สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

ประเภท โครงการก่อสร้างถังน้ำใสระบบประปา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง ขนาด 60 ลบ.ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	372,767.90	1.2726	474,384.43	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา(งานป้าย)	76,000.00	-	76,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันสัญญาจ้าง 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษี VAT 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			**550,384.43**	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			**550,000.00**	
	ตัวอักษร	**ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน**			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธนา ชูจินดา)

หัวหน้าส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการ

(นายสมใจ ชัยประดิษฐ์)

วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอิทธิพล ดิษฐอินทร์)

เจ้าพนักงานการประปาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างถังน้ำใสระบบประปา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง ขนาด 60 ลบ.ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายเด่นพงศ์ พลชนะ นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังน้ำใสขนาด 60 ลบ.ม.								
1	**งานดิน**								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมคืน	ลบ.ม.	86.00	-	-	76.00	6,536.00	6,536.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	3.00	832.00	2,496.00	44.00	132.00	2,628.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							9,164.00	**9,164.00**
2	**งานแบบหล่อ**								
2.1	ไม้แบบ+คร่าว	ตร.ม.	39.00	580.00	22,620.00	-	-	22,620.00	
2.2	ค่าแรง	ตร.ม.	101.00	-	-	90.00	9,090.00	9,090.00	
2.3	ตะปู	กก.	26.00	46.00	1,196.00	-	-	1,196.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							32,906.00	**32,906.00**
3	**งานคอนกรีต**								
3.1	คอนกรีต 1:3:5	ลบ.ม.	3.00	1,738.00	5,214.00	300.00	900.00	6,114.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ซิเมนต์ไม่น้อยกว่า 300 กก/ลบ.ม)	ลบ.ม.	3.60	2,131.00	7,671.60	466.00	1,677.60	9,349.20	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2:3 (ซิเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม)	ลบ.ม.	18.00	1,510.00	27,180.00	466.00	8,388.00	35,568.00	
3.4	น้ำยากันซึม	กก.	39.00	1,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							90,031.20	**90,031.20**
4	**งานเหล็ก**								
4.1	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	15.00	23.00	345.00	3.00	45.00	390.00	
	รวมเงิน							**390.00**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างถังน้ำใสระบบประปา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง ขนาด 60 ลบ.ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายเด่นพงศ์ พลชนะ นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**390.00**	
4.2	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	324.00	23.00	7,452.00	3.00	972.00	8,424.00	
4.3	เหล็ก RB 12 มม.	กก.	906.00	23.00	20,838.00	3.00	2,718.00	23,556.00	
4.4	เหล็ก DB 16 มม.	กก.	1,629.00	24.00	39,096.00	3.00	4,887.00	43,983.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	84.00	47.00	3,948.00	-	-	3,948.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							80,301.00	**80,301.00**
5	**งานท่อและอุปกรณ์**								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 6"	ท่อน	0.10	3,340.00	334.00	150.00	15.00	349.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 4"	ท่อน	0.20	2,100.00	420.00	120.00	24.00	444.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	ท่อน	1.00	1,470.00	1,470.00	100.00	100.00	1,570.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 6"	ตัว	1.00	830.00	830.00	-	-	830.00	
5.5	สามทางเหล็กอาบสังกะสี 90 มม.Dia 6"	ตัว	2.00	960.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
5.6	ข้องอเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน Dia 3"	ตัว	3.00	440.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 4"	ตัว	2.00	263.00	526.00	-	-	526.00	
5.8	หน้าจานเหล็กหล่อ Dia 3"	ตัว	12.00	130.00	1,560.00	-	-	1,560.00	
5.9	หน้าจานเหล็กหล่อ Dia 4"	ตัว	2.00	170.00	340.00	-	2,500.00	2,840.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง Dia 3"	ชุด	2.00	75.00	150.00	-	-	150.00	
5.11	เทปพันเกลียว	ม้วน	10.00	12.00	120.00	-	-	120.00	
	รวมเงิน							**11,629.00**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างถังน้ำใสระบบประปา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง ขนาด 60 ลบ.ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายเด่นพงศ์ พลชนะ นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**11,629.00**	
5.12	ประเก็นยาง Dia 3"	แผ่น	12.00	6.00	72.00	-	-	72.00	
5.13	ประเก็นยาง Dia 4"	แผ่น	1.00	6.00	6.00	-	-	6.00	
5.14	น๊อตยึดหน้าจาน Dia 1/2" ยาว 2 "	ตัว	44.00	4.00	176.00	-	-	176.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							11,883.00	**11,883.00**
6	**งานตบแต่งฉาบปูน**								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	ตร.ม.	67.00	35.00	2,345.00	70.00	4,690.00	7,035.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							7,035.00	**7,035.00**
7	**งานทาสี**								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	35.00	30.00	1,050.00	30.00	1,050.00	2,100.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	3.00	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
7.3	ทาซิเมนต์เบส	ตร.ม.	57.00	100.00	5,700.00	34.00	1,938.00	7,638.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							9,933.00	**9,933.00**
8	**งานอื่น ๆ**								
8.1	บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.50 ม.	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
8.2	ฝาปิดของคนลง ขนาด 0.75x0.75 ม.	ชุด	1.00	640.00	640.00	-	-	640.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	แผ่น	25.00	175.00	4,375.00	-	-	4,375.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	แผ่น	2.00	70.00	140.00	-	-	140.00	
	รวมเงิน							**8,655.00**	

