

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 ต.มาบปลาค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 ต.มาบปลื้ม อ.ท้ายาง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๓๑.๓. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาเก่า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ รายการ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๓๑.๓. ๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อยขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก : คั้น พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล็อคนขนาด 10"ของไวส์กริป(wise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงล่องไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ส้อมหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงริงกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.25 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คัลิปเปอร์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00			8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ รยการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๓๑.๓.58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโรตารีนัด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	รวมเงิน (1)			26,000.00		0.00	26,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		0.00	26,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโรตารีนัด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	7,000.00	14,000.00	1,000.00	2,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			14,000.00		4,200.00	18,200.00	
	คิดเป็นเงิน			14,000.00		4,200.00	18,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			40,000.00		4,200.00	44,200.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)**สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี**แบบเลขที่ **2111100**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ **๓๑.๓.๕8**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม.			125.00	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	456.00	2,280.00	91.00	455.00	2,735.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	300.00	60,600.00	33.00	26,866.00	87,466.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	31.00	1,395.00	-	-	1,395.00	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,450.00	7,250.00	398.00	1,990.00	9,240.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,622.00	9,732.00	498.00	2,988.00	12,720.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,822.00	52,838.00	498.00	14,442.00	67,280.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	20.37	509.25	3.40	85.00	594.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	19.35	10,449.00	3.40	1,836.00	12,285.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	18.89	28,523.90	3.40	5,134.00	33,657.90	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	18.69	50,743.35	3.40	9,231.00	59,974.35	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 15	145 กก.	28.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,486.00	897.20	276.00	55.20	952.40	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,776.00	555.20	192.00	38.40	593.60	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,905.00	1,905.00	150.00	150.00	2,055.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,400.00	4,200.00			4,200.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	526.00	1,052.00			1,052.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	360.00	4,320.00			4,320.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	420.00	840.00			840.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประกันยาง dia 3"	12 แผ่น	30.00	360.00			360.00	
5.13	ประกันยาง dia 4"	1 แผ่น	35.00	35.00			35.00	
5.14	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	30.00	1,680.00			1,680.00	
5.15	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				3,400.00	3,400.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				252,587.90		93,420.60	346,008.50	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ถังน้ำใสขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (คอนกรีต)**สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี**แบบเลขที่ **2111100**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ **พ.ศ. 58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			252,587.90		93,420.60	346,008.50	
	<b>6 งานตกแต่ง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	45.00	225.00	38.00	190.00	415.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			140.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง ๑๒ 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง ๑๒ 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูหรือมุกผูกแฉ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
8.8	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				1,300.00	1,300.00	
	<b>9. เสาค้ำ</b>							
9.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 160 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	<b>รวมเงิน</b>			325,672.90		115,924.60	441,597.50	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						441,590.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ พ.ศ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมเงิน			0.00		10,000.00	10,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						10,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาค้าว อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่

911005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,776.00	8,328.00	192.00	576.00	8,904.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5 ท่อน	1,905.00	9,525.00	150.00	750.00	10,275.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	308.00	308.00	60.00	60.00	368.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
7	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
8	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
9	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	1 ตัว	11.00	11.00			11.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,550.00	6,200.00			6,200.00	
12	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
13	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
14	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00			860.00	
15	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	4.00	4.00			4.00	
17	หน้าจวนเหล็กเหนียว dia 4"	10 ตัว	520.00	5,200.00			5,200.00	
18	หน้าจวนเหล็กเหนียว dia 3"	14 ตัว	420.00	5,880.00			5,880.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	10 แผ่น	35.00	350.00			350.00	
20	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	30.00	540.00			540.00	
21	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	320.00	320.00			320.00	
22	น๊อตยึดหน้าจวน	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
23	ทำเกลียว	15 จุด	15.00	225.00			225.00	
24	ประตูล็อกเหล็กหล่อหน้าจวน 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,516.00	8,516.00			8,516.00	
25	มาสเตอร์วาล์ว (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,256.00	21,256.00			21,256.00	
26	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				7,100.00	7,100.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>85,565.00</b>		<b>8,526.00</b>	<b>94,091.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค้างงาน</b>						<b>94,090.00</b>	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ร.ศ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,905.00	1,905.00	}	5,500.00	1,905.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,249.00	1,249.00			1,249.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	308.00	616.00			616.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	5,606.00
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,836.00	13,672.00			13,672.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทพื้นเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			<b>43,445.00</b>		<b>5,500.00</b>	<b>48,945.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ*สถานที่ก่อสร้าง *หมู่ที่ 2 ต.บางปลาเคี้ยว อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี*

