

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยฮ่อม หมู่ที่ 10 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบเลขที่	911002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง, รายการฯ ทั่วไป และผังเดินท่อประปา		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	8	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	7 พฤศจิกายน 2560		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	250,120.00	1.3046	326,306.55	
2	ประเภทงานทาง	0.00	1.2726	0.00	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	144,000.00	1.0700	154,080.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(vat)	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	394,120.00		480,386.55	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			480,000.00	
ตัวอักษร	(เงินสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกาฬ พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายภูเมธ ศุครตนานนท์ )

นายช่างโยธาอาวุโส

## รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสาย		
ประเภท	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านห้วยฮ่อม หมู่ที่10 ตำบลท่าสาย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ		
แบบเลขที่	911002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และผังดินท่อประปา		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร5 จำนวน 9 แผ่น	เมื่อวันที่	7 พฤศจิกายน 2560	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
	1.1 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002	56,320.00	73,475.07	
	1.2 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	193,800.00	252,831.48	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
	2.1 เครื่องสูบน้ำดีบพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	50,000.00	53,500.00	
	2.2 เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	53,000.00	56,710.00	
	2.3 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,500.00	19,795.00	
	2.4 เครื่องมือประจำการประปา	8,700.00	9,309.00	
	2.5 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	4,066.00	
	2.6 สารส้ม	10,000.00	10,700.00	
	รวมเป็นเงิน		480,386.55	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	394,120.00	<b>480,000.00</b>	
	(ตัวอักษร)	สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสาย

ที่ 792/2560 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2560 ได้ตรวจสอบรายการประมาณการดังกล่าว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพและช่วงเวลาดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกา พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายภูเมธ สุครุชานนท์ )

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายชัยศ หม่อมพุก)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสาย

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่      รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่      7 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโรงแรงน้ำ 1เฟส(1.5kw) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโรงแรงน้ำ 1เฟส(1.5kw) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
3	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงิน คิดเป็นเงินค่างาน						0.00  50,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกา พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรีชา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเมธ ศรีรัตนานนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่      รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่      7 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า	2 เครื่อง	12,500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า	2 เครื่อง	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมเงิน (1) คิดเป็นเงิน							
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมเงิน (2+3) คิดเป็นเงิน							
	คิดเป็นเงินค่างาน						53,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐทิศา พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเมธ ศรีรัตนานนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"							
2	ประตุน้ำเหล็กหล่อหน้างานพวงมาลัย dia 3 นิ้ว	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	}		2,500.00	
3	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	3 ชุด	7,630.00	22,890.00			22,890.00	
	ต่อแกนขึ้นซานพัก							
4	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	19,500.00	19,500.00			7,200.00	26,700.00
5	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	20.00	40.00				40.00
6	ประเก็นยาง dia 4"	2 แผ่น	28.00	56.00				56.00
7	เทปพันเกลียว	3 ม้วน	12.00	36.00				36.00
	ระบบกรองน้ำ							
1	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
2	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
	รวมเงิน			48,322.00		8,000.00	56,322.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						56,320.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกา พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเมธ สุครุฑนันทน์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ **รายการฯ เฉพาะแห่ง**

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เมื่อวันที่ **7 พฤศจิกายน 2560**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	<b>รวมเงิน (1-4)</b>			<b>17,900.00</b>	-	-	<b>17,900.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>			<b>17,900.00</b>	-	-	<b>17,900.00</b>	
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	<b>รวมเงิน (5)</b>					<b>600.00</b>	<b>600.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงิน</b>					<b>500.00</b>		
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>			<b>17,900.00</b>		<b>600.00</b>	<b>18,500.00</b>	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกา พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูมรศหฤตชนานนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอกม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กิริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงลงไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหน้า 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คัลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,700.00		-	8,700.00	
	คิดเป็นเงิน						8,700.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกา พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเมธ ศรีตรนานนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกาฬ พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเมธ ศรีตรนันทน์)

นายช่างโยธาอาวุโส



ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	690.00	0.00	140.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	420.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	266.36	0.00	80.00	0.00	0.00	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	700 ท่อน	186.44	130,508.00	80.00	56,000.00	186,508.00	
7	ท่อ PVC. ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3/4"	2 ท่อน	49.53	99.06	0.00	0.00	99.06	
	สามทาง PVC. 2" ลด 3/4"	12 อัน	50.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
8	ประตุน้ำ PVC.สำหรับท่อ 2"	8 อัน	50.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	ประตุน้ำ PVC.สำหรับท่อ 3"	0 อัน	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กป.	210.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ,ข้อโค้ง สามทางและอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	<b>รวมเงิน</b>			137,807.06		56,000.00	193,807.06	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						193,800.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกาฬ พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายภูเมธ ศรีศุขนันท์ )

นายช่างโยธาอาวุโส

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **สารส้ม**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

7 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	10.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมเงิน			10,000.00		0.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางรัฐติกา พรหมเสน)

รองปลัดเทศบาลตำบลท่าสาย

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุปรียา กันทะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูเมธ ศรีตรนานนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส