

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบปร.6

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17. ธ.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,447,100	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	193,991	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	0	
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	4,644,091	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	4,641,000	
ตัวอักษร	(เงินสี่ล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 .....ประธานกรรมการ  
( นางสาววิลาสินี ทรพรคช )

2 .....กรรมการ  
( นางสาวธัญวลักษณ์ จันทร์รอด )

3 .....กรรมการ  
( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

ประมาณราคาโดย .....  
( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )  
นายช่างโยธา 6 ว

เห็นชอบ.....  
( นางสาววิลาสินี ทรพรคช )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

อนุมัติ.....  
( นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1141020,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ...		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคา นายสนธยา แซ่ลิ้ม	เมื่อวันที่ ๓.ค. 2558		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 เรียงสูบน้ำ จำนวน 1 หลง แบบเลขที่ 412003	106,390	1.2630	134,371	
	1.2 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	18,530	1.2630	23,403	
	1.3 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	4,040	1.2630	5,103	
	1.4 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,570	1.2630	8,298	
	1.5 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001	44,166	1.2630	55,782	
	1.6 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	166,800	1.2630	210,668	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	56,580	1.2630	71,461	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	56,580	1.2630	71,461	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.2630	20,208	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	17,310	1.2630	21,863	
	1.11 ค่าก่อสร้างสะพานพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	17,400	1.2630	21,976	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด20ลบ./ชม.แบบเลขที่1141020	1,051,820	1.2630	1,328,449	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	475,930	1.2630	601,100	
	1.14 หอถังสูง ขนาดจ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	756,870	1.2630	955,927	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	122,050	1.2630	154,149	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	604,090	1.2630	762,966	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	3,521,126	1.2630	4,447,182	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,447,100	
	( ตัวอักษร )	(เงินสี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 .....ประธานกรรมการ  
( นางสาววิลาสินี ทรพรคช )
- 2 .....กรรมการ  
( นางสาวธัญลักษณ์ จันทร์รอด )
- 2 .....กรรมการ  
( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

ประมาณราคาโดย

เห็นชอบ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

อนุมัติ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

( นางสาววิลาสินี ทรพรคช )

( นายธนิช กิจเวชวิสุทธิ )

## สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีบ จำนวน 2 ชุด	60,600	1.07	64,842	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	76,200	1.07	81,534	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	21,900	1.07	23,433	
4	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	10,000	1.07	10,700	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			193,991	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			193,900	
	( ตัวอักษร )	(เงินหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 .....ประธานกรรมการ  
( นางสาววิลาสินี ทรพรคช )
- 2 .....กรรมการ  
( นางสาวธัญวลักษณ์ จันทรรอด )
- 2 .....กรรมการ  
( นายสนธิยา แซ่ลิ้ม )

ประมาณราคาโดย .....

- ( นายสนธิยา แซ่ลิ้ม )  
นายช่างโยธา 6 ว
- เห็นชอบ .....  
( นางสาววิลาสินี ทรพรคช )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
- อนุมัติ .....  
( นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ์ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ 1๗. ๕. ๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	456.00	684.00	91.00	136.50	820.50	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	23 ตร.ม.	470.00	10,810.00	133.00	3,059.00	13,869.00	
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.	1,450.00	290.00	398.00	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	1,130.00	2,260.00	}	3,370.00	2,260.00	
5.2	เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7 ท่อน	544.00	3,808.00			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	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	4.00	248.00	-	-	248.00	
	<b>6. งานผนังก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 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>			55,696.39		19,890.90	75,587.29	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 1๗. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	รวมยอดยกมา			55,696.39		19,890.90	75,587.29		
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>								
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 0.60 ม.	23 ตร.ม.	370.00	8,510.00	}	2,116.00	10,626.00		
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2 ลบ.ฟุต	940.00	1,880.00				1,880.00	
9.3	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1 อัน	35.00	35.00				35.00	
9.4	สายยูพร้อมกัญแจ	1 ชุด	280.00	280.00				280.00	
9.5	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3 อัน	30.00	90.00				1,340.00	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 dir ไม้ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.2 ตร.ม.	110.00	792.00				40.00	288.00
9.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1 ท่อน	112.00	112.00	90.00	90.00	202.00		
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ 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		
	<u>11. งานเสาเข็ม</u>								
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		
	รวมเงิน			80,519.39		25,874.90	106,394.29		
	คิดเป็นเงินค่างาน						106,390.00		