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๙.๑. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			43,445.00		5,500.00	48,945.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	30.00	450.00			450.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	<b>รวมเงิน</b>			45,935.00		6,100.00	52,035.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						52,030.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปล้าเจ้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ 911007

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๓.๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	1,188.00	201.96			201.96	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,905.00	323.85			323.85	
3	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	217.00	217.00			217.00	
4	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียว dia 3"	1.00 ตัว	360.00	360.00			360.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3" เจะรูตลอด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	380.00	380.00			380.00	
9	เชือกสลึงทองเหลือง dia 2"	1.00 ซุฟ	640.00	640.00			640.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1.00 ซุฟ	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตหัวหน้างาน	4.00 ตัว	30.00	120.00			120.00	
12	ประแจขันยว dia 3"	1.00 แท่ง	30.00	30.00			30.00	
13	เหล็กพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ไร่ ๒๒				770.00	770.00	
15	ค่าเกลียว	9.00 จู			15.00	135.00	135.00	
16	กอลูก 1 : 2 : 4 ฟิล์มที่มีน้ำหนักกว่า 320 กก/ลบ.ม	0.32 ลบ.ม.	1,822.00	510.93	435.00	137.34	648.27	
17	เหล็กเส้นขนาด dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	19.35	212.85	3.40	37.40	250.25	
18	ลวดสลึงแรงแทนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00			1,200.00	
		<b>รวมเงิน</b>		<b>5,704.59</b>		<b>1,079.74</b>	<b>6,784.33</b>	
		<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>					<b>6,780.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

