

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 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	ต.ค. 2558	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,447,157	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	193,900	
3	ประเภทงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	0	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	4,641,057	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	4,641,000	
ตัวอักษร	(เงินสี่ล้านหกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1ประธานกรรมการ
(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)

2กรรมการ
(นางสาวธัญลักษณ์ จันทรรอด)

3กรรมการ
(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)

ประมาณราคาโดย.....

(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)

นายช่างโยธา 6 ว

เห็นชอบ.....

(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

อนุมัติ.....

(นายธนิก กิจเวทวิสุทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 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	ต.ค. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 โรงสูบน้ำ 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	52,030	1.2630	65,714	
	1.8 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	52,030	1.2630	65,714	
	1.9 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.2630	20,208	
	1.10 การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	18,510	1.2630	23,378	
	1.11 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	17,400	1.2630	21,976	
	1.12 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด20ลบ./ชม.แบบเลขที่1141020	1,051,820	1.2630	1,328,449	
	1.13 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	475,930	1.2630	601,100	
	1.14 หอดังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	756,870	1.2630	955,927	
	1.15 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	122,050	1.2630	154,149	
	1.16 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	611,970	1.2630	772,918	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%			
	รวมเป็นเงิน				
		3,521,106	1.2630	4,447,157	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			4,447,100	
	(ตัวอักษร)				(เงินสี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

คณะกรรมการกำหนดราคาที่ตั้ง

1ประธานกรรมการ
(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)

2กรรมการ
(นางสาวธัญลักษณ์ จันทร์รอด)

2กรรมการ
(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

ประมาณราคาโดย
(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)
นายช่างโยธา 6ว

เห็นชอบ
(นางสาววิลาสินี ทรพรคช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

อนุมัติ
(นายธนิก กิจเวชวิสุทธิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก	
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	ต.ค. 2558	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ 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

1ประธานกรรมการ
(นางสาววิลาสินี ทรพรทช)2กรรมการ
(นางสาวธัญลักษณ์ จันทรรอด)2กรรมการ
(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)

ประมาณราคาโดย

(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)
นายช่างโยธา 6ว

เห็นชอบ

(นางสาววิลาสินี ทรพรทช)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะพาน

อนุมัติ

(นายชนิก กิจเวชวิสุทธิ์)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

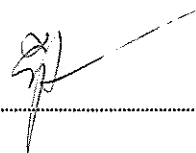
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			55,696.39		19,890.90	75,587.29
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>						
9.1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เกร้าไม้ @ 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 ลบ.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	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	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 ขนเมเปี้ยกปูน dir 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
	<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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โรงสูบน้ำ**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

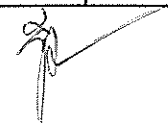
แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
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
	2. งานแบบหล่อ						
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
	3. งานคอนกรีต						
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
	4. งานเหล็ก						
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
	5. งานโครงหลังคา						
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 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	4.00	248.00	-	-	248.00
	6. งานผนังก่ออิฐ						
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
	7. งานฉาบปูน						
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46 ตร.ม.	55.00	2,530.00	82.00	3,772.00	6,302.00
	8. งานสี						
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
	รวมยอดยกไป			55,696.39		19,890.90	75,587.29



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง วางระบายน้ำ


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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 ตำบลตะปาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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			608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร**

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.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			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	แกลลอน 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 6ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตูลูก-รั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

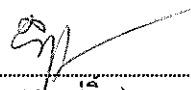
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
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	เสาเข็ม 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู่-รั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสว/บานประตู่รั้ว								
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	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	883.00	2,649.00			2,649.00	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขมมเบี่ยงปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	น๊อตสลักติดบานประตู่ dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	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	
	รวมเงิน (1)			6,809.00		1,608.00	8,417.00	
2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น								
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	
	รวมเงิน (2)			1,277.94		454.44	1,732.38	
	เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น		1,277.94		454.44	1,817.76	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,920.75		3,425.76	15,346.51	15,340.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่


ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมขอยกมา			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	น๊อตยึดหน้างาน	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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะปาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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 หน้าจวน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 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 หน้าจวน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,550.00	3,100.00			3,100.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 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	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 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	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน 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	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	700.00	11,200.00			11,200.00	
24	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	420.00	3,780.00			3,780.00	
25	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	360.00	1,440.00			1,440.00	
	รวมยอดยกไป			147,387.61		2,739.00	150,126.61	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะปาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911006

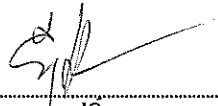
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			43,440.00		5,500.00	48,940.00	
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			45,930.00		6,100.00	52,030.00	
	คิดเป็นเงินค้างงาน						52,030.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	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 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 หน้าจวน 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 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,550.00	1,550.00			1,550.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
13	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน 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	
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 หน้าจวน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,836.00	13,672.00			13,672.00	
20	เห็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจวนมีระบาย 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	เกย์วัดความดัน 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	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			43,440.00		5,500.00	48,940.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัด แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง รายการเลขที่

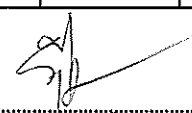
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