ประมาณราคาโดย

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง วางระบายน้ำ

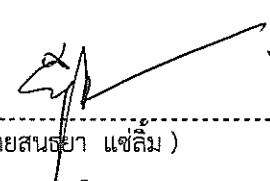
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม เมื่อวันที่ 17. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	วางระบายน้ำ	22 ม.	484.98	10,669.56	357.68	7,868.96	18,538.52	
	รวมเงิน			10,669.56		7,868.96	18,538.52	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,530.00	

ประมาณราคาโดย


  
 ( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,622.00	973.20	436.00	261.60	1,234.80	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	1 ท่อน	1,188.00	1,188.00	}	500.00	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			260.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 "	2 ชุด	130.00	260.00			166.00	
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			3,169.20		875.10	4,044.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,040.00	

ประมาณราคาโดย

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง บำบัดยกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 991002

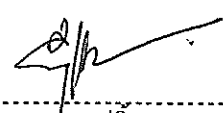
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 49. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 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 ๓ 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	แกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			38.00	114.00
	รวมเงิน			4,754.00		1,824.00	6,578.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,570.00	

ประมาณราคาโดย


  
(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว



ประมาณราคาก่อสร้าง

ประตู-รั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>1. เสา/บานประตูรั้ว</b>								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	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	ท่อเหล็กออบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	883.00	2,649.00			2,649.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บู้ชสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและก๊วยแจ	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.	470.00	535.80	133.00	151.62	687.42	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	31.00	6.20	-	-	6.20	
		<b>รวมเงิน (1)</b>		<b>6,809.00</b>		<b>1,608.00</b>	<b>8,417.00</b>	
<b>2. เสาไม้รั้วต่อ 1 ต้น</b>								
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	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>เสาไม้รั้วคิดเป็นเงินรวม</b>	<b>4 ต้น</b>	<b>1,277.94</b>	<b>5,111.75</b>	<b>454.44</b>	<b>6,929.51</b>	
		<b>รวมเป็นเงิน (1) + (2)</b>		<b>11,920.75</b>		<b>3,425.76</b>	<b>15,346.51</b>	<b>15,340.00</b>

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3. รั้ว,เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	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	
	รวมเงิน (3)			4,724.31		807.00	5,531.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			236.22		40.35	276.57	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	236.22	24,330.20	40.35	4,156.05	28,486.25	28,480.00
	รวมเงิน 1+2+3			36,250.95		7,581.81	44,166.62	
	คิดเป็นเงินค่างาน						44,166.00	

ประมาณราคาโดย

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา ๖ ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	4.5 ท่อน	4,486.00	20,187.00	276.00	1,242.00	21,429.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3.5 ท่อน	2,776.00	9,716.00	192.00	672.00	10,388.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	5.5 ท่อน	1,905.00	10,477.50	150.00	825.00	11,302.50	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ท่อน	383.00	65.11			65.11	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	0.5 ท่อน	50.00	25.00			25.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	382.00	382.00			382.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,550.00	3,100.00			3,100.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	10.00	10.00			10.00	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,300.00	13,300.00			13,300.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	39,800.00	39,800.00			39,800.00	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	420.00	3,780.00			3,780.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	360.00	1,440.00			1,440.00	
	รวมยอดยกไป			147,387.61		2,739.00	150,126.61	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ๑๗ ธ.ค. ๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			147,387.61		2,739.00	150,126.61	
26	ประเก็นยาง dia 6"	17 แผ่น	50.00	850.00			850.00	
27	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
28	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	30.00	180.00			180.00	
29	น๊อตยึดหน้าจาน	232 ท่อน	30.00	6,960.00			6,960.00	
30	แท่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
31	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1 ระบบ				8,300.00	8,300.00	
	รวมเงิน			155,762.61		11,039.00	166,801.61	
	คิดเป็นเงินค่างาน						166,800.00	

