

## สรุปค่าอุปกรณ์ก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระพัง อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบฝักดินขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร อบต.สระพัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมัน หมู่ที่ 3

หน่วยงานออกแบบและดำเนินการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 991014 พร้อมด้วยรายการเฉพาะแห่งรายการ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาแบบ ป.ร. 4

จำนวน

หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้สูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	35,400	1.07	37,878	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ดี จำนวน 2 ชุด	50,400	1.07	53,928	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายอิน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประจำ	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	15,000	1.07	16,050	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน			141,240	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			141,200	
	(ตัวอักษร)				

(เงินที่เห็นแต่เงินที่เห็นทั้งแสดงร้อยละ)

ประมาณราคาโดย

( นายสุพล พรหมหาชัย )

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตระพัง อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดชัยภูมิ

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบคิวตินขนาดกลาง

เจ้าของอาคาร อบต.ตระพัง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ ๑๙๖๔ พร้อมคำอธิบายฯ เฉพาะแผนผังรายการฯ หั้วปี และ.....

ประมาณราคามือวันที่ พ.ย.๕๐

คำนวณราคาโดย นายศุภพล พรหมหาชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	1	โครงการ	19,000	ขึ้นอยู่กับสถานที่ก่อสร้าง
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ				19,000	
ตัวอักษร					(เงินหมื่นหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย 

(นายศุภพล พรหมหาชัย)

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อจ่ายน้ำประปา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนหมื่น หมู่ที่ 3 แบบเลขที่  
 ส่วนเทคนิคโยธาและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย นายสุพัต พรมพรชัย เดือนที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น ดือ 6+ ซื่อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น ดือ 5+ ซื่อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น ดือ 4+ ซื่อต่อ 1 ชั้น	20 ท่อน	623.00	12,460.00	160.00	3,200.00	15,660
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น ดือ 3+ ซื่อต่อ 1 ชั้น	50 ท่อน	381.00	19,050.00	120.00	6,000.00	25,050
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น ดือ 2 1/2+ ซื่อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	-	-	-	-	-
6	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น ดือ 2+ ซื่อต่อ 1 ชั้น	ท่อน	170.00	0.00	90.00	0.00	0
7	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น ดือ 1 1/2+ ซื่อต่อ 1 ชั้น	ท่อน	110.00	0.00	68.00	0.00	0
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15 กระป๋อง	310.00	4,650.00	-	-	4,650
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ซิงค์, ซื่อโค้ง และอุปกรณ์ที่จำเป็น	1 รายการ	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000
<b>รวมเงิน</b>				65,160		9,200	74,360
<b>คิดเป็นเงินตาราง</b>							74,360

ประมาณราคาโดย.....



( นายสุพัต พรมพรชัย )

ประมาณราคาต่ำกว่าสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนหิน หมู่ที่ 3  
 แบบเลขที่  
 ส่วนเทศบาลปอสีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย นายสุรพล พรหมหาชัย เมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. การติดตั้งถังเก็บน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังถังรับระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาวถม. dia 3"	15 ท่อน	1,866.00	27,990.00	150.00	2,250.00	30,240.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาวถม. dia 2"	พอน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	3 ตัว	426.00	1,278.00	-	-	1,278.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
2. การเดินรางท่อระบายน้ำดิบไปยังปากท่อของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาวถม. dia 2"	10 ท่อน	1,090.00	10,900.00	100.00	1,000.00	11,900.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00	-	-	292.00	
2.3	ชุดวางตั้งท่อเหล็ก dia 2"	2 ชุด	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	สายยางอลูมิเนียม dia. 1/2"	ม.	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางส่งน้ำ	8 ชุด	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
4. อุปกรณ์อื่นๆ								
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมเงิน				78,760.00		3,250.00	82,010.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							82,010.00	

ประมาณราคาโดย.....  


