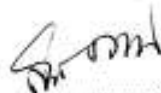


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบางอน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1141010,2111100,412003,911001,911006,911020,921001,991002,คพจ.10-2030 พร้อมตัวรายการ เฉพาะร่าง,รายการ ที่วัด และ อบต.บางอน		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	22	แผ่น
22 ธ.ค. 2558			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	3,338,600	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	184,400	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	3,523,000	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	3,520,000	
ตัวอักษร	(เงินสามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการราคากลาง



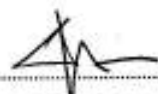
ประธานกรรมการราคากลาง

นายกิตติพันธ์ ทนทาน



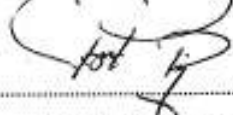
กรรมการราคากลาง

นางณัฐรินทร์ คูหิรัญณ์



กรรมการราคากลาง

นางสุริยา สุขแดง



นายไพโรจน์ พุกทอง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางอน

เห็นชอบ

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบางอน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1141010,2111100,412003,911001,911006,911020,921001,991002,สขจ.10-2030 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ อบต.บางอน		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคา	นายสุริยา สุขแดง	เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	109,130	1.2400	135,321	
1.2	รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001	15,700	1.2400	19,468	
1.3	ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001	3,890	1.2400	4,824	
1.4	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,570	1.2400	8,147	
1.5	ประตู, รั้ว แบบเลขที่ 921001	42,256	1.2400	52,397	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911020	102,570	1.2400	127,187	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	50,560	1.2400	62,694	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	50,560	1.2400	62,694	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	1.2400	19,840	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	38,160	1.2400	47,318	
1.11	ค่าก่อสร้างสะพานตะกอน แบบเลขที่ 911020	17,140	1.2400	21,254	
1.12	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด10ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010	811,180	1.2400	1,005,863	
1.13	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	501,910	1.2400	622,368	
1.14	ท่อถังขนาด 30 (ตอกเข็ม)	603,980	1.2400	748,935	
1.15	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	28,570	1.2400	35,427	
1.16	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา			-	
1.17	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	341,039	1.0700	364,912	
เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	2,739,215	1.2400	3,338,650	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			3,338,600	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)			

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ	ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท	ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่		
เจ้าของอาคาร	องค์การบริหารส่วนตำบลบางนอน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางนอน อำเภอพนมทวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ	
แบบเลขที่	1141010,2111100,412003,911001,911006,911020,921001,991002,สบจ.10-2030 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ อบต.บาง		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4		จำนวน	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน 2 ชุด	76,200	1.07	81,534	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดี จำนวน 2 ชุด	53,600	1.07	57,352	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	18,600	1.07	19,902	
4	เครื่องมือประจำการประปา	9,150	1.07	9,791	
5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	1.07	4,066	
6	สารส้ม	11,000	1.07	11,770	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	172,350	-	184,415	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			184,400	
(ตัวอักษร)		(เงินหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	4 ลบ.ม.	-	-	125.00	500.00	500.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	1.5 ลบ.ม.	651.00	976.50	91.00	136.50	1,113.00	
	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.	37.38	224.28	-	-	224.28	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.20 ลบ.ม.	1,747.66	349.53	398.00	79.60	429.13	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	4 ลบ.ม.	2,196.26	8,785.04	498.00	1,992.00	10,777.04	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27 กก.	17.34	468.18	4.10	110.70	578.88	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280 กก.	16.18	4,530.40	4.10	1,148.00	5,678.40	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108 กก.	18.72	2,021.76	3.30	356.40	2,378.16	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52 กก.	19.26	1,001.52	3.30	171.60	1,173.12	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	6 กก.	26.70	160.20	-	-	160.20	
	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	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. หนา 5 มม.	62 แผ่น	53.27	3,302.74	11.00	682.00	3,984.74	
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	86.00	163.40	554.80	
	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			57,124.55		20,139.20	77,263.75	