ประมาณราคาโดย



( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )  
นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 14 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	3 ท่อน	1,905.00	5,715.00	}	5,000.00	5,715.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	2 ท่อน	1,249.00	2,498.00			2,498.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	308.00	616.00			616.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ 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	18.00	36.00			36.00	
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			5,106.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
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	เข็มขีดรัศมีท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			48,499.00		5,000.00	53,499.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911006

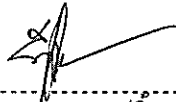
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17. 5.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			48,499.00		5,000.00	53,499.00	
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	
	รวมเงิน			50,989.00		5,600.00	56,589.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						56,580.00	

ประมาณราคาโดย

  
 ( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

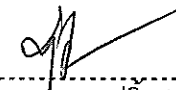
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ๔๖. ๖.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย

  
 ( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )  
 นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสาทรระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ๔๖. ๕.๕. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [ ] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [ ] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [ ] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม. [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA. [ ] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA. [ ] แผงกคาปาซิเตอร์	1 ชุด	-	-	-	-	0.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	-	-	-	-	0.00	
	รวมเงิน			0.00		-	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		-	0.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสาทรระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

๕.๕. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	20.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	10.00	400.00	5.00	200.00	600.00	
	รวมเงิน			13,900.00		3,410.00	17,310.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,310.00	

ประมาณราคาโดย

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว



ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพื้กตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

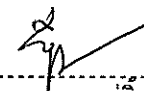
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 14 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ลบ.ม.	-	-	85.00	10,625.00	10,625.00	
2	เรียงหินยาแนว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.00	6,776.00	
	รวมเงิน			5,096.00		12,305.00	17,401.00	
	คิดเป็นเงิน						17,400.00	

