

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

ชุมชนบำรุงราษฎร์ ถนนสุขุมวิท 2 หมู่ที่ 19 ต.เวียงฮิน อ.เวียงฮิน

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

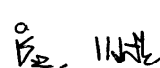
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

กองการประปา เทศบาลตำบลเวียงฮิน

เมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	72 ท่อน	1,192.40	85,852.80	180.00	12,960.00	98,812.80	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	849.20	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	85 ท่อน	563.20	47,872.00	140.00	11,900.00	59,772.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	2 ท่อน	347.60	695.20	100.00	200.00	895.20	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	250.80	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	2 ท่อน	158.40	316.80	84.00	168.00	484.80	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	0 ท่อน	100.30	0.00	-	-	0.00	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	5 กระป๋อง	540.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมเงิน			139,936.80		25,228.00	165,164.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน						165,160.00	

กรรมการ (.....) 

(นายชำนาญ แมนเมือง)

เจ้าพนักงานการประปา ๑๖

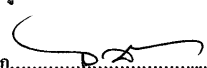
รท. หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กรรมการ (.....) 

(นายสัญญาวิชัย สารพันธ์)

วิศวกรโยธา ๑๖ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการประปา

ป.กรรมการ (ลิบเอก.....) 

(สยาม ภูหนองโอง)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

ประมาณราคาก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (22X22 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนบำรุงราษฎร์ ถนนสุขาภิบาล 2 หมู่ที่ 19 ต.เชียงจีน อ.เชียงจีน
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	กองการประปา เทศบาลตำบลเชียงยืน
	เมื่อวันที่ 24 ก.ย. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
1. เสาบานประตูรั้ว								
1.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	100.00	40.00	40.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	330.00	16.50	59.00	2.95	19.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,944.70	103.07	391.00	20.72	123.79	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,027.40	638.63	391.00	123.17	761.80	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	22.00	1,047.42	3.40	161.87	1,209.29	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	37.50	26.25	-	-	26.25	
1.7	ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	714.56	2,143.68	-	-	2,143.68	
1.8	ลวดค้ำขั้วสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดข้อ 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50	-	-	577.50	
1.9	น๊อตลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00	-	650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	111.00	333.00	89.00	267.00	600.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	46.00	138.00	30.00	90.00	228.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	53.00	106.00	38.00	76.00	182.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม.	480.00	547.20	133.00	151.62	698.82	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	38.90	7.78	-	-	7.78	
	รวมเงิน (1)			6,815.00		1,583.00	8,398.00	
2. เสาบานรั้วค้ำ 1 ต้น								
2.1	ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	100.00	20.00	20.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	33.00	0.83	99.00	2.48	3.30	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,944.70	58.34	391.00	11.73	70.07	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,027.40	283.84	391.00	54.74	338.58	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	22.00	658.02	3.40	101.69	759.71	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	37.50	15.00	-	-	15.00	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	110.00	165.00	89.00	133.50	298.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	46.00	69.00	30.00	45.00	114.00	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม.	480.00	273.60	133.00	75.81	349.41	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	38.90	3.89	-	-	3.89	
	รวมเงิน (2)			1,527.51		444.95	1,972.46	
	เสาบานรั้วค้ำเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,527.51	6,110.05	444.95	1,779.80	7,889.84	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,925.05		3,362.80	16,287.84	16,280.00

ประมาณราคาก่อสร้าง	รั้ว-ประตูรั้ว (22X22 ม.)
สถานที่ก่อสร้าง	ชุมชนป่าจุงราษฎร์ ถนนสุขาภิบาล 2 หมู่ที่ 19 ต.เชียงอิน อ.เชียงอิน
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประมาณการโดย	กองการประปา เทศบาลตำบลเชียงอิน
	เมื่อวันที่ 24 ก.ย. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา	เป็นเงิน	ราคา	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	100.00	100.00	100.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	2,027.40	212.88	391.00	41.06	253.93	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	350.00	3,150.00	50.00	450.00	3,600.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	15.00	1,215.00	-	-	1,215.00	
	รวมเงิน (3)			5,549.88		951.00	6,500.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			277.49		47.55	325.04	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	85 ม.	277.49	23,586.98	47.55	4,041.75	27,628.73	27,620.00
	รวมเงิน 1+2+3			37,478.37		9,938.55	44,499.19	
	คิดเป็นเงินค่างาน						44,499.00	

กรรมการ (.....)
 (นายชำนาญ แนนเมือง)
 เจ้าพนักงานการประปา 6ว
 รก. หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กรรมการ (.....)
 (นายสัญญาวิชญ์ สาระพันธ์)
 วิศวกรโยธา 6ว รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองการประปา

ป.กรรมการ (.....)
 (สยาม ภูหนองโอง)
 รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
 ปลัดเทศบาล

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ **ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน** สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ รายการเลขที่
 ประมาณราคาโดย กองการประปา เทศบาลตำบลเชียงยืน เมื่อวันที่ 24 เดือน ก.ย. พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร Ø 6"	3	ท่อน	3,793	11,379	276	828	12,207	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร Ø 4"	1.25	ท่อน	2,350	2,937	192	240	3,177	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี 6 เมตร Ø 3"	2.5	ท่อน	1,613	4,031	150	375	4,406	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 เมตร Ø 1/2"	2	ท่อน	252	504			504	
5	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 5 ปลายเรียบ Ø 8"	1	ท่อน	1,192	1,192			1,192	
6	ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	4	ท่อน	47	186			186	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	1	ตัว	2,550	2,550			2,550	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	1	ตัว	1,510	1,510			1,510	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	4	ตัว	1,640	6,560			6,560	
10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1/2"	3	ตัว	10	30			30	
11	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1	ตัว	178	178			178	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	2	ตัว	1,375	2,750			2,750	
13	ข้องอ PVC 90 ชั้น 13.5 Ø 3/4"	3	ตัว	3.50	10			10	
14	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน Ø 6" x 4"	1	ตัว	1,750	1,750			1,750	
15	ข้อลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4" x 2"	1	ตัว	238	238			238	
16	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 6"	1	ตัว	3,520	3,520			3,520	
17	สามทางเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 4"	1	ตัว	1,990	1,990			1,990	
18	สามทางลดเหล็กหล่อ หน้างาน 3 ด้าน Ø 6" x 4"	1	ตัว	3,200	3,200		6,000	9,200	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 6" x 3/4"	1	ตัว	1,720	1,720			1,720	
20	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 6" x 1/2"	1	ตัว	1,720	1,720			1,720	
21	หน้างานเกลียวใน Ø 6"	13	ตัว	510	6,630			6,630	
22	หน้างานเกลียวใน Ø 4"	12	ตัว	320	3,840			3,840	
23	หน้างานเกลียวใน Ø 3"	6	ตัว	290	1,740			1,740	
24	ประกันยาง Ø 6"	14	แผ่น	40	560			560	
25	ประกันยาง Ø 4"	13	แผ่น	28	364			364	
26	ประกันยาง Ø 3"	12	แผ่น	20	240			240	
27	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน Ø 6"	1	ตัว	12,966	12,966			12,966	
28	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานใต้ดิน Ø 4"	2	ตัว	7,630	15,260			15,260	
29	มาตรฐานน้ำใบพัด 2 ชั้น Ø 4"	1	ตัว	22,375	22,375			22,375	