ประมาณราคาก่อสร้าง

โรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 412003

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			57,124.55		20,139.20	77,263.75	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + คร่าไม้ @ 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	สายผูกพร้อมกุญแจ	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	
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 ขนมหึงปูน							
	dir ไม้ไม่น้อยกว่า 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	40.00	40.00	152.00	
	<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 คอ.ร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	8 ต้น	1,009.00	8,072.00	190.00	1,520.00	9,592.00	
	รวมเงิน			83,059.55		26,073.20	109,132.75	
	คิดเป็นเงินค่างาน						109,130.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	วางระบายน้ำ	18 ม.	513.19	9,237.42	359.08	6,463.44	15,700.86	
	รวมเงิน			9,237.42		6,463.44	15,700.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน						15,700.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปีการศึกษา ๒๕๖๔

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอหนองหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

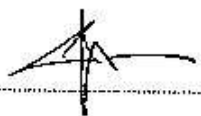
ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแสง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/คานคิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	125.00	37.50	37.50	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	2,196.00	1,317.60	436.00	261.60	1,579.20	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี d=2"	1 ท่อน	692.00	692.00			692.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,100.00	550.00			550.00	
5	น๊อต d=3/8" ยาว 4"	6 ตัว	18.00	108.00		500.00	608.00	
6	หัวเสา อลูมิเนียม d=2"	2 ชุด	130.00	260.00			260.00	
	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
	รวมเงิน			3,017.60		875.10	3,892.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน						3,890.00	

ประมาณราคาโดย



(นายสุริยา สุขแสง)

ประมาณราคาก่อสร้าง บำบัดน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 991002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

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	}	114.00	210.00	
9	เกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			249.00	
	รวมเงิน			4,754.00	38.00	1,824.00	6,578.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,570.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ประตู-รั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 911020 และ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. เสว/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	651.00	32.55	91.00	4.55	37.10	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,747.66	92.63	398.00	21.09	113.72	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	2,196.26	691.82	498.00	156.87	848.69	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	20.61	981.24	3.40	161.87	1,143.12	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	26.64	18.65	-	-	18.65	
1.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ฟอน	548.35	1,645.05			1,645.05	
1.8	ลวดค้ำยาสีเหลี่ยมขนาด 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บุฉลัดคติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุกญาง	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	55.00	165.00	82.00	246.00	411.00	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	38.00	76.00	166.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	470.00	535.80	133.00	151.62	687.42	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	37.38	7.48	-	-	7.48	
	รวมเงิน (1)			6,072.00		1,608.00	7,680.72	
	2. เสามุมรั้วค่อ 1 ด้าน							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	651.00	16.28	91.00	2.28	18.55	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,747.66	52.43	398.00	11.94	64.37	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	2,196.26	307.48	498.00	69.72	377.20	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	20.61	616.45	3.40	101.69	718.14	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	26.64	10.66	-	-	10.66	
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.	37.38	3.74	-	-	3.74	
	รวมเงิน (2)			1,409.92		454.44	1,864.36	
	รวมเงิน (2) เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ด้าน	1,409.92	5,639.68	454.44	1,817.76	7,457.44	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,711.68		3,425.76	15,137.44	

ประมาณราคาก่อสร้าง ประตู-รั้ว (25X25 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911020 และ 921001