ประมาณราคาโดย

  
 (นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลสะพาน อำเภอบึงนาราง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ๑๖. ๕.๕๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	50 ลบ.ม	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม	456.00	4,104.00	91.00	819.00	4,923.00	
	<b>2. งานไม้แบบ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	428 ตร.ม	470.00	201,160.00	133.00	56,924.00	258,084.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.3	ตะปู	86 กก.	31.00	2,666.00	-	-	2,666.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม	1,450.00	6,525.00	398.00	1,791.00	8,316.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	33 ลบ.ม	1,622.00	53,526.00	498.00	16,434.00	69,960.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	28 ลบ.ม	1,822.00	51,016.00	498.00	13,944.00	64,960.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม	1,200.00	3,000.00	436.00	1,090.00	4,090.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	20.37	2,342.55	3.40	391.00	2,733.55	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	19.35	10,545.75	3.40	1,853.00	12,398.75	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	18.89	56,159.97	3.40	10,108.20	66,268.17	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	18.69	90,310.08	3.40	16,428.80	106,738.88	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	18.69	6,578.88	3.40	1,196.80	7,775.68	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	28.00	4,816.00	-	-	4,816.00	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	4,486.00	4,486.00	276.00	276.00	4,762.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,776.00	5,552.00	192.00	384.00	5,936.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,905.00	952.50	150.00	75.00	1,027.50	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	883.00	5,298.00	90.00	540.00	5,838.00	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	2 ท่อน	592.00	1,184.00	80.00	160.00	1,344.00	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	396.00	792.00	72.00	144.00	936.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	2.4 ท่อน	308.00	739.20	60.00	144.00	883.20	
5.8	ท่อแอสแตนเลส dia 1/2"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	60.00	78.00	1,274.00	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	3 ท่อน	175.00	525.00	90.00	270.00	795.00	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	4 ท่อน	67.00	268.00	60.00	240.00	508.00	
5.11	ท่อพลาสติก η 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	อี-โบสท์ ชั้น 15 dia 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			515,712.93		129,540.80	645,253.73	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 4 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			515,712.93		129,540.80	645,253.73	
5.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	12.00	168.00			168.00	
5.15	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
5.16	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	18.00	18.00			18.00	
5.19	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.00	114.00			114.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	382.00	3,438.00			3,438.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.24	ข้อต่อ 90° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00		9,600.00	10,620.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6 ลด 4 นิ้ว	2 ตัว	2,250.00	4,500.00			4,500.00	
5.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14 ตัว	700.00	9,800.00			9,800.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20 ตัว	420.00	8,400.00			8,400.00	
5.29	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 1/2"	8 ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	น๊อปเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.31	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	14 ตัว	61.00	854.00			854.00	
5.32	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3 ตัว	15.00	45.00			45.00	
5.33	สายยางอ่อน dia. 1 "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.35	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	3 ชุด	380.00	1,140.00			1,140.00	
5.36	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
5.37	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อคน้ำทองเหลือง 1 "	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
5.39	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,300.00	13,300.00	600.00	600.00	13,900.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,400.00	22,200.00	0.00	0.00	22,200.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	8,516.00	34,064.00	550.00	2,200.00	36,264.00	
5.42	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00	400.00	400.00	11,800.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 6"	1 ตัว	5,200.00	5,200.00	100.00	100.00	5,300.00	
5.44	ประเก็นยาง dia 6"	10 แผ่น	50.00	500.00	-	-	500.00	
5.45	ประเก็นยาง dia 4"	19 แผ่น	35.00	665.00	-	-	665.00	
	รวมยอดยกไป			640,923.93		142,440.80	783,364.73	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.<sup>2</sup>/ชม. (ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17. 5. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			640,923.93		142,440.80	783,364.73	
5.46	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	152 ตัว	30.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
5.47	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	80 ตัว	35.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
5.48	น็อตยึดแม่บันได dia 3/4 x 5"	32 ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	<b>6. งานก่ออิฐ</b>							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83 ตร.ม	225.00	18,675.00	89.00	7,387.00	26,062.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม	206.00	556.20	60.00	162.00	718.20	
	<b>7. งานตบแต่งฉาบปูน</b>							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม	55.00	17,050.00	82.00	25,420.00	42,470.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม	65.00	5,590.00	87.00	7,482.00	13,072.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม	1,200.00	2,880.00	436.00	1,046.40	3,926.40	
	<b>8. งานทาสี</b>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม	35.00	10,850.00	30.00	9,300.00	20,150.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม	45.00	900.00	38.00	760.00	1,660.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม	115.00	20,355.00	40.00	7,080.00	27,435.00	
	<b>9. งานอื่น ๆ</b>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.พ	940.00	4,230.00	110.00	495.00	4,725.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.พ	940.00	1,269.00	110.00	148.50	1,417.50	
9.3	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	900.00	900.00	140.00	140.00	1,040.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3 ชุด	1,450.00	4,350.00	220.00	660.00	5,010.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	30.00	120.00			120.00	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	25.00	300.00			300.00	
9.11	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		820.00	1,450.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			759,269.13		205,901.70	965,170.83	

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธิยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 19. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			759,269.13		205,901.70	965,170.83	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม. ทหนา 4.5 มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
9.18	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.19	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม. .	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
9.20	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
9.21	อลูมิเนียมรัศมีท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น๊อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น๊อตสแตนเลสพร้อมพุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม	1,650.00	4,455.00	400.00	1,080.00	5,535.00	
9.25	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.8 ลบ.ม	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	<b>10. งานไฟฟ้า</b>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิทช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	<b>10. เสาค้ำ</b>							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69 ต้น	870.00	60,030.00	190.00	13,110.00	73,140.00	
	<b>รวมเงิน</b>			830,012.13		221,811.70	1,051,823.83	
	<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>						1,051,820.00	