๕๖.๓. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า ๓๐๐. ๒๖ ไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	ลวดไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5 ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
5	สวิทช์ลูกกลิ้งชนิดในมิติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกกลิ้ง)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>11,550.00</b>		<b>2,810.00</b>	<b>14,360.00</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>14,360.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00	}	1,710.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,115.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			38.00	114.00
	<b>รวมเงิน</b>			4,754.00		1,824.00	6,578.00	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						6,570.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๓๐.๑๐.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รูตดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ชนิดยี่ห้อ 320 กก./ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,622.00	973.20	436.00	261.60	1,234.80	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,188.00	1,188.00			1,188.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	36.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			3,169.20		875.10	4,044.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,040.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาค้าว อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี แบบเลขที่ 1211010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ๓๑.๑. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16 ลบ.ม.	-	-	125.00	2,000.00	2,000.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	456.00	1,368.00	91.00	273.00	1,641.00	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % หรือไม้คร่าว	86 ตร.ม.	406.00	34,916.00	133.00	11,438.00	46,354.00	
2.2	ตะปู	22 กก.	31.00	682.00	-	-	682.00	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.5 ลบ.ม.	1,450.00	2,175.00	398.00	597.00	2,772.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5 ลบ.ม.	1,622.00	8,110.00	498.00	2,490.00	10,600.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,822.00	7,288.00	498.00	1,992.00	9,280.00	
3.4	น้ำยากันซึม	15 ลิตร	30.00	450.00	-	-	450.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114 กก.	19.35	2,205.90	3.40	387.60	2,593.50	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510 กก.	18.89	9,633.90	3.40	1,734.00	11,367.90	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440 กก.	18.69	8,223.60	3.40	1,496.00	9,719.60	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	32 กก.	28.00	896.00	-	-	896.00	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,486.00	1,345.80			1,345.80	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,776.00	2,776.00			2,776.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,905.00	1,905.00			1,905.00	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	308.00	61.60			61.60	
5.5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	3 ท่อน	67.00	201.00			201.00	
5.6	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,418.00	2,836.00			2,836.00	
5.7	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.8	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,300.00	13,300.00			13,300.00	
5.9	สีทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
5.10	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	2 ตัว	8,516.00	17,032.00			17,032.00	
5.11	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.12	อี-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.13	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				122,265.80		22,407.60	144,673.40	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาค้าว อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี แบบเลขที่ 1211010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ๑๖.๑๑.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			122,265.80		22,407.60	144,673.40	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.15	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	217.00	1,519.00			1,519.00	
5.17	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00			702.00	
5.18	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.19	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.20	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
5.21	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินีปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
5.23	ประเก็นยาง dia 3"	2 แผ่น	30.00	60.00			60.00	
5.24	ประเก็นยาง dia 4"	8 แผ่น	35.00	280.00			280.00	
5.25	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	50.00	100.00			100.00	
5.26	น็อตยึดหน้าจวน dia. 3/4 x 3"	16 ตัว	35.00	560.00	-	-	560.00	
5.27	น็อตยึดหน้าจวน dia. 5/8 x 3"	72 ตัว	30.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
5.28	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				5,900.00	5,900.00	
	<b>6. งานฉนวน</b>							
6.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา	25 ตร.ม.	55.00	1,375.00	82.00	2,050.00	3,425.00	
	<b>7. งานอื่น ๆ</b>							
7.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
7.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
7.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1 ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
7.4	ทรายกรองเร็ว	2.2 ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	25 ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	10 ตร.ม.	45.00	450.00	38.00	380.00	830.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	29 ตร.ม.	115.00	3,335.00	40.00	1,160.00	4,495.00	
	<b>9. แอร์เรเตอร์</b>							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00			5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5 เส้น	370.00	1,850.00			1,850.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			162,926.80		34,277.60	197,204.40	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 10 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาค้าว อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี แบบเลขที่ 1211010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ๑๖.ก. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			162,926.80		34,277.60	197,204.40	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	4,000.00	12,000.00			12,000.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	715.00	3,575.00			3,575.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5 เส้น	1,590.00	7,950.00			7,950.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กสอบ	310.00	310.00			310.00	
9.7	คาน้ำแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				6,400.00	6,400.00	
	<b>10. เสวเข็ม</b>							
10.1	เสวเข็ม สลล.หัวข. คสร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	9 ต้น	870.00	7,830.00	190.00	1,710.00	9,540.00	
	<b>รวมเงิน</b>			194,591.80		42,387.60	236,979.40	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						236,970.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ต.มายปลาแก้ว อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่ ๓๑.๓.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	200 ท่อน	643.00	128,600.00	160.00	32,000.00	160,600.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	300 ท่อน	392.00	117,600.00	120.00	36,000.00	153,600.00	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	250 ท่อน	175.00	43,750.00	90.00	22,500.00	66,250.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 ชั้น	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	20 กระป๋อง	310.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	รายการ	49,000.00	49,000.00	-	-	49,000.00	
		รวมเงิน		345,150.00		90,500.00	435,650.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					435,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้มเค็ำ อ.ท้ายาง จ.เพชรบุรี  
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ๑๖.๑๑.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	10 ท่อน	2,019.00	20,190.00	150.00	1,500.00	21,690.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
2. การเดินจากท่อดำส่งของท่อไปถึงปากท่อของเครื่องสูบน้ำดิบ								
2.1	ท่อ API หรือ ASTM x 10 ฟุต-ข้อต่อ dia 2"	10 ท่อน	826.00	8,260.00	100.00	1,000.00	9,260.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	ตัว	-	-	-	-	0.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	ชุด	-	-	-	-	0.00	
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	ควดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก หรือม.ติดตั้ง	ช่วง	-	-	-	-	-	
4. อุปกรณ์อื่นๆ								
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า da 5/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
<b>รวมเงิน</b>				<b>33,612.00</b>		<b>2,570.00</b>	<b>36,182.00</b>	
<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>							<b>36,180.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (20X20 ม.)**สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี**แบบเลขที่ **921001**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ **๓๑.๓. 58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. เสวกลานประตูรั้ว</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	456.00	22.80	91.00	4.55	27.35	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,450.00	76.85	398.00	21.09	97.94	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,622.00	510.93	498.00	156.87	667.80	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	19.35	921.25	3.40	161.87	1,083.13	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	28.00	19.60	-	-	19.60	
1.7	ท่อเหล็กอานสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	883.00	2,649.00			2,649.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมเป็ยกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	ไม้ซีกสักดิบขนาดประติ dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุกญาง	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	300.00	342.00	133.00	151.62	493.62	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	31.00	6.20	-	-	6.20	
	<b>รวมเงิน (1)</b>			<b>6,616.00</b>		<b>1,608.00</b>	<b>8,224.00</b>	
<b>2. เสวมุมรั้วคอก 1 ต้น</b>								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	456.00	11.40	91.00	2.28	13.68	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,450.00	43.50	398.00	11.94	55.44	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,622.00	227.08	498.00	69.72	296.80	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	19.35	578.76	3.40	101.69	680.45	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	28.00	11.20	-	-	11.20	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	55.00	82.50	82.00	123.00	205.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	470.00	267.90	133.00	75.81	343.71	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	31.00	3.10	-	-	3.10	
	<b>รวมเงิน (2)</b>			<b>1,277.94</b>		<b>454.44</b>	<b>1,732.38</b>	
	<b>เสวมุมรั้วคอกเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>		<b>1,277.94</b>		<b>454.44</b>	<b>1,817.76</b>	
	<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>			<b>11,727.75</b>		<b>3,425.76</b>	<b>15,153.51</b>	