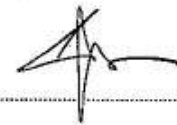
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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.	2,196.26	230.61	498.00	52.29	282.90	
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)			4,784.61		807.00	5,591.90	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			239.23		40.35	279.58	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	97 ม.	239.23	23,205.35	40.35	3,913.95	27,119.30	
							0.00	
							0.00	
							0.00	
	รวมเงิน 1+2+3			34,917.03		7,339.71	42,256.73	
	คิดเป็นเงินค่างาน						42,256.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,088.00	8,160.00	175.00	1,312.50	9,472.50	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	1,636.00	8,180.00	250.00	1,250.00	9,430.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	30.00	30.00	74.58	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,400.00	5,600.00			5,600.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,550.00	3,100.00			3,100.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	420.00	7,560.00			7,560.00	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	360.00	7,920.00			7,920.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,516.00	8,516.00		7,200.00	15,716.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,256.00	21,256.00			21,256.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	35.00	595.00			595.00	
20	น๊อคยึดหน้างาน	224 ตัว	30.00	6,720.00			6,720.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			92,786.58		9,792.50	102,579.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,570.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	7.5 ท่อน	1,088.00	8,160.00	175.00	1,312.50	9,472.50	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	5 ท่อน	1,636.00	8,180.00	250.00	1,250.00	9,430.00	
3	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58	30.00	30.00	74.58	
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,400.00	5,600.00			5,600.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,700.00	1,700.00			1,700.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,550.00	3,100.00			3,100.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	4 ตัว	1,850.00	7,400.00			7,400.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			2,350.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	18 ตัว	420.00	7,560.00			7,560.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,970.00	1,970.00			1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	22 ตัว	360.00	7,920.00			7,920.00	
13	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,516.00	8,516.00		7,200.00	15,716.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,256.00	21,256.00			21,256.00	
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 อัน	320.00	320.00			320.00	
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	217.00	217.00			217.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 dia 3/4"	5 ตัว	4.00	20.00			20.00	
18	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
19	ประเก็นยาง dia 4"	17 แผ่น	35.00	595.00			595.00	
20	น๊อตยึดหน้างาน	224 ตัว	30.00	6,720.00			6,720.00	
21	เทปพันเกลียว	20 ม้วน	12.00	240.00			240.00	
	รวมเงิน			92,786.58		9,792.50	102,579.08	
	คิดเป็นเงินค่างาน						102,570.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุริยา สุขแดง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,088.00	1,088.00	}	5,500.00	1,088.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	753.00	753.00			753.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	2 ท่อน	232.71	465.42			465.42	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	1 ท่อน	44.58	44.58			44.58	
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 องศา 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 องศา 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" สด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 สด 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	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	nippleเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,836.00	13,672.00			13,672.00	
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบบ 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	เกจวัดความดัน 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				41,971.00		5,500.00	47,471.00	
รวมยอดยกมา				41,971.00		5,500.00	47,471.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	30.00	450.00			450.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด			15.00	600.00	600.00	
รวมเงิน				44,461.00		6,100.00	50,561.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							50,560.00	

ประมาณราคาโดย

(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทวน จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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.....