ประมาณราคาโดย

( นายสนธิยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ๑๗. ๕.๕. ๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	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.	470.00	94,940.00	133.00	26,866.00	121,806.00	
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 18	145 กก.	28.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,486.00	897.20	276.00	55.20	952.40	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,776.00	555.20	192.00	38.40	593.60	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,905.00	1,905.00	150.00	150.00	2,055.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 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	สามทางเหล็กอบสังกะสี 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		3,400.00	4,240.00	
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	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	30.00	360.00			360.00	
5.13	ประเก็นยาง 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	
	รวมยอดยกไป			286,927.90		93,420.60	380,348.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.<sup>3</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนทยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			286,927.90		93,420.60	380,348.50	
	<u>6. งานตบแต่ง</u>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	<u>7. งานทาสี</u>							
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	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
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		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	<u>9. เสาค้ำ</u>							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	870.00	49,590.00	190.00	10,830.00	60,420.00	
	รวมเงิน			360,012.90		115,924.60	475,937.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน						475,930.00	

ประมาณราคาโดย

( นายสนทยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 45 ม.<sup>2</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ๑๖. ๕. ๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	43 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,375.00	5,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	456.00	1,596.00	91.00	318.50	1,914.50	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	290.00	100,630.00	154.00	53,438.00	154,068.00	
			32.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	595 ต้น					19,040.00	
2.3	ตะปู	87 กก.	31.00	2,697.00	-	-	2,697.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,450.00	725.00	398.00	199.00	924.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,622.00	32,440.00	520.00	10,400.00	42,840.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,822.00	29,152.00	520.00	8,320.00	37,472.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	20.37	1,385.16	3.40	231.20	1,616.36	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	19.35	28,057.50	3.40	4,930.00	32,987.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	18.89	14,450.85	3.40	2,601.00	17,051.85	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	18.69	11,774.70	3.40	2,142.00	13,916.70	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	18.69	83,207.88	3.40	15,136.80	98,344.68	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	28.00	4,536.00	-	-	4,536.00	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	3 ท่อน	4,486.00	13,458.00			13,458.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,776.00	8,328.00			8,328.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,905.00	7,620.00			7,620.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ดินเปิด)	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,550.00	3,100.00			3,100.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวมยอดยกไป			383,458.09		103,091.50	486,549.59	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *ห้องสูงขนาด 45 ม.<sup>2</sup> (ตอกเข็ม)*

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน *สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ*

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			
	<b>รวมยอดยกมา</b>			383,458.09		103,091.50	486,549.59		
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,836.00	6,836.00	}	103,091.50	6,836.00		
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	730.00	8,760.00			17,950.00	26,710.00	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	520.00	6,240.00			6,240.00		
5.14	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00		
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00		
5.16	ประเก็นยาง dia 6"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00		
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00		
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	30.00	360.00			360.00		
5.19	น็อตยึดหน้างาน	194 ชุด	30.00	5,820.00			5,820.00		
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00		
5.21	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00		
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00		
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00		
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00		
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00		
	<b>6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง</b>								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295 ตร.ม.	55.00	16,225.00	100.00	29,500.00	45,725.00		
	<b>7. งานทาสี</b>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	35.00	10,325.00	30.00	8,850.00	19,175.00		
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	38.00	1,064.00	2,324.00		
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	115.00	8,050.00	40.00	2,800.00	10,850.00		
	<b>8. งานอื่น ๆ</b>								
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00		
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	}	1,600.00	3,900.00		
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00			2,090.00		
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00		
	<b>รวมยอดยกไป</b>			499,297.09		172,125.50	671,422.59		

ประมาณราคาก่อสร้าง ห้องสูงขนาด 45 ม.<sup>2</sup> (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111045

