รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 (นางบรียา 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	281,869.26	
5	**เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ**								
5.1	**งานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-หอถัง**								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ø 2"	6.00	ม.	186.00	1,116.00	98.00	588.00	1,704.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ø 2" ชั้น 8.5	2.00	ม.	47.19	94.38	20.00	40.00	134.38	
	- ข้อต่อยูโบลท์ขนาด ø 2"	2.00	อัน	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- ข้องอฉากเหล็กขนาด ø 2"	4.00	อัน	83.70	334.80	-	-	334.80	
	- ประตูน้ำแบบบอลล์วาล์ว ø 2" (ทองเหลือง)	2.00	ชุด	1,330.00	2,660.00	250.00	500.00	3,150.00	
	- ยูเนี่ยนเหล็กขนาด ø 2"	2.00	อัน	150.00	300.00	-	-	300.00	
	- นิบเปิ้ลเหล็กขนาด ø 2"	9.00	อัน	44.00	396.00	-	-	396.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.	1.00	อัน	119.70	119.70	-	-	119.70	
	- มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด ø 2"	1.00	อัน	8,500.00	8,500.00	200.00	200.00	8,700.00	
	- Flow switch	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- Check Valve ทองเหลือง ขนาด ø2"	1.00	ชุด	770.00	770.00	200.00	200.00	970.00	
						ยกยอดไป		300,588.14	

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	300,588.14	
6	**วางท่อระบบประปา**								
6.1	**งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)**								
	- งานเดินท่อ พี.วี.ซี.แข็งแบบท่อปลายบาน ขนาด ø 2" ชั้น 8.5	300.00	ม.	42.00	12,600.00	30.00	9,000.00	21,600.00	
6.2	**งานท่อลอดถนน**								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ø 3" ยาว 6.00 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
6.3	**งานจุดจ่ายน้ำ (จุดติดตั้งก๊อกน้ำ)**								
	- ข้อต่อสามทางลด พี.วี.ซี. ขนาด ø 2" x 1/2"	-	อัน	-	-	-	-	-	
	- ข้องอ 90 พี.วี.ซี. ขนาด ø 2"	-	อัน	-	-	-	-	-	
	- ท่อ พี.วี.ซี. แข็งขนาด ø 1/2" ชั้น 8.5	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ฝาครอบ (CAP) ขนาด ø 1/2"	-	อัน	-	-	-	-	-	
							ยกยอดไป	322,188.14	

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	322,188.14	
7	**เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า**								
7.1	**งานเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า**								
	- เครื่องสูบแบบจมน้ำ + มอเตอร์ 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	500.00	500.00	27,500.00	
	ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20 แกลลอน/นาที								
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ø 2" ชั้น 8.5	60.00	ม.	42.00	2,520.00	20.00	1,200.00	3,720.00	
	- ฝาครอบบ่อ	1.00	ชุด	60.00	60.00	50.00	50.00	110.00	
7.2	**งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า**								
	- ตู้ควบคุมการ เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2ชั้น)	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	พร้อมวงจรควบคุมสวิทช์แรงดัน								
	- สายไฟฟ้า VCT.3x1.5	20.00	ม.	35.12	702.40	9.00	180.00	882.40	
	- สายไฟฟ้า THW. 1x2.5	80.00	ม.	99.60	7,968.00	20.00	1,600.00	9,568.00	
	- อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แล็ค)	2.00	ชุด	100.00	200.00	-	-	200.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø ¾ "	4.00	ท่อน	51.40	205.60	-	-	205.60	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A พร้อมขออนุญาตติดตั้งจากการไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
7.3	**งานขยายเขตระบบไฟฟ้า**								
	- ขยายเขตไฟฟ้า (เสาไฟฟ้า 9.00 ม. จำนวน 1 ต้น)	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
							รวม	381,874.14	

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	381,874.14	
8	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	- ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว กรุท่อ/ท่อเซาะร่อง	60.00	ม.	-	-	1,760.00	105,600.00	105,600.00	
	พีวีซีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ชั้น 13.5								
	ตลอดแนวลึก ปริมาณน้ำไม่ต่ำกว่า								
	5 ลบ.ม./ชม. และความลึกไม่น้อยกว่า 60 ม.								
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.60	ลบ.ม.	1,820.24	1,092.14	391.00	234.60	1,326.74	
	(เทปูนปากบ่อ 2 x 2 ม. หนา 0.15 ม.)								
	- วิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ดำเนินการขอเจาะบ่อบาดาล	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ดำเนินการขอใช้น้ำบาดาล	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- งานทดสอบปริมาณน้ำบาดาล 10 ชม.	1.00	งาน	-	-	8,600.00	8,600.00	8,600.00	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø2" ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	185.05	1,850.50	-	-	1,850.50	
9	งานอื่น ๆ								
	- งานสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานเบล็ด	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
							รวม	526,251.38	