 (นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

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.	880.00	4,928.00	285.00	1,596.00	6,524.00	
	รวมเงิน			4,928.00		12,221.00	17,149.00	
	คิดเป็นเงิน						17,140.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง	รายการเลขที่
ฝ่ายประมาณราคา	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	เมื่อวันที่	ก.พ.2557	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ) ขยายเขตแรงต่ำ [] ปีกเสา คอ. ยาว...ม. (8,9 ม.) จำนวน...คืบ ระยะทาง...ม. [] พาดสาย.....ม.							
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน) [] ปีกเสา คอ. ยาว...ม. (12,14 ม.) จำนวน...คืบ ระยะทาง...ม. [] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด...50...KVA [] แผงกวดจ่าย	1 ชุด 1 ชุด ชุด	130,000.00 140,000.00 0.00	130,000.00 140,000.00 -			130,000.00 140,000.00 0.00	รวมอุปกรณ์
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์ ค่าใช้จ่ายให้ไฟฟ้า	1 รายการ 1 รายการ	6,990.00 -	6,990.00 -	- 64,049.00	- 64,049.00	6,990.00 64,049.00	
	รวมเงิน			276,990.00		64,049.00	341,039.00	
	คิดเป็นเงิน			276,990.00		64,049.00	341,039.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี	แบบเลขที่	รายการฯ เฉพาะแห่ง
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายสุริยา สุขแดง	เมื่อวันที่	22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ) เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	2 คืบ	1,860.00	3,720.00	500.00	1,000.00	4,720.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมชนิดฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 50 ตร.มม.	0 ม.	137.00	0.00	-	-	0.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ ตู้ MDB.80แอมป์ 3เฟส 4สาย	1 ชุด	28,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	2 ชุด	350.00	700.00	200.00	400.00	1,100.00	
5	สวิตช์ลูกกลอนอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกกลอน)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			35,660.00		2,500.00	38,160.00	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง						38,160.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุราษฏร์ธานี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	
1.2	ทราวย้าย, ทราวย้ายรองพื้น	10 ลบ.ม.	651.00	6,510.00	91.00	910.00	7,420.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	470.00	158,390.00	133.00	44,821.00	203,211.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50 ต้น	15.00	750.00	-	-	750.00	
2.3	ตะปู	84 กก.	37.38	3,139.92	-	-	3,139.92	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,747.66	5,592.51	398.00	1,273.60	6,866.11	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	2,196.26	52,710.24	498.00	11,952.00	64,662.24	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,289.72	61,822.44	498.00	13,446.00	75,268.44	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,400.00	1,400.00	436.00	436.00	1,836.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	17.34	1,421.88	4.10	336.20	1,758.08	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	16.18	11,131.84	4.10	2,820.80	13,952.64	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	18.72	62,936.64	3.30	11,094.60	74,031.24	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	19.26	26,386.20	3.30	4,521.00	30,907.20	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	19.47	2,005.41	2.90	298.70	2,304.11	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	26.64	4,262.40	-	-	4,262.40	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,486.00	1,345.80	400.00	120.00	1,465.80	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	1,636.00	3,272.00	250.00	500.00	3,772.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,088.00	2,176.00	175.00	350.00	2,526.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	548.35	2,193.40	80.00	320.00	2,513.40	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	416.08	1,664.32	50.00	200.00	1,864.32	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	301.18	602.36	35.00	70.00	672.36	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	232.71	232.71	30.00	30.00	262.71	
5.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	95.89	143.84	30.00	45.00	188.84	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1"	2 ท่อน	58.88	117.76	30.00	60.00	177.76	
5.10	ท่อแอสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00	
5.13	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	18.00	18.00			18.00	
	รวมยอดยกไป			411,297.67		99,289.90	510,587.57	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			411,297.67		99,289.90	510,587.57	
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	38.00	114.00			114.00	
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.17	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.18	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.19	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	217.00	1,085.00			1,085.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.00	3,056.00			3,056.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.22	ข้อต่อ 90° สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กลมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00	
5.25	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	700.00	700.00			700.00	
5.26	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	700.00	1,400.00			1,400.00	
5.29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	420.00	2,520.00			2,520.00	
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	30.00	180.00			180.00	
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
5.34	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	144 ตัว	30.00	4,320.00			4,320.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	6,836.00	13,672.00			13,672.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,516.00	17,032.00			17,032.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,300.00	13,300.00			13,300.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,400.00	22,200.00			22,200.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.41	ท่อพลาสติก ๑ 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	รวมยอดยกไป			515,359.67		107,849.90	623,209.57	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุราษฏร์ธานี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	6. งานตอกอิฐ	รวมยอดยกมา		515,359.67		107,849.90	623,209.57	
6.1	ก่ออิฐมุม 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	225.00	15,300.00	89.00	6,052.00	21,352.00	
6.2	ก่ออิฐผนังล๊อคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	206.00	494.40	60.00	144.00	638.40	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	55.00	9,900.00	82.00	14,760.00	24,660.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	65.00	4,290.00	87.00	5,742.00	10,032.00	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	38.00	874.00	1,909.00	
8.3	ทาสีผนังตึก	90 ตร.ม.	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว							
	ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	140.00	280.00	2,080.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.12	สายยูพร้อมมุกญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. ทน 4.5 มม.	1 แผ่น	1200.00	1,200.00		800.00	2,000.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. ทน 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			405.00	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	920.00	920.00			920.00	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	3,200.00	3,840.00	400.00	480.00	4,320.00	
	รวมยอดยกไป			591,340.07		149,002.30	740,342.37	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 1141010

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			591,340.07		149,002.30	740,342.37	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	3,200.00	2,560.00	400.00	320.00	2,880.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือได้ ทราจกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตซ์ 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	
	11. เสาค้ำ							
11.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51 ต้น	1,009.00	51,459.00	190.00	9,690.00	61,149.00	
	รวมเงิน			650,139.07		161,042.30	811,181.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน						811,180.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

