แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 8

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (นางปรียา บรรณะ)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง		
แบบเลขที่ / 2558	รายการเลขที่	ฝ่าย / งาน	ส่วน กองช่าง
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน	พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ก่อสร้างฐานรากหอถังเหล็ก ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร**								
1.1	**งานฐานรากหอถัง/ถมดินปรับพื้นที่**								
	- ขุดดิน-ถมคืน	10.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	990.00	990.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	2.00	ลบ.ม.	373.83	747.66	91.00	182.00	929.66	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,724.30	517.29	398.00	119.40	636.69	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	3.00	ลบ.ม.	1,820.24	5,460.72	391.00	1,173.00	6,633.72	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	14.00	ตร.ม.	373.08	5,223.12	133.00	1,862.00	7,085.12	
	- เหล็ก RB 6 มม.	30.00	กก.	22.79	683.70	3.40	102.00	785.70	
	- เหล็ก RB 9 มม.	90.00	กก.	20.53	1,847.70	3.40	306.00	2,153.70	
	- ตะปู	3.00	กก.	43.61	130.83	-	-	130.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	50.00	150.00	-	-	150.00	
	- น็อตสกรูยึดหอถังพร้อมแหวนขนาด ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ดินถมปรับพื้นที่	50.00	ลบ.ม.	60.00	3,000.00	99.00	4,950.00	7,950.00	
						ยกยอดไป		30,245.42	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (นางปรียา บรรถะ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลพนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ / 2558 รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน กองช่า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	30,245.42	
2	**หอถังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศ์กเมตร**								
2.1	**หอถังเหล็กสำเร็จรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อย**								
	กว่า 12 ลบ.ม. สูงประมาณ 12.50 ม. รวมค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	ชุด	165,000.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
2.2	**ส่วนประกอบอื่นๆ**								
	- เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด ø 2"	1.00	ชุด	770.00	770.00	200.00	200.00	970.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ø 2'	1.00	ชุด	720.00	720.00	200.00	200.00	920.00	
	- สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	100.00	100.00	6,100.00	
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2"	1.00	ชุด	900.00	900.00	50.00	50.00	950.00	
	- ท่อ ที.วี.ซี. ขนาด ø 2" ชั้น 13.5 สูง 11.40 ม. รวมอุปกรณ์								
	(ทางน้ำเข้า)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ท่อ ที.วี.ซี. ขนาด ø 1" ชั้น 13.5 สูง 11.70 ม. รวมอุปกรณ์								
	(ทางน้ำล้น)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ø 2½"	1.00	ชุด	1,330.00	1,330.00	250.00	250.00	1,580.00	
	- เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด ø 20 มม.	1.00	ชุด	8,100.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ								
	ทั่งทองแดง ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร								
							ยกยอดไป	216,865.42	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (นางปรียา บรรณะ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ / 2558 รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	216,865.42	
3	**ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก**								
3.1	**งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)**								
	- ขุดดิน-ถมคืน	0.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	44.55	44.55	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	373.83	130.84	91.00	31.85	162.69	
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ลบ.ม.	1,820.24	819.11	391.00	175.95	995.06	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	373.08	559.62	133.00	199.50	759.12	
	- เหล็ก RB 9 มม.	20.00	กก.	20.53	410.60	3.40	68.00	478.60	
	- ตะปู	0.50	กก.	43.61	21.81	-	-	21.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	50.00	25.00	-	-	25.00	
							ยกยอดไป	219,352.24	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (นางปรียา บรรณะ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ / 2558 รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน ส่วน กองช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
							ยอดยกมา	219,352.24	
4	**ถังกรองสนิมเหล็ก**								
4.1	**ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ø 1.15 ม.**								
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน								
	ถังกรองสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง	1.00	**ชุด**	48,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
4.2	**งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถังกรองสนิมเหล็ก**								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ø 2 1/2"	6.00	ม.	281.17	1,687.02	-	-	1,687.02	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ø 2 1/2" ชั้น 8.5	2.00	ม.	65.50	131.00	-	-	131.00	
	- ข้อต่อยูโบลท์ขนาด ø 2 1/2"	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- ข้องอฉากเหล็กขนาด ø 2 1/2"	5.00	อัน	149.40	747.00	-	-	747.00	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ø 2 1/2" (ทองเหลือง)	5.00	ชุด	1,330.00	6,650.00		-	6,650.00	
	- ยูเนี่ยนเหล็กขนาด ø 2 1/2"	3.00	อัน	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- นิบเปิ้ลเหล็กขนาด ø 2 1/2"	11.00	อัน	50.00	550.00	-	-	550.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 65x65x65 มม.	4.00	อัน	228.00	912.00	-	-	912.00	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
							ยกยอดไป	281,869.26	