ประมาณราคาก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (20x20 ม.)**  
 สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบูรณ์** แบบเลขที่ 921001  
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**  
 ประมาณการโดย **เมื่อวันที่ ๕ .ก. 58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>3. รั้ว-เสารั้วค้ำ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)</b>							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,622.00	170.31	498.00	52.29	222.60	
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	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	<b>รวมเงิน (3)</b>			<b>4,724.31</b>		<b>807.00</b>	<b>5,531.00</b>	<b>ราคา/20 เมตร</b>
	<b>รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร</b>			<b>236.22</b>		<b>40.35</b>	<b>276.57</b>	<b>ราคาต่อเมตร</b>
	<b>รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม</b>	<b>77 ม.</b>	<b>236.22</b>	<b>18,188.59</b>	<b>40.35</b>	<b>3,106.95</b>	<b>21,295.54</b>	
	<b>รวมเงิน 1+2+3</b>			<b>29,916.35</b>		<b>6,532.71</b>	<b>36,449.05</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>36,449.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รางระบายน้ำ**สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี**แบบเลขที่ **911001**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ **ต.ค. 58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	456.00	13.68	91.00	2.73	16.41	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เชิงมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	1,622.00	81.10	436.00	21.80	102.90	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	19.35	38.70	3.40	6.80	45.50	
5	ท่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	จายปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.80	315.10	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>484.98</b>		<b>357.68</b>	<b>842.66</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>840.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 ต.มาบตาพาด อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย เมื่อวันที่ ๓.๓. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	8 ม.	484.98	3,879.84	357.68	2,861.44	6,741.28	
	รวมเงิน			3,879.84		2,861.44	6,741.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,740.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง	โรงเรียน	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี	แบบเลขที่ 412003
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย		เมื่อวันที่ ๓๑.๑.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทราซเซียงบ.ทรายขยบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	456.00	684.00	91.00	136.50	820.50	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	มีแบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	23 ตร.ม.	300.00	6,900.00	133.00	3,059.00	9,959.00	
2.2	ตะปู	6 กก.	31.00	186.00	-	-	186.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,460.00	290.00	338.00	79.60	369.60	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	1,622.00	6,488.00	498.00	1,992.00	8,480.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	20.37	549.99	3.40	91.80	641.79	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	19.35	5,418.00	3.40	952.00	6,370.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.89	2,040.12	3.40	367.20	2,407.32	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	18.69	971.88	3.40	176.80	1,148.68	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	28.00	168.00	-	-	168.00	
	<b>5. งานโครงหลังคา</b>							
5.1	เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2 ท่อน	1,300.00	2,260.00	-	-	2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. สี่เหลี่ยม	7 ท่อน	544.00	3,808.00	-	3,370.00	7,178.00	
5.3	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7 ท่อน	555.00	3,885.00	-	-	3,885.00	
5.4	เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4 ท่อน	405.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
5.5	แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8 แผ่น	45.00	360.00	-	-	360.00	
5.6	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	58.00	3,596.00	11.00	682.00	4,278.00	
5.7	ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13 คู่	104.00	1,352.00	-	-	1,352.00	
5.8	ขอยึดกระเบื้อง	62 ตัว	2.50	155.00	-	-	155.00	
	<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐรมควัน 1/2 แผ่น	22 ตร.ม.	225.00	4,950.00	89.00	1,958.00	6,908.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 9 ซม.)	1.9 ตร.ม.	206.00	391.40	60.00	114.00	505.40	
	<b>7. งานฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00	
	<b>8. งานสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	69 ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	15 ตร.ม.	45.00	675.00	38.00	570.00	1,245.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			51,693.39		19,890.90	71,584.29	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**  
 สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี** แบบเลขที่ **412003**  
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**  
 ประมาณการโดย **เมื่อวันที่ ๑๖.ค. 58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			51,693.39		19,890.90	71,584.29	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เศษไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	92.00	2,116.00	10,626.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ค.ล.ฟุต	940.00	1,880.00	}	1,340.00	1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00			35.00	