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.	651.00	3,255.00	91.00	455.00	3,710.00	
	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.	37.38	1,682.10	-	-	1,682.10	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,747.66	8,738.30	398.00	1,990.00	10,728.30	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	2,196.26	13,177.56	498.00	2,988.00	16,165.56	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	2,289.72	66,401.88	498.00	14,442.00	80,843.88	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	17.34	433.50	4.10	102.50	536.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	16.18	8,737.20	4.10	2,214.00	10,951.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	18.72	28,267.20	3.30	4,983.00	33,250.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	19.26	52,290.90	3.30	8,959.50	61,250.40	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	26.64	3,862.80	-	-	3,862.80	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,486.00	897.20	400.00	80.00	977.20	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	1,636.00	327.20	250.00	50.00	377.20	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,088.00	1,088.00	175.00	175.00	1,263.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 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	น็อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	30.00	1,680.00			1,680.00	
	รวมยอดยกไป			304,948.84		93,455.00	398,403.84	

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			304,948.84		93,455.00	398,403.84	
	<u>6. งานคืบแต่ง</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	ฝาปิดช่องคอนกรีต 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	สายยูพรีออนกยูแฉ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	<u>9. เสาค้ำ</u>							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	1,009.00	57,513.00	190.00	10,830.00	68,343.00	
	รวมเงิน			385,956.84		115,959.00	501,915.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						501,910.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุราษฏร์ธานี

แบบเลขที่ 3111030

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35 ลบ.ม.	-	-	125.00	4,375.00	4,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.5 ลบ.ม.	651.00	2,278.50	91.00	318.50	2,597.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	243 ตร.ม.	290.00	70,470.00	154.00	37,422.00	107,892.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	575 ต้น	32.00	18,400.00	-	-	18,400.00	
2.3	ตะปู	61 กก.	37.38	2,280.18	-	-	2,280.18	
	3. งานคอนกรีต							
1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.50 ลบ.ม.	1,747.66	873.83	398.00	199.00	1,072.83	ซีแพค
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21 ลบ.ม.	2,196.26	46,121.46	520.00	10,920.00	57,041.46	ซีแพค
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.5 ลบ.ม.	2,289.72	21,752.34	520.00	4,940.00	26,692.34	ซีแพค
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	17.34	1,127.10	3.40	221.00	1,348.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042 กก.	16.18	16,859.56	3.40	3,542.80	20,402.36	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825 กก.	18.72	15,444.00	3.40	2,805.00	18,249.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470 กก.	19.26	9,052.20	3.40	1,598.00	10,650.20	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620 กก.	19.47	51,011.40	3.40	8,908.00	59,919.40	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	150 กก.	26.64	3,996.00	-	-	3,996.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	1,636.00	4,908.00	250.00	750.00	5,658.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,088.00	6,528.00	175.00	1,050.00	7,578.00	
5.3	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.4	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเบ็ด)	2 ตัว	2,100.00	4,200.00			4,200.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเบ็ด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	360.00	9,360.00			9,360.00	
5.9	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	30.00	660.00			660.00	
5.10	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	160 ตัว	30.00	4,800.00			4,800.00	
5.11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,550.00	6,200.00		10,600.00	16,800.00	
5.12	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,836.00	6,836.00			6,836.00	
5.14	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
5.15	ข้อลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia 4"x 3"	1 ตัว	238.00	238.00			238.00	
	รวมยอดยกไป			318,111.57		87,649.30	405,760.87	

ประมาณราคาก่อสร้าง หอดึงสูงขนาด 30 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 3111030

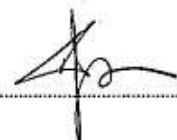
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			318,111.57		87,649.30	405,760.87	
5.16	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.17	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	30.00	2,160.00			2,160.00	
5.18	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.19	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
5.20	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	214 ตร.ม.	55.00	11,770.00	100.00	21,400.00	33,170.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	214 ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	45.00	1,260.00	38.00	1,064.00	2,324.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	64 ตร.ม.	115.00	7,360.00	40.00	2,560.00	9,920.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นหอดึงสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอ. 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			463,540		140,443	603,983	
	คิดเป็นเงินค่างาน						603,980	

