

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านส้อง
โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังแรมเปญ 20 ลบ.ม. แบบตอกเสาเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านส้อง ผู้ประมาณราคา นายลิขิต วงศ์ขี้ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	(บาท)	
	-ยกยอดมา							30,181.50	
4	งานฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเข็ม)								
	- ดินซุด-ดินถม	0.45	ลบ.ม.	-	-	94.00	42.30	42.30	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	0.35	ลบ.ม.	607.48	212.62	63.00	22.05	234.67	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.45	ลบ.ม.	1,738.32	782.24	391.00	175.95	958.19	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	460.00	690.00	115.00	172.50	862.50	
	- ตะปู	0.50	ก.ก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	- เหล็ก RB Ø 9	0.02	ตัน	22,705.00	454.10	3,400.00	68.00	522.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	48.60	24.30	-	-	24.30	
5	งานถังกรองสนิมเหล็ก								
5.1	ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.สูง 1.20 ม.พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายในถัง	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	รวมค่าแรงงานติดตั้ง								
5.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อภายนอกถัง								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1.00	ท่อน	1,532.00	1,532.00	120.00	120.00	1,652.00	
	- ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	369.16	369.16	-	-	369.16	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				59,087.79		600.80	59,688.59	
	-ยกยอดไป							89,870.09	

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านสี้อง
โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบหอดังแซมเป็ญ 20 ลบ.ม. แบบคอกเสาเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านสี้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านสี้อง ผู้ประมาณราคา นายลิขิต วงค์ขุ้ย ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	(บาท)	
	ยกยอดมา							89,870.09	
	- ข้อต่ออีโบลท์ Ø 3"	2.00	อัน	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- ประคูนน้ำแบบบอลลวาล์ว Ø 3"	5.00	ชุด	1,750.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
	- ข้องอลาก Ø 3"	4.00	อัน	168.30	673.20	-	-	673.20	
	- ยูนิเวนเหล็ก Ø 3"	2.00	อัน	450.00	900.00	-	-	900.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก Ø 3"	7.00	อัน	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- ข้อต่อสามทางเหล็ก 80 x 80 x 80 มม.	1.00	อัน	89.78	89.78	-	-	89.78	
	- ค่าแรงงานต่อท่อและอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
6	งานฐานรากหอดังสูง (แบบคอกเสาเข็ม)								
	- ดินขุด+ดินถม (บคอัดแน่น)	24.50	ลบ.ม.	-	-	94.00	2,303.00	2,303.00	
	- เสาเข็ม คสล.สี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.15x0.15x6.00 ม.	25.00	คั่น	860.00	21,500.00	160.00	4,000.00	25,500.00	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	3.00	ลบ.ม.	607.48	1,822.44	63.00	189.00	2,011.44	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,654.21	1,654.21	316.00	316.00	1,970.21	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	5.00	ลบ.ม.	1,738.32	8,691.60	391.00	1,955.00	10,646.60	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	280.00	4,760.00	115.00	1,955.00	6,715.00	
	- เหล็ก RB Ø 12	0.18	คั่น	22,317.00	4,017.06	3,400.00	612.00	4,629.06	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				54,518.29		12,330.00	66,848.29	
	-ยกยอดไป							156,718.38	

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านสี้อง
โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังแชมเปญ 20 ลบ.ม. แบบตอกเสาเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านสี้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านสี้อง ผู้ประมาณราคา นายลิขิต วงศ์ชัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	(บาท)	
	ยกยอดมา							156,718.38	
	- เหล็ก RB Ø 15	0.26	ตัน	24,275.00	6,311.50	3,400.00	884.00	7,195.50	
	- ตะปู	3.00	ก.ก.	40.73	122.19	-	-	122.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.00	ก.ก.	48.60	437.40	-	-	437.40	
	- น็อตสกรูยึดท่อถังแชมเปญ ขนาด Ø 25 มม.ยาว 1.10 ม.	12.00	อัน	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
7	งานท่อถังแชมเปญ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า								
	20 ลบ.ม. สูง 20 ม. รวมค่าแรงติดตั้ง (คิดราคา+ขนส่งจาก จ.ราชบุรี)	1.00	ถัง	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
7.1	ส่วนประกอบอื่นๆ								
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	-	-	480.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขขนาด Ø 1.5"		ชุด	465.00	-	-	-	-	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขขนาด Ø 3"		ชุด	3,264.00	-	-	-	-	
	- เพชรเซอร์สิวิทซ์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งอุปกรณ์	1.00	รายการ	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				212,451.09		2,384.00	214,835.09	
	-ยกยอดไป							371,553.47	

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านสี้อง
โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังแก๊ส 20 ลบ.ม. แบบตอกเสาเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านสี้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านสี้อง ผู้ประมาณราคา นายลิขิต วงค์ขุ้ย ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	(บาท)	
	ยกยอดมา							371,553.47	
8	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อ พีวีซี.แข็ง ชั้น 8.5 แบบปลายบาน)								
	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม.ขนาด Ø 2 " ชั้น 8.5	2,000.00	เมตร	42.00	84,000.00	20.00	40,000.00	124,000.00	
	- ท่อพีวีซี ยาว 4.00 ม.ขนาด Ø 3 " ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	369.16	369.16	80.00	80.00	449.16	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 500 กรัม	20.00	กระป๋อง	220.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
8.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี(คาดเหลือง)ข้ามถนน,คลอง,คู,ระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6.00 ม. ขนาด Ø 3 นิ้ว (BS-M)	1.00	ท่อน	1,551.40	1,551.40	120.00	120.00	1,671.40	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อ ยาว 6.00 ม. ขนาด Ø 4 นิ้ว (BS-M)	1.00	ท่อน	2,261.68	2,261.68	150.00	150.00	2,411.68	
8.2	ชุดประตุน้ำทองเหลือง พร้อมบ่อครอบตามแบบกำหนด								
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	3.00	ชุด	688.00	2,064.00	100.00	300.00	2,364.00	
	- บ่อครอบ ประตุน้ำ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
8.3	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ พร้อมบ่อครอบ								
	- มาตรวัดน้ำแบบใบพัดระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น หน้างาน ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	13,519.00	13,519.00	300.00	300.00	13,819.00	
8.4	งานป้ายโครงการ								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (เหล็ก)	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				115,165.24		40,950.00	156,115.24	
	-ยกยอดไป							527,668.71	

รายการประมาณราคา

เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านส้อง
โครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบท่อถังแชมเปญ 20 ลบ.ม. แบบตอกเสาเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านส้อง ผู้ประมาณราคา นายลิขิต วงศ์จ้อย ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2557

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	หน่วยละ(บาท)	รวมเงิน(บาท)	(บาท)	
	ยกยอดมา							527,668.71	
8.5	งานอุปกรณ์ต่อท่อประปา								
	- อุปกรณ์ต่อท่อประปาได้แก่ ช้องง,ข้อโค้ง,สามทางแยก,ท้าวต่อท่อ	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	และอุปกรณ์อื่นๆ								
9	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของดิน								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
10	งานรั้ว								
	- เสารั้วขนาด 4" x 4" ยาว 2.5 เมตร	12.00	ต้น	250.00	3,000.00	50.00	600.00	3,600.00	
	- ลวดหนาม No.14	180.00	เมตร	56.00	10,080.00	10.00	1,800.00	11,880.00	
	- ประตูค้ำยันเหล็กขนาด 1.5x1.8 เมตร	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00		-	25,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				40,580.00		17,400.00	57,980.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น		เป็นเงิน					585,648.71	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายลิขิต วงศ์จ้อย) วิศวกรโยธา 4