9.4	สายผูกหม้อแกง	1 ทุบ	280.00	280.00			280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00			1,430.00	
9.6	แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5	4 แผ่น	70.00	280.00			280.00	
9.7	เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.2 เส้น	195.00	1,404.00		1,404.00		
9.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	6 ท่อน	555.00	3,330.00		3,330.00		
9.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dia ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
9.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมรา, สวิตซ์ และอุปกรณ์	2 ชุด	460.00	920.00	260.00	520.00	1,440.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1 ชุด	230.00	230.00	110.00	110.00	340.00	
	<b>11. งานเสาเข็ม</b>							
11.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	870.00	6,960.00	190.00	1,520.00	8,480.00	
	<b>รวมเงิน</b>			76,516.39		25,874.90	102,391.29	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						102,390.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ห้องสูงขนาด 30 ม.<sup>3</sup> (คอกเขี้ยว)**สถานที่ก่อสร้าง **หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี**แบบเลขที่ **3111030**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ **ต.ค. 58**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. งานดิน</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	456.00	1,596.00	91.00	318.50	1,914.50	
<b>2. งานแบบหล่อ</b>								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำ	243 ตร.ม.	300.00	72,900.00	133.00	32,319.00	105,219.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	31.00	1,891.00	-	-	1,891.00	
<b>3. งานคอนกรีต</b>								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,450.00	725.00	398.00	199.00	924.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	1,822.00	34,062.00	520.00	10,920.00	44,982.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	1,822.00	17,309.00	520.00	4,940.00	22,249.00	
<b>4. งานเหล็ก</b>								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	20.37	1,324.05	3.40	221.00	1,545.05	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	19.35	20,162.70	3.40	3,542.80	23,705.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	18.89	15,584.25	3.40	2,805.00	18,389.25	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	18.69	8,784.30	3.40	1,598.00	10,382.30	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	18.69	48,967.80	3.40	8,908.00	57,875.80	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	28.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,776.00	8,328.00	192.00	576.00	8,904.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,905.00	11,430.00	150.00	900.00	12,330.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (เดินเปิด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (เดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	360.00	9,360.00			9,360.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
5.10	น็อตยึดหน้างาน	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,550.00	6,200.00		10,600.00	16,800.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประทุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,836.00	6,836.00			6,836.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				312,673.10		82,222.30	394,895.40	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลื้ม อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๓.๑.๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			312,673.10		82,222.30	394,895.40	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัน	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	นิลตรกรูยึดท่อ dia. 3x6"	72 ตัน	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เหล็กกลมเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00			340.00	
	<b>6. งานปูนฉาบ, ตกแต่ง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	2'4 ตร.ม.	55.00	11,770.00	100.00	21,400.00	33,170.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	38.00	1,064.00	2,324.00	
7.3	ทาสีเอนด์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอะลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.9' x 2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคานลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	<b>9. เสาค้ำ</b>							
9.1	เสาเข็ม คอร. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	8,000.00	64,000.00	1,560.00	12,480.00	76,480.00	
	<b>รวมเงิน</b>			448,701.10		135,016.30	583,717.40	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						583,710.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.<sup>2</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปิตาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมขอชดชงมา</b>			312,673.10		82,222.30	394,895.40	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	<b>6. งานปูนฉาบ. คนแต่ง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เล้า.คาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	100.00	21,400.00	33,170.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	38.00	1,064.00	2,324.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
	<b>8. งานอื่นๆ</b>							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	<b>9. เสาค้ำ</b>							
9.1	เสาค้ำ คสจ. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	8,000.00	64,000.00	1,560.00	12,480.00	76,480.00	
	<b>รวมเงิน</b>			<b>448,701.10</b>		<b>135,016.30</b>	<b>583,717.40</b>	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						<b>583,717.00</b>	