ประมาณราคาโดย



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	<u>1.การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	15 ท่อน	369.63	5,544.45	120.00	1,800.00	7,344.45	
1.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	0 ท่อน	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อต่อ 90 PVC. ชั้น 13.5 dia 3"	4 ตัว	58.00	232.00	-	-	232.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	0 ตัว	-	-	-	-	-	
	<u>2.การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3"	6 ท่อน	1,780.00	10,680.00	175.00	1,050.00	11,730.00	
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	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางคูน้ำ	1 ช่วง	4,650.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	อุปกรณ์ท่อ	1 ชุด	1,101.67	1,101.67	-	-	1,101.67	
	รวมเงิน			25,720.12		2,850.00	28,570.12	
	คิดเป็นเงินค่างาน						28,570.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่

รายการรายละเอียด

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่

22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
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	601.87	0.00	120.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3"+ ข้อต่อ 1 อัน	0 ท่อน	369.63	0.00	75.00	0.00	0.00	
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	0 ท่อน	166.34	0.00	40.00	0.00	0.00	
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"+ ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	5 กระป๋อง	310.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
9	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 รายการ	21,256.00	21,256.00	800.00	800.00	22,056.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4"	1 รายการ	2,100.00	2,100.00	1.00	1.00	2,101.00	
11	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 4"	1 รายการ	3,610.00	3,610.00	2.00	2.00	3,612.00	
	รวมเงิน			28,516.00		803.00	29,319.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						29,310.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำคืบพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 KW) 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	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 5 แรงม้า 3 เฟส (3.7 KW) 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.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุราษฏร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 3 เฟส (1.1 kW) 3 เฟส (2.2 kW) 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	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ submersible 3 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,500.00	19,000.00	1,000.00	2,000.00	21,000.00	
	รวมเงิน (2+3)			19,000.00		4,200.00	23,200.00	
	คิดเป็นเงิน			19,000.00		4,200.00	23,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			49,400.00		4,200.00	53,600.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

เครื่องมือประจำการประปา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทวน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

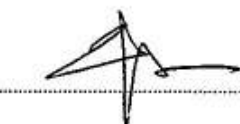
ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 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	คีมล็อกขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	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	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงร้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตุ้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตัว	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
11	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตัว	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			9,150.00		-	9,150.00	
	คิดเป็นเงิน						9,150.00	

ประมาณราคาโดย



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

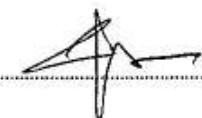
นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่

22 ธันวาคม 2558

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.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00			3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	เครื่องวัดคราห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
	รวมเงิน (1-4)			17,900.00	-	-	17,900.00	
	คิดเป็นเงิน			17,900.00	-	-	17,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน (5)		-	-		700.00	700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			17,900.00		700.00	18,600.00	

ประมาณราคาโดย.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

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.....



(นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอบางบาล จังหวัดสุราษฏร์ธานี

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

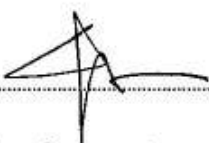
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	สารส้ม	1,000 กก.	11.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	รวมเงิน			11,000.00		0.00	11,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						11,000.00	

ประมาณราคาโดย.....


 (นายสุริยา สุขแดง)

ประมาณราคาก่อสร้าง

วางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเงิน หมู่ที่ 3 ตำบลบางอน อำเภอพนมทอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

นายสุริยา สุขแดง

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ขุดดิน	0.39 ลบ.ม.	-	-	125.00	48.75	48.75	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ลบ.ม.	651.00	19.53	91.00	2.73	22.26	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.05 ลบ.ม.	2,196.00	109.80	436.00	21.80	131.60	
4	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	2 กก.	16.18	32.36	4.10	8.20	40.56	
5	ท่ออิฐมอญ 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			513.19		359.08	872.27	
	คิดเป็นเงินค่างาน						870.00	

ประมาณราคาโดย

(นายสุริยา สุขแดง)