( นายสุรพล พรหมหาชัย )

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

## การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนหัน หมู่ที่ 3

แบบเลขที่ 991014

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุรพล พรหมพาศัย

เมื่อวันที่ พ.ย. 60

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3 นิ้ว	10	ฟอน	1,649	16,490	-	-	16,490	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 4 นิ้ว	4	ฟอน	2,403	9,612	-	-	9,612	
3	ซีเมนต์ 90° G/S $\varnothing$ 2 นิ้ว	2	ตัว	81	162	-	-	162	
4	ซีเมนต์ 90° G/S $\varnothing$ 3 นิ้ว	3	ตัว	277	831	-	-	831	
5	ซีเมนต์ 90° G/S $\varnothing$ 4 นิ้ว	2	ตัว	382	764	-	-	764	
6	สามทางลดท่อนเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 3 นิ้ว - 3/4 นิ้ว	1	ตัว	273	273	-	-	273	
7	สามทางลด G/S $\varnothing$ 4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	460	460	-	-	460	
8	สามทางลด G/S $\varnothing$ 4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	ตัว	480	480	-	-	480	
9	สามทางลด G/S $\varnothing$ 2 นิ้ว x 3/4 นิ้ว	1	ตัว	100	100	-	-	100	
10	ข้อต่อกลมเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1	ตัว	290	290	-	-	290	
11	น๊อตเหล็กอบสังกะสี $\varnothing$ 4 นิ้ว	1	ตัว	134	134	-	-	134	
12	หมักรวมเกลียว $\varnothing$ 4 นิ้ว	3	ตัว	490	1,470	-	-	1,470	
13	หมักรวมเกลียว $\varnothing$ 3 นิ้ว	10	ตัว	327	3,270	-	-	3,270	
14	ประเก็หมักรวม $\varnothing$ 4 นิ้ว	3	แผง	35	105	-	-	105	
15	ประเก็หมักรวม $\varnothing$ 3 นิ้ว	10	แผง	20	200	-	-	200	
16	น๊อตยึดหมักรวม	104	ตัว	30	3,120	-	-	3,120	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC $\varnothing$ 3/4 นิ้ว	1	ตัว	4	4	-	-	4	
18	เทปพันเกลียว	13	ม้วน	12	156	-	-	156	
19	มาตรวัดน้ำ $\varnothing$ 3 นิ้ว ใบพัด 2 ชั้น	1	ชุด	15,620	15,620	-	-	15,620	
20	ท่อธรม $\varnothing$ 3/4 นิ้ว	1	ชุด	470	470	-	-	470	
21	ฟุตวาล์วทองเหลือง $\varnothing$ 3 นิ้ว	2	ตัว	1,330	2,660	-	-	2,660	
22	แผ่นเหล็กขนาด 15 นิ้ว x 15 นิ้ว ทนไฟ 3 มม.	2	แผ่น	60	120	-	-	120	
23	แผ่นเหล็กขนาด 20 นิ้ว x 20 นิ้ว ทนไฟ 3 มม.	1	แผ่น	70	70	-	-	70	
24	ข้อโค้ง 90° ออบสังกะสี 3 นิ้ว	1	ตัว	426	426	-	-	426	
25	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อหมักรวม 2 ตัน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,375	2,750	-	-	2,750	
<b>รวมยอดยกไป</b>					<b>60,037</b>		<b>-</b>	<b>60,037</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	<b>รวมยอดรวม</b>								
26	ข้อโค้ง 45° เหล็กหล่อหน้างาน 2 ตัน 3 นิ้ว	2	ตัว	1,495	2,990	-	-	2,990	
27	ช่างทางเหล็กต่อ $\varnothing$ 4 นิ้ว	1	ตัว	2,350	2,350	-	-	2,350	
28	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	ระบบ	-	-	9,800	9,800	9,800	
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>							<b>9,800</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>75,177</b>	
(ใช้ต้นทุนข้างต้นนี้ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)									



ประมาณราคาโดย.....  
( นายสุรพล พรมงาชัย )