้นน้ำบาดาล โดยวิธียังธรณีหลุมเจาะ (Electric Logger)	4) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบระยะยาว 75 ชั่วโมง (Long Term Pumping Test 75 hr.)	5) งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล แบบปกติ 10 ชั่วโมง (Pumping Test 10 hr.)	6) งานตรวจวัดระดับน้ำบาดาล (Recorder)	7) งานวิเคราะห์คุณภาพ น้ำบาดาล	8) งานตรวจสอบบ่อน้ำบาดาล ด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (TV.-Borehole)
ลักษณะงาน		ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง	ดำเนินการเอง
หน่วย		บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ	บาท/บ่อ/ครั้ง	บาท/ตัวอย่าง	บาท/บ่อ
ระดับราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (บาท/ลิตร)	25.00 - 25.99	3,882.85	35,986.33	8,460.15	675.57	1,350.00	4,260.70
	26.00 - 26.99	3,912.85	36,588.88	8,594.05	683.57	1,350.00	4,290.70
	27.00 - 27.99	3,942.85	37,191.43	8,727.95	691.57	1,350.00	4,320.70
	28.00 - 28.99	3,972.85	37,793.98	8,861.85	699.57	1,350.00	4,350.70
	29.00 - 29.99	4,002.85	38,396.53	8,995.75	707.57	1,350.00	4,380.70
	30.00 - 30.99	4,032.85	38,999.08	9,129.65	715.57	1,350.00	4,410.70
	31.00 - 31.99	4,062.85	39,601.63	9,263.55	723.57	1,350.00	4,440.70
	32.00 - 32.99	4,092.85	40,204.18	9,397.45	731.57	1,350.00	4,470.70
	33.00 - 33.99	4,122.85	40,806.73	9,531.35	739.57	1,350.00	4,500.70
	34.00 - 34.99	4,152.85	41,409.28	9,665.25	747.57	1,350.00	4,530.70
	35.00 - 35.99	4,182.85	42,011.83	9,799.15	755.57	1,350.00	4,560.70
	36.00 - 36.99	4,212.85	42,614.38	9,933.05	763.57	1,350.00	4,590.70
	37.00 - 37.99	4,242.85	43,216.93	10,066.95	771.57	1,350.00	4,620.70
	38.00 - 38.99	4,272.85	43,819.48	10,200.85	779.57	1,350.00	4,650.70
	39.00 - 39.99	4,302.85	44,422.03	10,334.75	787.57	1,350.00	4,680.70
	40.00 - 40.99	4,332.85	45,024.58	10,468.65	795.57	1,350.00	4,710.70
	41.00 - 41.99	4,362.85	45,627.13	10,602.55	803.57	1,350.00	4,740.70
	42.00 - 42.99	4,392.85	46,229.68	10,736.45	811.57	1,350.00	4,770.70
	43.00 - 43.99	4,422.85	46,832.23	10,870.35	819.57	1,350.00	4,800.70
	44.00 - 44.99	4,452.85	47,434.78	11,004.25	827.57	1,350.00	4,830.70
	45.00 - 45.99	4,482.85	48,037.33	11,138.15	835.57	1,350.00	4,860.70

หมายเหตุ : สามารถดูหลักเกณฑ์และองค์ประกอบในการกำหนดอัตราค่างานต่อหน่วยในหน้า ผ-5 ถึง ผ-13