

พร้อมจะมอบสิทธิ์นํ้าบาดาล เทศบาลตำบลอ่าวพระดู จำนวน ๑๐ ไร่ (หนึ่งสิบไร่) จังหวัดปัตตานี)

เจ้าขอโครงการ เทศบาลตำบลอ่าวพระดู

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรือนอนุบาลอ่าวพระดู หมู่ที่ 3 ตำบลพระดู อ. ปากพะยูน จ.ปัตตานี

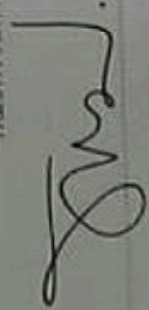
แบบลงที่ แบบความถี่อาคารบ้านศาล

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคามีวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมาณราคา	887,603.69	1.3055	1,158,766.61	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,158,766.61	
	ตัวประกอบตามค่าประมาณที่มีห้อง			788,000.00	
	ตัวคูณ (	เจ้าเสนอเปลี่ยนเป็นได้กับแบบที่อื่น		)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายเสริม ขุนเจน)

ผู้อำนวยการส่วน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสุวิทย์ ขุนจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ฤทธิเดช)

นายช่างโยธาอาวุโส

การประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาด ขนาด 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านบึงแดง ตำบลปากพระยูน พร้อมเจาะบ่อผลิตน้ำบาดาล เทศบาลตำบลอ่าวพระยูน อำเภอปาก
 ส่วนที่ก่อสร้าง โรงเรือนอนุบาลอ่าวพระยูน หมู่ที่ 3 ค.ปากพระยูน อ.ปากพระยูน จ.พัทลุง
 แบบเลขที่ แบบกรมทรัพยากรน้ำบาดาล รายการเลขที่
 เทศบาลตำบลอ่าวพระยูน สำนัก/กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพระยูน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาชลประทาน เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562
 ปริมาณเงิน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานขุดเจาะบ่อผลิตน้ำบาดาล							
1.1	ท่อกรุบ่อ พีวีซี ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ปลาดเรียบ	15.00	ท่อน	1,763.00	26,445.00	-	-	26,445.00
1.2	ท่อเจาะร่องกรอน้ำ พีวีซี ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว ปลาดเรียบ	4.00	ท่อน	1,851.00	7,404.00	-	-	7,404.00
1.3	ท่อคกตะกอน พีวีซี ชั้น 13.5 Ø 6 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,763.00	1,763.00	-	-	1,763.00
1.4	กรวดกรอน้ำ	1.77	ลบ.ม.	2,000.00	3,540.00	99.00	175.23	3,715.23
1.5	โคลนวิทยาศาสตร์	3.00	กระสอบ	650.00	1,950.00	99.00	297.00	2,247.00
1.6	ค่าแรงเจาะบาดาล	80.00	น.	-	-	1,650.00	132,000.00	132,000.00
1.7	ค่าแรงเป่าล้างบ่อบาดาล	1.00	งาน	-	-	7,590.00	7,590.00	7,590.00
1.8	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	งาน	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00
1.9	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	งาน	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00
1.10	แท่นหิน คสล.ขนาด 2.00 X 2.00 X 0.15	0.60	ลบ.ม.	1,635.00	981.00	436.00	261.60	1,242.60
1.11	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 250 กริม	4.00	กระป๋อง	148.60	594.40	-	-	594.40
1.12	ข้อต่อตรง PVC ชั้น 13.5 Ø 6" พร้อมฝาอุด	20.00	ตัว	105.00	2,100.00	-	-	2,100.00
1.13	ตะกรูเกลียวปล่อย Ø 1.5 หุน	1.00	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00
1.14	ดินเหนียวแห้ง หรืออิฐทุบขนาดเล็กกว่า 1 ซม.	2.00	ลบ.ม.	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
1.15	ซีเมนต์ฉนวนฉนวนข้างบ่อ	0.10	ลบ.ม.	1,850.00	185.00	436.00	43.60	228.60
	ยอดยกไป				46,412.40		145,717.43	192,129.83

การประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาด ขนาด 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านนาคง ตำบลปากพระสุน พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาล เทศบาลตำบลอ่าวพระสุน อำเภอปาก
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลอ่าวพระสุน หมู่ที่ 3 ต.ปากพระสุน อ.ปากพระสุน จ.พัทลุง
 เทศบาลตำบลอ่าวพระสุน
 งบลงทุน กอ. ก่อสร้างเทศบาลตำบลอ่าวพระสุน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากำหนดสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ยอดรวม				46,412.40		145,717.43	192,129.83
2	งานท่อฝัง + ถังกรองและอุปกรณ์ประกอบ							
2.1	งานฐานรากท่อฝัง(แบบไม่คอกเสาเข็ม)							
2.1.1	ชุดหิน-ถมดิน(บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	25.00	-	-	283.00	7,075.00	7,075.00
2.1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3.00	467.29	1,401.87	99.00	297.00	1,698.87
2.1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1.00	2,242.99	2,242.99	398.00	398.00	2,640.99
2.1.4	คอนกรีตชนิด 1:2:4 (240 KSC)	ลบ.ม.	5.00	2,355.14	11,775.70	436.00	2,180.00	13,955.70
2.1.5	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	17.00	420.00	7,140.00	133.00	2,261.00	9,401.00
2.1.6	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	179.00	21.23	3,800.17	3.30	590.70	4,390.87
2.1.7	เหล็ก RB 15 มม.	กก.	236.00	23.55	5,557.80	3.30	778.80	6,336.60
2.1.8	ตะปูคอกไม้ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	5.00	37.39	186.95	-	-	186.95
2.1.9	สวดผูกเหล็ก No.18	กก.	12.48	37.38	466.50	-	-	466.50
2.1.10	น๊อตสกรูยึดท่อฝังพร้อมแหวนขนาด อ 25 มม. ยาว 110 มม.	ชุด	12.00	340.00	4,080.00	-	-	4,080.00
	ยอดยกไป				83,064.38		159,297.93	242,362.31

การประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาด ขนาด 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านบางเตย ตำบลปากพะยูน หรือจะก่อสร้างบาด เทศบาลตำบลปากพะยูน อำเภอกาบัง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลอำเภอกาบัง หมู่ที่ 3 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง
 งบประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดครุภัณฑ์ เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากำหนดของ		คำนวณรวม		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	ขุดลอก				83,064.38		159,297.93	242,362.31	
2.2.1	ขุดลอกดินโคลน (รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจากปากบ่อไปยังขุดลอกดินโคลน)	ตร.	1.00	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
2.2.2	ส่วนประกอบอื่นๆ								
	1. เชือกมัดของเหล็ก ขนาด ๑.2 นิ้ว	ชุด	1.00	610.00	610.00	400.00	400.00	1,010.00	
	2. ประตูปรับแบบบอลวาล์ว ขนาด ๑.2 นิ้ว (ทองเหลือง)	ชุด	1.00	1,728.00	1,728.00	400.00	400.00	2,128.00	
	3. สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	200.00	200.00	5,400.00	
	4. เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัด ไม่น้อยกว่า ขนาด ๑.2 นิ้ว	ชุด	1.00	850.00	850.00	250.00	250.00	1,100.00	
	5. ท่อ PVC ขนาด ๑.2 นิ้ว ขึ้น 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	ม.	20.00	58.18	1,163.60	40.00	800.00	1,963.60	
	6. ท่อ PVC ขนาด ๑.2 นิ้ว ขึ้น 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำกลับ)	ม.	20.00	58.18	1,163.60	40.00	800.00	1,963.60	
	7. คู่มือเหล็ก ขนาด ๑.3"	อัน	1.00	684.00	684.00	-	-	684.00	
	8. นิปปิลเหล็ก ขนาด ๑.3"	อัน	1.00	275.50	275.50	-	-	275.50	
	9. ประตูปรับแบบบอลวาล์ว ขนาด ๑.2 นิ้ว	ชุด	1.00	3,264.00	3,264.00	400.00	400.00	3,664.00	
	10. สายท่อไฟทองแดง ขนาด ๑.20 มม.	ชุด	1.00	1,360.00	1,360.00	50.00	50.00	1,410.00	
	11. สายทองแดง ขนาด ๑.15 มม. (รวมท่อร้อยสาย)	ม.	22.00	120.00	2,640.00	50.00	1,100.00	3,740.00	
	12. แท่งทองแดง ขนาด ๑.15 มม. ยาว 1.80 ม.	ชุด	1.00	854.00	854.00	50.00	50.00	904.00	
	ยอดยกไป				392,857.08		163,747.93	556,605.01	

การประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาด 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านบรณคง ตำบลปากพะยูน หรือจะผลิตน้ำบาดาล เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน อ่าวปากพะยูน
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน หมู่ที่ 3 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง
เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน สำนัก/กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดครุฑกลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคากำหนดถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
3	งานระบบ				392,857.08		163,747.93	556,605.01
3.1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำขนาด ไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้ารวมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	500.00	500.00	23,500.00
3.2	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับ น้ำแบบอัตโนมัติ รวมอุปกรณ์	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00
4	งานไฟฟ้า							
4.1	ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์ 220 โวลท์ รวมปีกเสาพาด สายไฟ พร้อมใช้งาน	งาน	1.00	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
5	งานฉักรอง							
5.1	งานฐานรากฉักรอง							
5.1.1	ขุดดิน ,ถมดิน	ลบ.ม.	0.45	-	-	283.00	127.35	127.35
5.1.2	ทราซหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.35	467.29	163.55	99.00	34.65	198.00
5.1.3	คอนกรีตชนิด 1:2:4 (240 KSC)	ลบ.ม.	0.45	2,355.14	1,059.81	436.00	196.20	1,256.01
5.1.4	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	1.50	420.00	630.00	133.00	199.50	829.50
5.1.5	ตะปูตอกไม้ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	0.45	37.38	16.82	-	-	16.82
5.1.6	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	20.00	19.85	397.00	4.10	82.00	479.00
5.1.7	สวดผูกเหล็ก No.18	กก.	0.60	37.38	22.43	-	-	22.43
	ยอดยกไป				441,646.70		165,387.63	607,034.33

การประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบบาดาล ขนาด 20 ลบ.ม. หมู่ที่ 3 บ้านบางคอง ตำบลปากพะยูน หรือจะเปลี่ยนเป็นบาดาล เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน ตำบลปากพะยูน จังหวัดสตูล
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลอ่าวพะยูน หมู่ที่ 3 ต.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.สตูล
 เทศบาลตำบลอ่าวพะยูน สำนัก/กอง กองช่างเทศบาลตำบลอ่าวพะยูน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				441,646.70		165,387.63	607,034.33	
6	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด Ø 1.15 ม. สูง 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถังกรองรวมค่าแรงงานและติดตั้ง	วงม	1.00	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
6.1	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง								
6.1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 3"	ม.	6.00	274.84	1,649.04	175.00	1,050.00	2,699.04	
6.1.2	ท่อ PVC ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	ม.	8.00	78.29	626.32	75.00	600.00	1,226.32	
6.1.3	ข้อต่ออีโบลท์ ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	250.00	500.00	50.00	100.00	600.00	
6.1.4	ข้อต่อฉากเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	5.00	205.00	1,025.00	50.00	250.00	1,275.00	
6.1.5	ประตุน้ำแบบมอดูลตัว ขนาด Ø 3"	ชุด	6.00	3,264.00	19,584.00	600.00	3,600.00	23,184.00	
6.1.6	ยูนิยามเหล็ก ขนาด Ø 3"	อัน	2.00	684.00	1,368.00	-	-	1,368.00	
6.1.7	น๊อตเปิดเหล็ก ขนาด Ø 3"	วงม	14.00	275.50	3,857.00	-	-	3,857.00	
6.1.8	ข้อต่อสามทางเหล็ก ขนาด 80*80*80 มม.	อัน	1.00	520.00	520.00	50.00	50.00	570.00	
7	ท่อเมนที่จ่ายน้ำ								
7.1	ท่อ PVC ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	ม.	153.290	78.29	78,290.00	75.00	75,000.00	153,290.00	
7.2	อุปกรณ์และข้อต่อ	LS	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวม				641,566.06		246,037.63	887,603.69	