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 การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ มี.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	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.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
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.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			15,100.00		3,410.00	18,510.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,510.00	

ประมาณราคาโดย

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง *สระพักตะกอน*

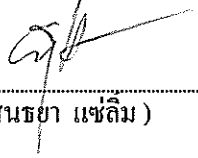
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะปาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ซุดดิน	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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะปาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	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	
	2. งานไม้แบบ							
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	
	3. งานคอนกรีต							
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	
	4. งานเหล็ก							
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	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
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	ท่อแอสตันเลส 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 Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	ซี-โบลท์ 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	
	รวมยอดยกไป			515,712.93		129,540.80	645,253.73	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอห้วยพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.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	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	382.00	3,438.00			3,438.00	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	217.00	434.00			434.00	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.24	ข้องอ 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	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี 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	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 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	ท่อสั้นแอสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อมน้ำทองเหลือง 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 (เปิด-ปิด 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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

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	
	6. งานก่ออิฐ							
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	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
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	
	8. งานทาสี							
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	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	940.00	4,230.00	110.00	495.00	4,725.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	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	สายยูพร้อมมุกญแจ	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	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะปาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			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	อลูมิเนียมรัศพอ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น็อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น็อตสแตนเลสพร้อมทุก	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	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	10. เสာเข็ม							
10.1	เสารั้ว 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	
	รวมเงิน			830,012.13		221,811.70	1,051,823.83	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,051,820.00	

ประมาณราคาโดย

(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำในขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
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	
2. งานแบบหล่อ								
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	
3. งานคอนกรีต								
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	
4. งานเหล็ก								
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	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (คอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมทวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ค.ศ. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			286,927.90		93,420.60	380,348.50	
	6. งานคาน้ำ							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	7. งานทาสี							
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	
	8. งานอื่น ๆ							
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	สายยูพร้อมก๊วยแฉะ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คกร. 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

(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. งานดิน						
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	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
	2. งานแบบหล่อ						
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % หรือไม้คร่าว	347 ตร.ม.	290.00	100,630.00	154.00	53,438.00	154,068.00
			32.00	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
	3. งานคอนกรีต						
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
	4. งานเหล็ก						
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
	5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	3 ท่อน	4,486.00	13,458.00			13,458.00
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,776.00	8,328.00			8,328.00
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,905.00	7,620.00			7,620.00
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ตีเปิด)	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเปิด)	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.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			383,458.09		103,091.50	486,549.59	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,836.00	6,836.00	}	103,091.50	6,836.00	
5.12	หน้าจวนเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	730.00	8,760.00			17,950.00	26,710.00
5.13	หน้าจวนเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	520.00	6,240.00			6,240.00	
5.14	หน้าจวนเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 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	น๊อตยึดหน้าจวน	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	น๊อตยึดหน้าจวน 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	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า,คาน	295 ตร.ม.	55.00	16,225.00	100.00	29,500.00	45,725.00	
	7. งานทาสี							
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	
	8. งานอื่น ๆ							
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			1,600.00	2,090.00
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			499,297.09		172,125.50	671,422.59	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอห้วยพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			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
	9. เส้าเข็ม						
9.1	เส้าเข็ม คอร. <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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	18 ท่อน	3,013.00	54,234.00	192.00	3,456.00	57,690.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	2 ตัว	980.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	ตัว	-	-	-	-	-	
<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>								
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	10 ท่อน	2,019.00	20,190.00	150.00	1,500.00	21,690.00	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 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 ด้านทางดูดน้ำ	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 แซ่ลิ่ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ่ม

เมื่อวันที่ ต.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	ท่อน	1,518					
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	ท่อน	643	0	160	0	0	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	500 ท่อน	392	196,000	120	60,000	256,000	
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	175	135,625	90	69,750	205,375	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	125 ท่อน	120	15,000	90	11,250	26,250	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	85 กระป๋อง	310	26,350	-	-	26,350	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ข้องอ, ข้อโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	98,000	98,000	-	0	98,000	
	รวมเงิน			470,975		141,000	611,975	
	คิดเป็นเงินค่างาน						611,970	

ประมาณราคาโดย

(นายสนธยา แซ่ลิ่ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

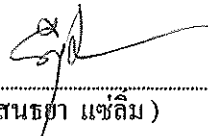
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดซึ่งขนาด 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	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดซึ่งขนาด 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	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

(นายสนธิฯ แซ่ลิ้ม)

นายช่างโยธา 6 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนไม้ขนาด 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	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	ร่อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ดลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวดลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ	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	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

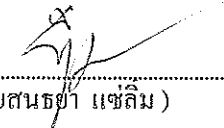
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

เมื่อวันที่ ต.ค. 58

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

ประมาณราคาโดย



(นายสนธยา แซ่ลิ้ม)
นายช่างโยธา ๖

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **สารส้ม**สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ **รายการฯ เฉพาะแห่ง**ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**ประมาณการโดย **นายสนธยา แซ่ลิ้ม**เมื่อวันที่ **ต.ค. 58**

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 ว

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลตะพาน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสนธยา แซ่ลิ้ม

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 (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	ก่อกำแพงอิฐมวลเบา 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