

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

ประเภท งานอาคาร (โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หอดังเหล็กทรงกลมแป้น บ้านบางเตง หมู่ที่ 3, 5)

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3, 5 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอดังเหล็กขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	92,591.86	1.3056	120,887.94	เงื่อนไข
2	งานหอดังเหล็กเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	308,944.30	1.0700	330,570.40	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานฐานรากถังกรองกันสนิม	2,688.27	1.3056	3,509.80	เงินประกันผลงานหัก 0%
4	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	126,844.82	1.0700	135,723.96	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี
5	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ	18,142.23	1.3056	23,686.50	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
6	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า	32,500.00	1.3056	42,432.00	
7	วางท่อระบบประปาบาดาล	65,874.00	1.3056	86,005.09	
8	สายเมนดีไฟฟ้า	11,600.00	1.3056	15,144.96	
9	ป้ายโครงการ	4,500.00	1.3056	5,875.20	
10	เจาะทดสอบดิน BORING TEST	15,000.00	-	15,000.00	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			778,835.84	
	ตั้งงบประมาณตามที่ได้รับจัดสรร			764,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งที่/2564 ลงวันที่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพริ้ม ชูแจ้งม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิรัตน์ ฤทธิเดช)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจริญชัย จันทร์ขุนพัฒน์)

นายช่างสำรวจอาวุโส

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หอดังเหล็กทรงเขมเปญ บ้านบางเตง หมู่ที่ 3, 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,5 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างฐานรากถังกรอง ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.								
	1.1 งานฐานรากหอดังเหล็ก(แบบคอกเสาเข็ม)								
	- ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	25.00	-	-	283.00	7,075.00	7,075.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมคั่น 0.15 x 0.15 x 0.15 x 6.00 ม..	คั่น	25.00	900.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	- ค่าคอกเสาเข็ม + ค่าขนส่ง	LS	1.00	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	1.00	467.29	467.29	99.00	99.00	566.29	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1.00	2,242.99	2,242.99	398.00	398.00	2,640.99	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4 (240 KSC)	ลบ.ม.	5.00	2,355.14	11,775.70	436.00	2,180.00	13,955.70	
	- แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	17.00	280.00	4,760.00	133.00	2,261.00	7,021.00	
	- เหล็ก RB 12มม.	กก.	179.00	18.41	3,295.39	3.30	590.70	3,886.09	
	- เหล็ก RB 15มม.	กก.	236.00	18.84	4,446.24	3.30	778.80	5,225.04	
	- ตะปูคอกไม้ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	5.00	35.05	175.25	-	-	175.25	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	กก.	12.48	37.38	466.50	-	-	466.50	
	- น๊อตสกรูชนิดหอดังพร้อมแหวนขนาด ๑ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	ชุด	12.00	340.00	4,080.00	-	-	4,080.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานฐานรากถังกรอง				54,209.36		38,382.50	92,591.86	

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หอดึงเหล็กทรงเขมเปญ บ้านบางเตง หมู่ที่ 3, 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,5 ค.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. ปากบ่อไปยังหอดึงเหล็กเก็บน้ำ)								
	2.1 หอดึงเหล็กสำเร็จรูป ทรงถ้วยเขมเปญ ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.สูงประมาณ 20 ม.	ถัง	1.00	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	รวมค่าแรง ติดตั้งและ ค่าขนส่ง
	2.2 ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- .เชือกว้าวทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว	ชุด	1.00	565.00	565.00	169.50	169.50	734.50	
	- .ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 2 นิ้ว (ทองเหลือง)	ชุด	1.00	1,082.00	1,082.00	324.50	324.50	1,406.50	
	- .สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00	200.00	200.00	1,800.00	
	- .เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ 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 สูง20 ม.รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	ม.	20.00	58.41	1,168.20	16.96	339.20	1,507.40	
	- .ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้วชั้น 13.5 สูง20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำสัน)	ม.	20.00	58.41	1,168.20	16.96	339.20	1,507.40	
	- .ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 3 นิ้ว (ทองเหลือง)	ชุด	1.00	3,120.00	3,120.00	600.00	600.00	3,720.00	
	- .ยูนิชนเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	1.00	684.00	684.00	-	-	684.00	
	- .นิปเปิลเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	1.00	275.50	275.50	-	-	275.50	
	- .สาล้อฟ้าทองแดง 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	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหอดึงเหล็กเก็บน้ำ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.				305,366.90		3,577.40	308,944.30	

รายการเลขที่.....

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน 1 แห่ง

[illegible]

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หอดึงเหล็กทรงเขมเปญ บ้านบางเตง หมู่ที่ 3, 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,5 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		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								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 3"	ม.	6.00	504.00	3,024.00	151.00	906.00	3,930.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	ม.	8.00	78.27	626.16	23.50	188.00	814.16	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก พีวีซี Ø 3"	อัน	5.00	50.94	254.70	15.50	77.50	332.20	
	- ข้อต่อ 45 องศาเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	205.00	410.00	61.50	123.00	533.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	146.73	293.46	44.00	88.00	381.46	
	- ข้อต่ออีโบลต์ ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
	- ข้องอฉากเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	5.00	205.00	1,025.00	50.00	250.00	1,275.00	
	- ประคบน้ำแบบบอลล์วาล์ว ขนาด Ø 3"	ชุด	6.00	3,264.00	19,584.00	600.00	3,600.00	23,184.00	
	- ยูเนียนเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	684.00	1,368.00	-	-	1,368.00	
	- นิปปเปิลเหล็ก ขนาด Ø 3"	งาน	14.00	275.50	3,857.00	-	-	3,857.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	1.00	520.00	520.00	50.00	50.00	570.00	
					-				
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานส่วนประกอบอื่นๆ				121,462.32		5,382.50	126,844.82	

รายการเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,5 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน 1 แห่ง

[illegible]

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หอดึงเหล็กทรงเขมเปญ บ้านบางเตง หมู่ที่ 3, 5

รายการเลขที่.....

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,5 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		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	งานท่อจ่ายน้ำ								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	ม.	550.00	78.27	43,048.50	23.50	12,925.00	55,973.50	
	- อุปกรณ์และข้อต่อ	LS	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- คาซุดดิน + ถมดิน	ม.	550.00	-	-	8.91	4,900.50	4,900.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานงานวางท่อระบบประปาบาดาล				48,048.50		17,825.50	65,874.00	
8	สายเมนไฟฟ้า								
8.1	ค่าสายเมนไฟฟ้า (สายทองแดง ขนาด 16 มม.)	ม.	200.00	38.00	7,600.00	20.00	4,000.00	11,600.00	

ราชการประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาล หอถังเหล็กทรงกลมแป้น บ้านบางเตย หมู่ที่ 3, 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,5 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

รายการเลขที่.....

เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

สำนัก / กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ปริมาณงาน 1 แห่ง

[illegible]