

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง
 ประเภท งานอาคาร (โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หอถังเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6 หมู่บ้านบ้านไร่
 ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ด.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง
 แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอถังเหล็กขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	56,740.28	1.3091	74,278.70	เงินใน
2	งานหอถังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	307,949.00	1.0700	329,505.43	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานฐานรากถังกรองกันสนิม	2,760.55	1.3091	3,613.83	เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	118,876.39	1.0700	127,197.74	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
5	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บ	14,771.60	1.3091	19,337.50	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
6	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	32,500.00	1.3091	42,545.75	
7	วางท่อระบบประปาบาดาล	56,194.00	1.3091	73,563.57	
8	งานฐานราก + ป้ายโครงการ	4,698.43	1.3091	6,150.71	
9	เจาะทดสอบดิน BORING TEST	15,000.00	-	15,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			691,193.24	
	คั้งบประมาณตามที่ได้รับ			690,500.00	
	ตัวอักษร (หกแสนเก้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพรม ชูแจ่ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจริญชัย จันทร์ขุนพัฒน์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรัตน์ ฤทธิเดช)

นายช่างโยธาอาวุโส

การประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หอดักเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6 หมู่บ้านบ้านไร่ ตำบลปากพะยูน อำเภอกาบละอาย จังหวัดพัทลุง

พื้นที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ค.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ตำบล / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหอดักเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. ปากบ่อไปยังหอดักเหล็กเก็บน้ำ								
	2.1 หอดักเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยเขมเปญ ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงประมาณ 20 ม.	ถัง	1.00	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	รวมค่าแรงติดตั้ง และค่าขนส่ง
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- เชื้อควาส์ทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	ชุด	1.00	565.00	565.00	169.00	169.00	734.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2 นิ้ว (ทองเหลือง)	ชุด	1.00	810.00	810.00	400.00	400.00	1,210.00	
	- สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัด ไม่น้อยกว่า ขนาด Ø 2 นิ้ว	ชุด	1.00	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้วชั้น 13.5 สูง 20 ม.รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	ม.	20.00	61.90	1,238.00	17.00	340.00	1,578.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้วชั้น 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	ม.	20.00	61.90	1,238.00	17.00	340.00	1,578.00	
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 3 นิ้ว (ทองเหลือง)	ชุด	1.00	2,400.00	2,400.00	600.00	600.00	3,000.00	
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	1.00	409.00	409.00	122.00	122.00	531.00	
	- นิปปเปิลเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	1.00	161.00	161.00	48.00	48.00	209.00	
	- เสาล็อฟ้าทองแดง ขนาด Ø 20 มม.	ชุด	1.00	1,360.00	1,360.00	408.00	408.00	1,768.00	
	- สายทองแดง เบอร์ 25 มม.พร้อมอุปกรณ์รวมสายรัดท่อ	ม.	22.00	120.00	2,640.00	36.00	792.00	3,432.00	
	- แท่งทองแดง ขนาด Ø 15 มม.ยาว 1.80 ม.	ชุด	1.00	854.00	854.00	150.00	150.00	1,004.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหอดักเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.				304,125.00		3,824.00	307,949.00	

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หอดึงเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6 หมู่บ้านบ้านไร่ ตำบลปากพะยูน อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

คนที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

เทศบาลตำบลอ่าวพระชุม

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประกาศโดย คณะกรรมการกำหนดครุคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฉั่งกรอง								
3.1	ก่อสร้างฐานรากฉั่งกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม้คอกเสาเข็ม)								
	- ขุดดิน , ถมดิน	ลบ.ม.	0.45	-	-	283.00	127.35	127.35	
	- ทราซฮอทบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.35	542.06	189.72	99.00	34.65	224.37	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4 (240 KSC)	ลบ.ม.	0.45	2,355.14	1,059.81	391.00	175.95	1,235.76	
	- แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	1.50	280.00	420.00	133.00	199.50	619.50	
	- ตะปูคอกไม้ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	0.45	42.06	18.93	-	-	18.93	
	- เหล็ก RB 9 มม.	กก.	20.00	22.03	440.60	3.30	66.00	506.60	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	กก.	0.60	46.73	28.04	-	-	28.04	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานฐานรากฉั่งกรองสนิมเหล็ก				2,157.10		603.45	2,760.55	

การประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หอดึงเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6 หมู่บ้านบ้านไร่ ตำบลปากพะยูน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพิจิตร

งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ค.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พิจิตร

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก/กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	ถังกรองสนิมเหล็ก								
4.1	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด								
	Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรอง								
	น้ำที่อยู่ภายในถังกรองรวมค่าแรงงานและติดตั้ง	งาน	1.00	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
4.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 3"	ม.	6.00	247.00	1,482.00	145.00	870.00	2,352.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	ม.	8.00	94.25	754.00	28.28	226.24	980.24	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี Ø 3"	อัน	5.00	45.50	227.50	13.65	68.25	295.75	
	- ข้อต่อ 45 องศาเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	239.00	478.00	71.70	143.40	621.40	
	- ข้อต่องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	80.50	161.00	24.15	48.30	209.30	
	- ข้อต่ออีโบลล์ ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	240.00	480.00	72.00	144.00	624.00	
	- ข้อต่อฉากเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	5.00	217.00	1,085.00	65.10	325.50	1,410.50	
	- ประคบน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 3"	ชุด	6.00	2,400.00	14,400.00	600.00	3,600.00	18,000.00	
	- ชูเน็ชเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	409.00	818.00	122.00	244.00	1,062.00	
	- นิปปเปิลเหล็ก ขนาด Ø 3"	งาน	14.00	161.00	2,254.00	48.00	672.00	2,926.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	1.00	304.00	304.00	91.20	91.20	395.20	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานส่วนประกอบอื่นๆ				112,443.50		6,432.89	118,876.39	

	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
B	เดิมท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำขนาด ๒ นิ้ว หอถังเหล็กเก็บน้ำ								
	B.1 เดิมท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำขนาด -หอถัง								
	- ท่อเหล็กอบแข็งหกลี ขนาด Ø 2"	ม.	6.00	112.00	672.00	90.00	540.00	1,212.00	
	- ข้อต่อซีเมนต์ ขนาด Ø 2"	อัน	2.00	52.00	104.00	15.60	31.20	135.20	
	- หัวข้อต่อเหล็ก ๔5 องศา ขนาด Ø 2"	อัน	4.00	82.00	328.00	24.60	98.40	426.40	
	- ประตูน้ำแบบบอลวาล์วเหล็ก ขนาด Ø 2"	ชุด	2.00	810.00	1,620.00	400.00	800.00	2,420.00	
	- ชุดมือเหล็ก ขนาด Ø 2"	อัน	2.00	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- น๊อตล็อคหัวเหล็ก ขนาด Ø 2"	อัน	9.00	52.00	468.00	-	-	468.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก SØXSØXSØ มม.	อัน	1.00	156.00	156.00	46.00	46.00	202.00	
	- มาดรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด Ø 2"	อัน	1.00	7,115.00	7,115.00	400.00	400.00	7,515.00	
	- Flow switch	ตัว	1.00	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
	- Check Valve ของหัวห้อง ขนาด Ø 2"	ชุด	1.00	805.00	805.00	200.00	200.00	1,005.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานส่วนประกอบอื่นๆ				12,456.00		2,315.60	14,771.60	

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดกลาง หอถังเหล็ก ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร หมู่ที่ 6 หมู่บ้านบ้านไร่ ตำบลปากพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

หมู่ที่ 6 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

ขนาดตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า								
6.1	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จมใต้น้ำขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้ารวมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00	
6.2	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติ รวมอุปกรณ์	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า				31,500.00		1,000.00	32,500.00	
7	วางท่อระบบประปาบาดาล								
7.1	งานท่อจำหน่ายน้ำ								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	ม.	300.00	94.25	28,275.00	28.28	8,484.00	36,759.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	ม.	200.00	38.38	7,676.00	11.52	2,304.00	9,980.00	
	- อุปกรณ์และข้อต่อ	LS	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- คาซัคดิน + ถมดิน	ม.	500.00	-	-	8.91	4,455.00	4,455.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานวางท่อระบบประปาบาดาล				40,951.00		15,243.00	56,194.00	

สถาน / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดครุคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

[illegible]