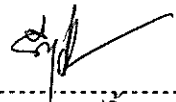
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 19. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			499,297.09		172,125.50	671,422.59	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	<u>9. เสาค้ำ</u>							
9.1	เสาค้ำ คอ. <input checked="" type="checkbox"/> 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	9,040.00	72,320.00	1,560.00	12,480.00	84,800.00	
	รวมเงิน			572,267.09		184,605.50	756,872.59	
	คิดเป็นเงินค่างาน						756,870.00	

ประมาณราคาโดย

  
 (นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ๒๖.๓. ๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	18 ท่อน	3,013.00	54,234.00	192.00	3,456.00	57,690.00	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อจุดไปยังปากท่อจุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	2,019.00	20,190.00	150.00	1,500.00	21,690.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	สายยางอ่อน dia. 1/2 "	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	ชุด	-	-	-	-	-	
		รวมเงิน		117,096.00		4,956.00	122,052.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					122,050.00	

ประมาณราคาโดย

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

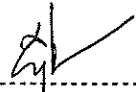
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17 ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	1,518	0	180	0	0	
2	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 5"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 4"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	643	0	160	0	0	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	500 ท่อน	391	195,500	120	60,000	255,500	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2"+ ข้อต่อ 1 อัน	775 ท่อน	173	134,075	90	69,750	203,825	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	125 ท่อน	98	12,250	90	11,250	23,500	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	85 กระป๋อง	309	26,265	-	-	26,265	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	95,000	95,000	-	0	95,000	
	รวมเงิน			463,090		141,000	604,090	
	คิดเป็นเงินค่างาน						604,090	

ประมาณราคาโดย

  
 (นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 17. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	รวมเงิน (1)			46,000.00		0.00	46,000.00	
	คิดเป็นเงิน			46,000.00		0.00	46,000.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโขงขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			72,000.00		4,200.00	76,200.00	

ประมาณราคาโดย

  
 (นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน


สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 11. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	15,200.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมเงิน (1)			30,400.00		0.00	30,400.00	
	คิดเป็นเงิน			30,400.00		0.00	30,400.00	
2	ค่าแรงและติดตั้ง	2 เครื่อง	-	-	1,100.00	2,200.00	2,200.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	13,000.00	26,000.00	1,000.00	2,000.00	28,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,200.00	30,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			56,400.00		4,200.00	60,600.00	

ประมาณราคาโดย

  
 ( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 1๗ ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงสองไฟ	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	ฆ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ประมาณราคาโดย

( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

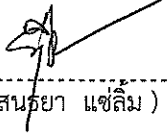
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เมื่อวันที่ 17. ธ.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.)	2 ถัง	3,300.00	6,600.00			6,600.00	
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	
	รวมเงิน (1-4)			21,200.00	-	-	21,200.00	
	คิดเป็นเงิน			21,200.00	-	-	21,200.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงิน		-	-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			21,200.00		700.00	21,900.00	

ประมาณราคาโดย

  
 (นายสนธิยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

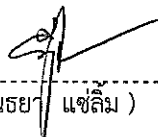
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 19. ธ.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	

ประมาณราคาโดย



( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )  
นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

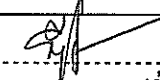
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 1๖. ๖. ๕8

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

ประมาณราคาโดย

  
 ( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ๖

ประมาณราคาก่อสร้าง วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911001

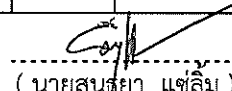
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ 1๖. ธ.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 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 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	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	1 ตร.ม.	225.00	225.00	89.00	89.00	314.00	
6	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	2.3 ตร.ม.	55.00	126.50	82.00	188.60	315.10	
	รวมเงิน			484.98		357.68	842.66	
	คิดเป็นเงินค่างาน						842.00	

ประมาณราคาโดย

  
 ( นายสนธยา แซ่ลิ้ม )

นายช่างโยธา 6 ว