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	อบต.มามปลาเค้า อ.พายาง จ.เพชรบุรี		
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านขนาดกลางขนาดใหญ		
เจ้าของอาคาร	อบต.มามปลาเค้า		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านมามปลาเค้า อ.พายาง จ.เพชรบุรี		
หน่วยงานออกแบบและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1211010,2111100,3111030,412003,911001,911005-911007,921001,991002 พร้อมตัวขยายการฯ เฉพาะถัง,ขยายการฯ ที่ไป		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	เงิน	
ประมาณราคา	เมื่อวันที่	๓๑.๑๒.๒๕๕๘	

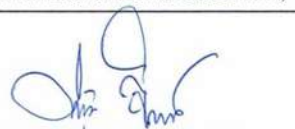
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
I	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โครงสร้างน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	102,390	1.2644	129,462	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005	6,740	1.2644	8,522	
1.3	ป้ายอาคารประปา แบบเลขที่ 921001	4,040	1.2644	5,108	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,570	1.2644	8,307	
1.5	ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	36,449	1.2644	46,086	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005	94,090	1.2644	119,867	
1.7	การประสานท่อที่ปากบ่อขนาด แบบเลขที่ 911007	6,780	1.2644	8,573	
1.8	การประสานท่อน้ำในถังสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	52,030	1.2644	65,787	
1.9	ทดสอบวางรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน ๑ จุด	10,000	1.2644	12,644	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	14,360	1.2644	18,157	
1.11	ระบบกรองน้ำขนาดขนาด 10 ลบ.ม.รวม แบบเลขที่ 211010	236,970	1.2644	299,625	
1.12	ถังน้ำใส ขนาดจ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	441,590	1.2644	558,346	
1.13	ท่อถึงสูง ขนาดจ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	583,710	1.2644	738,043	
1.14	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	36,180	1.2644	45,746	
1.15	รวมค่าขนย้ายน้ำประปา	435,600	1.2644	550,773	
เงื่อนไข					
	เงินส่งหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหลัก	0.00%			
	ค่าเบี้ยประกันภัย	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,067,499	1.2644	2,614,146	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			2,614,100	
	(ตัวอักษร)				(เงินสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก


ประมาณราคาโดย

  
(นายกฤษณะ บุญเต็ม)  
นายช่างโยธา

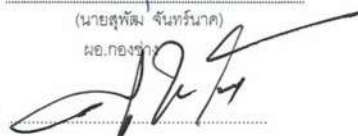
ตรวจ

  
(นายสุทนต์ จินน์กร)  
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ

  
(นายศักดิ์ จิตต์การุณย์)  
ปลัดอบต.มามปลาเค้า

อนุมัติ

  
(นายโรยยา ไชศรี)  
นายกอบต.มามปลาเค้า

## สรุปค่าอุปกรณ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ อร.ต.มาบ.ปลาเค้า ต.มาบปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร อบต.มาบปลาเค้า ต.มาบปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ต.มาบปลาเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1211010.2111100.3111030.412003.911001.911005-911007.921001.991002 หรือด้วยรายการ เฉพาะหนังสือรายการ หักไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

หน้า

ประมาณราคาเมื่อ ค.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล จำนวน 1 ชุด	40,500	1.07	43,335	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	44,200	1.07	47,294	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000	1.07	3,210	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			127,223	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			127,200	
	( ตัวอักษร )				(เงินหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ประมาณราคาโดย



( นายฤกษ์ณะ นุญเดิม )

นายช่างโยธา

ตรวจ



( นายสุทัม จันทรนาค )

ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ



( นายศักดา จิตต์การุณย์ )

ปลัดอบต.มาบปลาเค้า

อนุมัติ



( นายไชยยา ไชยศรี )

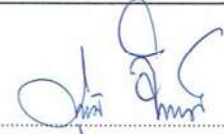
นายกอบต.มาบปลาเค้า

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ อบ.ต.มาบปลາเค้า ต.มาบปล่าเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี  
 ประเภท ระบบระบบบ้านหมู่บ้านแบบอาคารขนาดใหญ่  
 เจ้าชองอาคาร อบ.ต.มาบปล่าเค้า ต.มาบปล่าเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่2 บ้านมาบปล่าเค้า ต.มาบปล่าเค้า อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ  
 แบบเลขที่ 1211010.2711100.3111030.412003.911001.911005-911007.921001.991002 พร้อมด้วยรายการ เฉพาะหนังสือ, รายการ ทั่วไป และ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปรจ.4 จำนวน  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,614,100	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	127,200	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	2,741,300	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	2,723,900	
ตัวอักษร	(เงินสองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณการ   
 (นายฤชณะ บุญเต็ม)  
 นายช่างโยธา

ตรวจ   
 (นายสุทัม จันทร์นาค)  
 ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ   
 (นายศักดิ์ดา จิตต์การุณย์)  
 ปลัดอบต.มาบปล่าเค้า

อนุมัติ   
 (นายไชยยา ไชยศรี)  
 นายกอบต.มาบปล่าเค้า