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างถังน้ำใสระบบประปา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง ขนาด 60 ลบ.ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายเด่นพงศ์ พลชนะ นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							**8,655.00**	
8.5	ท่อผ่านผนัง Dia 3"	จุด	3.00	230.00	690.00	-	-	690.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง Dia 4"	จุด	1.00	306.00	306.00		800.00	1,106.00	
8.7	ลายยูพร้อมกุญแจ	ชุด	1.00	120.00	120.00	-	-	120.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							10,571.00	**10,571.00**
9	**เสาเข็ม**								
9.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คอร ยาว 5.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	ต้น	32.00	820.00	26,240.00	130.00	4,160.00	30,400.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							30,400.00	**30,400.00**
10	**งานท่อจ่ายน้ำ(ท่อประธาน)ท่อพี.วี.ซี.แข็งแบบท่อปลายธรรมดา**								
10.1	ขนาด dia 4" ชั้น 8.5 ชนิดปลายธรรมดา	ม.	320.00	149.00	47,680.00	72.00	23,040.00	70,720.00	
10.2	ข้องอ 90 Dia 4"	ตัว	10.00	93.93	939.30	-	-	939.30	
10.3	ข้อต่อตรง Dia 4"	ตัว	80.00	61.68	4,934.40	-	-	4,934.40	
10.4	กาวประสานท่อขนาด 500 กรัม	กป.	3.00	150.00	450.00	-	-	450.00	
10.5	ปั๊มหอยโข่ง 5.5 HP	เครื่อง	1.00	50,000.00	50,000.00	1,000.00	1,000.00	51,000.00	
10.6	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มน้ำได้ (2 แรงม้า)							-	
	รวมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	1.00	23,000.00	23,000.00	1,000.00	1,000.00	24,000.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							152,043.70	**152,043.70**
	รวมเงิน								

รายละเอียดประมาณการค่า โครงการก่อสร้างถังน้ำใสระบบประปา หมู่ที่ 3 ตำบลไทรขึง ขนาด 60 ลบ.ม. กว้าง 4 เมตร ยาว 8 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.ไทรขึง อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณการโดย นายเด่นพงศ์ พลชนะ นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง เมื่อวันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2555

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							-	
11	**งานปักเสาพาดสาย**								
11.1	- ปักเสาไฟฟ้า ค.ส.ล. รวมพาดสาย	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
11.2	- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลท์								
	หรือ 380 โวลท์	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง							11,500.00	**11,500.00**
12	**งานป้ายประชาสัมพันธ์ (ป้ายเหล็ก)**	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
								3,000.00	**3,000.00**
	รวมเงิน							**448,767.90**	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการราคา
(นายเด่นพงศ์ พลชนะ)
นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน
(นายยุทธนา ชูจินดา)
หัวหน้าส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรขึง