รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก หอถังแชมเปญบ้านไสท้อน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์ เจ้าพนักงานการประปาธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานฐานรากหอถังสูง**								
1.1	ขุดดิน-ถมคืน (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	26.34	-	-	79.00	2,080.86	2,080.86	
1.2	เสาเข็ม ค.ส.ล. สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.15*15*6.00 ม.	ต้น	25.00	700.00	17,500.00	500.00	12,500.00	30,000.00	
1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	4.00	470.00	1,880.00	60.00	240.00	2,120.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1.00	2,009.00	2,009.00	300.00	300.00	2,309.00	
1.5	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	7.19	2,757.00	19,822.83	466.00	3,350.54	23,173.37	
1.6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	17.00	280.00	4,760.00	99.00	1,683.00	6,443.00	
1.7	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	180.00	21.16	3,808.80	3.00	540.00	4,348.80	
1.8	เหล็ก RB 15 มม.	กก.	286.00	21.07	6,026.02	3.00	858.00	6,884.02	
1.9	ตะปู	กก.	3.00	37.00	111.00	-	-	111.00	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	26.64	239.76	-	-	239.76	
1.11	น๊อตสกรูยึดห่อถังพร้อมแหวนขนาด dia 25 มม.ยาว 1.10 ม.	ชุด	12.00	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							**82,509.81**	**82,509.81**
2	**งานหอถังเหล็กเก็บน้ำแบบถังแชมเปญ**								
2.1	หอถังเหล็กแบบหอแชมเปญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร	ถัง	1.00	270,000.00	270,000.00	10,000.00	10,000.00	**280,000.00**	**280,000.00**
3	**ส่วนประกอบอื่นๆรวมอุปกรณ์ประกอบตามแบบแปลน**								
3.1	เช็ควาล์วทองเหลืองขนาด dia 3"	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	100.00	100.00	2,000.00	
3.2	ประตูน้ำแบบบอล์วาล์ว dia 3"	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	ยกยอดไป							**3,600.00**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก หอถังแชมเปญบ้านไสท้อน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์ เจ้าพนักงานการประปาธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**3,600.00**	
3.3	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.4	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัทม์ไม่น้อยกว่า 2"	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
3.5	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด dia 2" ชั้น 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.6	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด dia 2" ชั้น 13.5 สูง 20 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำล้น)	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.7	ประตูน้ำแบบบอล์วาล์ว dia 21/2"	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3.8	เสาล่อฟ้าทองแดงขนาด 20 มม.	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
3.9	สายทองแดง 15 มม. รวมท่อร้อยสาย	ชุด	22.00	72.00	1,584.00	-	-	1,584.00	
3.10	แท่งทองแดง 15 มม. ยาว 1.80 ม.	ชุด	1.00	300.00	300.00	-	-	300.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							**18,384.00**	**18,384.00**
4	**งานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเข็ม)**								
4.1	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม.	0.45	-	-	79.00	35.55	35.55	
4.2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.35	491.00	171.85	44.00	15.40	187.25	
4.3	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	0.45	2,036.00	916.20	329.00	148.05	1,064.25	
4.4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	1.50	280.00	420.00	99.00	148.50	568.50	
4.5	ตะปู	กก.	0.50	37.00	18.50	-	-	18.50	
4.6	- เหล็ก RB 9 มม.	กก.	20.00	22.30	446.00	3.00	60.00	506.00	
4.7	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	0.50	38.00	19.00	-	-	19.00	
	ยกยอดไป							**2,399.05**	**2,399.05**

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก หอถังแชมเปญบ้านไสท้อน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์ เจ้าพนักงานการประปาธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานถังกรองสนิมเหล็ก**								
5.1	งานถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอกขนาด dia 1.15 ม.								
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์ สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน	ชุด	1.00	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
5.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำทิ้งภายนอกถังและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด dia 3"	ม.	6.00	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
5.4	ท่อ พี.วี.ซี.ขนาด dia 3" ชั้น 805	ม.	2.00	110.00	220.00	-	-	220.00	
5.5	ข้อต่อยีโบลท์ ขนาด dia 3"	อัน	2.00	200.00	400.00	-	-	400.00	
5.6	ข้องอฉากเหล็ก ขนาด dia 3"	อัน	4.00	120.00	480.00	-	-	480.00	
5.7	ประตูน้ำแบบวาล์ววาล์ว dia 3"	ชุด	6.00	870.00	5,220.00	-	-	5,220.00	
5.8	ยูเนี่ยนเหล็ก ขนาด dia 3"	อัน	2.00	525.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
5.9	นิปเปิลเหล็ก ขนาด dia 3"	อัน	7.00	250.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
5.10	ข้อต่อสามทางเหล็ก 80x80x80	อัน	1.00	150.00	150.00	-	-	150.00	
5.11	ค่าแรงงานต่อท่ออุปกรณ์	งาน	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							**32,770.00**	**32,770.00**
6	**งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน) ท่อ พี.วี.ซี. แข็งแบบท่อปลายบาน**								
6.1	ขนาด dia 2" ชั้น 8.5	ม.	50.00	37.85	1,892.50	20.00	1,000.00	2,892.50	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง								
	ยกยอดไป							**2,892.50**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดเล็ก หอถังแชมเปญบ้านไสท้อน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์ เจ้าพนักงานการประปาธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**2,892.50**	
6.2	กาวประสานท่อขนาด 500 กรัม	กป.	4.00	100.00	400.00	-	-	400.00	
7	**งานท่อลอดถนน**				-				
7.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด 4" ยาว 6.00 ม.	ม.	6.00	272.58	1,635.48	10.00	60.00	1,695.48	
	รวมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							**16,987.98**	**16,987.98**
8	**งานป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายเหล็ก)**	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							**3,000.00**	**3,000.00**
	รวมเงิน							**436,050.84**	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการราคา

(นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์)

เจ้าพนักงานการประปาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายยุทธนา ชูจินดา)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง