

## ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 10 บ้านช่องศรีเรียง

งานก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ รายการเลขที่ 15.00

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ สทค.10-060-56

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อบต.บ้านนิคม เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังระบบกรองน้ำผิวดิน									
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 6"	0.00 ท่อน	4,486.00	0.00	276.00	0.00	0.00	0.00	
1.2	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PN 6	0 ม.	115.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	
1.3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้นคุณภาพ 8.5 dia 2"	43 ท่อน	168.22	7,233.46	160.00	6,880.00	14,113.46	172.00	
1.4	สเตรปเอ็น dia 3"	0 ตัว	245.00	0.00			0.00		
1.5	ประเก็นยาง dia 3"	0 แผ่น	30.00	0.00			0.00		
1.6	น๊อตยึดหน้างาน	16 ตัว	30.00	480.00			480.00		
2. การเดินท่อจากฟุตวางตัวของท่อจุดไปยังเครื่องสูบน้ำ									
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี ยาว 6 ม. dia 3"	0.00 ท่อน	2,019.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	ฟุตวางตัวของท่อ dia 3"	0 ชุด	1,330.00	0.00			0.00		
2.3	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ต่ำน dia 3"	0 ตัว	1,400.00	0.00			0.00		
2.4	หน้างานเหล็กหล่อ เกยหัว ใน dia 3"	0 อัน	360.00	0.00			0.00		
2.5	ประเก็นยาง dia 3"	0 ตัว	30.00	0.00			0.00		
2.6	น๊อตยึดหน้างาน	32 ตัว	30.00	960.00			960.00		
2.7	เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.00 - 6.00 ม.	0 ช่าง	3,650.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00		
2.8	อุปกรณ์ต่อท่ออื่นๆ	1 รายการ	433.67	433.67			433.67		
<b>รวมเงิน</b>				<b>9,107.13</b>		<b>6,880.00</b>		<b>15,987.13</b>	
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>								<b>15,900.00</b>	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

## ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบพิวตินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 10 บ้านช่องहरียง

งานก่อสร้าง..... หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยกลมขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. รายการเลขที่ ๑๐๐๐

สถานที่ก่อสร้าง....บ้านช่องहरียง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๓๓๑๒๐๓๐

เจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

คำนวณราคากลาง โดย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดิน	18.38 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,296.88	2,296.88	
1.2	ทรายหยาบอัดแน่น	3.61 ลบ.ม.	841.00	3,036.01	91.00	328.51	3,364.52	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	20.62 ตร.ม.	502.00	10,351.24	133.00	2,742.46	13,093.70	
2.2	ตะปู	5.16 กก.	46.73	240.89	-	-	240.89	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.23 ลบ.ม.	1,598.00	1,965.54	398.00	489.54	2,455.08	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	7.87 ลบ.ม.	1,691.00	13,308.17	498.00	3,919.26	17,227.43	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.44 กก./เส้น)	62 กก.	24.34	1,517.30	3.40	211.95	1,729.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	328 กก.	25.37	8,309.88	3.40	1,113.66	9,423.55	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 15 มม. (13.87 กก./เส้น)	170 กก.	25.65	4,358.13	3.40	577.69	4,935.81	
4.4	ฉลุมุกเหล็ก No 18	16.79 กก.	46.26	776.88	-	-	776.88	
<b>5. ระบบท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กออบดิ่งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1 ท่อน	3,014.00	3,014.00	192.00	192.00	3,206.00	มอก.
5.2	ท่อเหล็กออบดิ่งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	2,015.00	4,030.00	150.00	300.00	4,330.00	มอก.
5.3	ท่อเหล็กออบดิ่งกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	0.5 ท่อน	315.00	157.50	40.00	20.00	177.50	มอก.
5.4	ท่อน้ำเข้าถึง PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	550.00	2,750.00	120.00	600.00	3,350.00	
5.5	ท่อน้ำดิน PVC. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม. dia 3"	5 ท่อน	550.00	2,750.00	120.00	600.00	3,350.00	
5.6	ข้องอ 90 เหล็กออบดิ่งกะสี dia. 4"	2 ตัว	216.00	432.00	-	-	432.00	
5.7	ข้องอ 90 เหล็กออบดิ่งกะสี dia. 3"	7 ตัว	216.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
5.8	ข้องอ 90 เหล็กออบดิ่งกะสี dia. 1/2"	3 ตัว	11.00	33.00	-	-	33.00	
5.9	สามทาง เหล็กออบดิ่งกะสี dia. 4"	1 ตัว	430.00	430.00	-	-	430.00	
5.10	สามทาง เหล็กออบดิ่งกะสี dia. 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00	-	-	15.00	
5.11	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. dia. 3" ชั้น 13.5	4 ตัว	40.00	160.00	-	-	160.00	
5.12	ประตูน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	1 ชุด	230.00	230.00	-	-	230.00	
5.13	เทพื้นกรวด	15 ม <sup>2</sup>	12.00	180.00	-	-	180.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>59,557.54</b>		<b>15,391.94</b>	<b>74,949.48</b>	

## ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ 10 บ้านช่องเหียง

งานก่อสร้าง..... หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยชมพู ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. รายการเลขที่ ๑๐.๐๐

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านช่องเหียง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนิคม อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๓๓๑๒๐๓๐

เจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม

คำนวณราคากลาง โดย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนิคม เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			59,557.54		15,391.94	74,949.48	
5.14	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3"	2 ชุด	3,260.00	6,520.00			6,520.00	
5.15	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	1 ชุด	9,520.00	9,520.00			9,520.00	มอก.
5.16	เพรชเซอร์สวิทช์ พร้อมเกยัดแรงดัน	1 ชุด	2,700.00	2,700.00	250.00	250.00	2,950.00	
5.17	น๊ิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	4 ชุด	38.00	152.00			152.00	
5.18	น๊ิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	2 ชุด	335.00	670.00			670.00	
5.19	น๊ิปเปิ้ล+ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	1 ชุด	544.00	544.00			544.00	
<b>6. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.75 ตร.ม.	55.00	206.25	82.00	307.50	513.75	
<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.75 ตร.ม.	35.00	131.25	30.00	112.50	243.75	
7.2	ทาสีน้ำมัน	1 ตร.ม.	45.00	45.00	38.00	38.00	83.00	
<b>8. งานฐานราก</b>								
8.1	เสาเข็ม คอ. ขนาด [ ] 0.20 x 0.20 x 6.00 ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกใต้น้อยกว่า 5.0 ตัน/ต้น	25 ต้น	1,042.00	26,050.00	250.00	6,250.00	32,300.00	
8.2	สกัดหัวเสาเข็ม คอ.	25 ต้น		0.00	180.00	4,500.00	4,500.00	
8.3	ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1 เหมา			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
<b>9. งานอื่นๆ</b>								
9.1	หอถังเหล็ก ทรงรูปถ้วยชมพู ขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1 ชุด	319,000	319,000.00	30,000.00	30,000.00	349,000.00	
9.2	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
9.3	ผู้ควบคุมติดตั้งภายนอกมีหมวกกันฝนคาด	1 ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
9.4	ข้อความตัวอักษรด้วยดีสะท่อนแสง	1 รายการ	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	
	รวมเงิน			432,996.04		69,349.94	502,345.98	
	คิดเป็นเงินค่างาน						502,300.00	

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา