

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนางทอง

ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบทวีสินขนาดใหญ่

เจ้าของอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางทองสัง ม.4 ต.นางทอง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111045,412003,911001-911003,921001,991002 พร้อมตัวรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน แค้น

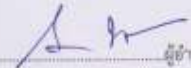
เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร			
1.1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003	-	-	-
1.2	วางระบบน้ำ แบบเลขที่ 911001	17,020	22,138 *	
1.3	อาคารประปา แบบเลขที่ 921001	4,020	5,229 *	
1.4	ปั๊มหอกระดืบน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	6,990	9,092 *	
1.5	ประตูลิ่ว แบบเลขที่ 921001	43,946	57,161 *	
1.6	การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	148,090	192,621 *	
1.7	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006	48,520	63,110 *	
1.8	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006	48,520	63,110 *	
1.9	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	16,000	20,811 *	
1.10	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน	18,400	23,933 *	
1.11	ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002	16,900	21,982	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
2.1	ระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1141020	1,405,020	1,827,510	
2.2	ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	461,020	599,649	
2.3	ท่อตั้งสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	728,310	947,313	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค			
3.1	ระบบท่อตั้งน้ำดิบ	119,100	154,913 *	
3.2	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1,379,700	1,794,576	


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง+F (บาท)	หมายเหตุ
4	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่นๆ			
4.1	เครื่องสูบน้ำดีเซลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	60,400	64,628	
4.2	เครื่องสูบน้ำดีเซลพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 2 ชุด	76,000	81,320	
4.3	เครื่องจ่ายสารละลายครอรีน	21,800	23,326	
4.4	เครื่องมือประจำการประจำ	8,700	9,309 *	
4.5	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800	4,066 *	
4.6	สารส้ม	11,000	11,770 *	
4.7	ค่าขนส่ง	13,000	13,910 *	* ขึ้นอยู่กับสถานที่
4.8	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	ก่อสร้าง
	รวมเป็นเงิน		6,011,475	
รวม	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร)	4,656,256	6,011,000	

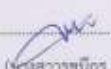
(เงินหกล้านบาทหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ตามคำสั่งเลขที่ 469/2560 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560 แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับรายการประมาณการเงินเป็นจำนวนยอดรวม 6,011,000-บาท

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
(นายอภิวัฒน์ ศิริกช)

(ลงชื่อ)  หัวหน้าสำนักงานปลัด กรรมการ
(นางสาวอติลา อินทรสมภ)

(ลงชื่อ)  นายช่างโยธา กรรมการ
(นายสรรคิธร มากนวล)

(ลงชื่อ)  นักวิเคราะห์ฯ กรรมการ
(นางสาววรรษนิกร บุญสมิทธิ์)

(ลงชื่อ)  นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ
(นางสาวสุตา ทุมมาก)


เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ

(นางกชกร ใจรานนท์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาสลง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

พ.ต.ท. 
(สมศักดิ์ จันทรมณี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสลง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภท ระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่มาก
 เจ้าของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางหลงไถ่ ม.4 ต.นางหลง อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 แบบเลขที่ 1141010,2111100,21111045,412003,2111001-2111003,221001,991002 พร้อมตัวรายการฯ และแบบร่าง รายการฯ สวีไป และ
 ประมาณราคาคตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,962,756	1.3007	3,853,656	
2	ประเภทงานวางท่อ	1,498,800	1.3007	1,949,489	
3	ประเภทงานครุภัณฑ์และอื่น ๆ	194,700	1.0700	208,329	
	เผื่อไม่				
	เงินสำรองจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินฝาก				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,656,256		6,011,474	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			6,011,000	
ตัวอักษร	หกล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				

ตามคำสั่งเลขที่ 469/2560 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560 แห่งนี้ให้ใช้ขั้วเงินเป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับรายการประมาณการเดิมเป็นจำนวนอัตรรวม 6,011,000-บาท

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 (นายอภิวัฒน์ พิทักษ์)

(ลงชื่อ) [Signature] หัวหน้าสำนักงานปฎิบัติ กรรมการ
 (นางสาวลลิตา อินทชนาก)

(ลงชื่อ) [Signature] นายชำนาญ กรรมการ
 (นายสรรคธร มากนวล)

(ลงชื่อ) [Signature] นักวิเคราะห์ กรรมการ
 (นายสุวรรณีกร บุญดี)

(ลงชื่อ) [Signature] นักทรัพยากรบุคคล กรรมการ
 (นางสาวสุภา พงษ์มาก)

เห็นชอบ
 ไม่เห็นชอบ

(นายเชษฐ จิตวานนท์)
 ปลัดกองจัดการบริหารส่วนตำบลนางหลง

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

ท.ศ.ท. [Signature]
 (สมศักดิ์ จันทรมณี)
 นายกองการบริหารส่วนตำบลนางหลง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ **รายการเฉพาะแห่ง** **รายการเลขที่**

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักงานบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ **21 กรกฎาคม 2560**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบวิธี Boring Test (SPT)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
				รวมเงิน		16,000.00	16,000.00	
				คิดเป็นเงินค่างาน			16,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.²/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินตามฐานราก/ถมดิน	50 ลบ.ม.	-	-	81.00	4,050.00	4,050.00	
1.2	พรวนดิน, พรวนดินรองพื้น	9 ลบ.ม.	360.00	3,240.00	59.00	531.00	3,771.00	
1.3	ดินถมยกระดับ 20x31x1.5 ม.	1395 ลบ.ม.	230.00	320,850.00	30.00	41,850.00	362,700.00	แน่น
2. งานไม้แบบ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พิวมไม้ค้ำ	428 ตร.ม.	502.00	214,856.00	105.00	44,940.00	259,796.00	
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.	28.00	2,408.00	-	-	2,408.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,330.00	5,985.00	316.00	1,422.00	7,407.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ในเนื้อกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	33 ลบ.ม.	1,900.00	62,700.00	395.00	13,035.00	75,735.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ในเนื้อกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	26 ลบ.ม.	1,900.00	53,200.00	395.00	11,060.00	64,260.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม.	1,200.00	3,000.00	376.00	940.00	3,940.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	23.94	2,753.10	2.80	322.00	3,075.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	23.10	12,589.50	2.80	1,526.00	14,115.50	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	22.43	66,684.39	2.80	8,324.40	75,008.79	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	22.23	107,415.36	2.80	13,529.60	120,944.96	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	22.23	7,824.96	2.80	985.60	8,810.56	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	31.00	5,332.00	-	-	5,332.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กสามสังกะสี dia 6"	1 ฟุต	4,310.00	4,310.00	276.00	276.00	4,586.00	
5.2	ท่อเหล็กสามสังกะสี dia 4"	2 ฟุต	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
5.3	ท่อเหล็กสามสังกะสี dia 3"	0.5 ฟุต	1,832.00	916.00	150.00	75.00	991.00	
5.4	ท่อเหล็กสามสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	6 ฟุต	847.00	5,082.00	90.00	540.00	5,622.00	
5.5	ท่อเหล็กสามสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	2 ฟุต	567.00	1,134.00	72.00	144.00	1,278.00	
5.6	ท่อเหล็กสามสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ฟุต	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
5.7	ท่อเหล็กสามสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	2.4 ฟุต	295.00	708.00	60.00	144.00	852.00	
5.8	ท่อเหล็กสามสังกะสี dia 1/2"	1.3 ฟุต	920.00	1,196.00	60.00	78.00	1,274.00	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	3 ฟุต	172.00	516.00	84.00	252.00	768.00	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	4 ฟุต	67.00	268.00	68.00	272.00	540.00	
5.11	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	ซี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อท่อ PVC. ขึ้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
	รวมยอดยกไป			891,036.31		144,824.60	1,035,860.91	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.²/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
รวมยอดออกมา				891,036.31		144,824.60	1,035,860.91	
5.14	ซีเมนต์ลิกซวงก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัน	12.00	168.00			168.00	
5.15	ผ้ากรองเหล็กถนาลังกะสี dia 6"	1 ตัน	330.00	330.00			330.00	
5.16	ผ้ากรอง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัน	15.00	210.00			210.00	
5.17	สามทางเหล็กถนาลังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.18	สามทางเหล็กถนาลังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.19	สามทางฉากเหล็กถนาลังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.20	ซีองเหล็กถนาลังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00	
5.21	ซีองเหล็กถนาลังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	314.00	2,826.00			2,826.00	
5.22	ซีองเหล็กถนาลังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	178.00	356.00			356.00	
5.23	ซีองเหล็กถนาลังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00	
5.24	ซีอง 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2"	3 ตัว	340.00	1,020.00		8,900.00	9,920.00	
5.25	ซีองโค้งเหล็กถนาลัง 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	2,890.00	2,890.00			2,890.00	
5.26	ซีองคเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6 อค 4 นิ้ว	2 ตัว	1,750.00	3,500.00			3,500.00	
5.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14 ตัว	510.00	7,140.00			7,140.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20 ตัว	320.00	6,400.00			6,400.00	
5.29	หน้างานเหล็กถนาลังกะสี เกลียวใน dia 1/2"	8 ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	น๊อตเกล็ดถนาลังกะสี dia 3/4"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00	
5.31	ซีองคตรงเหล็กถนาลังกะสี dia 2"	14 ตัว	48.00	672.00			672.00	
5.32	ซีองเหล็กถนาลังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3 ตัว	14.00	42.00			42.00	
5.33	สายยาวถนาลัง dia. 1"	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รีดแยก 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	ท่อนสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัวท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อกล้ำทองเหลือง 1"	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
5.39	ประตุน้ำเหล็กถนาลัง หน้างาน dia 6" แบบทวงเกลียว	1 ชุด	12,200.00	12,200.00	600.00	600.00	12,800.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กถนาลังแบบกันยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กถนาลัง หน้างาน dia 4" แบบทวงเกลียว	4 ชุด	7,630.00	30,520.00	550.00	2,200.00	32,720.00	
5.42	ประตุน้ำเหล็กถนาลังปีกนึ่งเดี่ยว dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00	400.00	400.00	10,900.00	
5.43	สี่พาดเหล็กถนาลัง หน้างาน 4 ด้าน dia 6"	1 ตัว	4,160.00	4,160.00	100.00	100.00	4,260.00	
5.44	ประตุน้ำยาง dia 6"	10 แผ่น	40.00	400.00	-	-	400.00	
5.45	ประตุน้ำยาง dia 4"	19 แผ่น	28.00	532.00	-	-	532.00	
รวมยอดยกไป				1,000,440.31		157,024.60	1,157,464.91	

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

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			1,000,440.31		157,024.60	1,157,464.91	
5.46	บล็อกยี่ดหน้างาน dia. 5/6 x 3"	152 ตัว	20.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
5.47	บล็อกยี่ดหน้างาน dia. 3/4 x 3"	80 ตัว	25.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5.48	บล็อกยี่ดแม่ปูนโต dia 3/4 x 5"	32 ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐรวมฉาบ 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	210.00	17,430.00	80.00	6,640.00	24,070.00	
6.2	ก่ออิฐผนังบล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม.	185.00	498.50	60.00	162.00	661.50	
	7. งานสวนแต่งสวนปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	55.00	17,050.00	70.00	21,700.00	38,750.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	65.00	5,590.00	80.00	6,880.00	12,470.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม.	1,200.00	2,880.00	376.00	902.40	3,782.40	
	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	35.00	700.00	1,600.00	
8.3	ทาสีฉาบเค็บส	177 ตร.ม.	110.00	19,470.00	40.00	7,080.00	26,550.00	
	9. งานอื่นๆ							
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	ขี้นกขระค่น้ำ เหนือใต้ ทราจกรอง	1 ฟุต	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยี่ดคีดบังค้ำถ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ฟุต	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	1,150.00	2,300.00	200.00	400.00	2,700.00	
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 ฟุต	760.00	760.00	140.00	140.00	900.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องคีดกัน	3 ฟุต	1,450.00	4,350.00	220.00	860.00	5,010.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 ชิ้น	30.00	120.00			120.00	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 ชิ้น	25.00	300.00			300.00	
9.11	ข้อลึงเหล็กชุบยว 6 นิ้ว	6 ชิ้น	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	16 ชิ้น	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 ชิ้น	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายชูพร้อมกุญแจ	1 ฟุต	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		800.00	1,430.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม. ทนไฟ 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			1,113,638.81		215,192.50	1,328,831.31	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.²/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			1,113,638.81		215,192.50	1,328,831.31	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม.หนา 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	อลูมิเนียมรีดท้อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 ชิ้น	10.00	280.00			280.00	
9.22	น๊อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น๊อตแฉกแฉกรั้วมทุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
4	ทรายกรองน้ำ	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	หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมรา.สวิทช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เค้กรับแบบฝังสี่เหลี่ยม 4 ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	10. เสาวเข็ม							
10.1	เสาวเข็ม คสล. เวช. คสร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69 ต้น	720.00	49,680.00	190.00	13,110.00	62,790.00	
	รวมเงิน			1,173,941.81		231,082.50	1,405,024.31	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,405,020.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.² (คอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	43 ลบ.ม.	-	-	81.00	3,483.00	3,483.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	360.00	1,260.00	59.00	206.50	1,466.50	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้ค้ำ	347 ตร.ม.	314.00	108,958.00	105.00	36,435.00	145,393.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	595 ต้น	32.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
	ตะปู	87 กก.	28.00	2,436.00	-	-	2,436.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,330.00	665.00	316.00	158.00	823.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,900.00	38,000.00	395.00	7,900.00	45,900.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,900.00	30,400.00	430.00	6,880.00	37,280.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	23.94	1,627.92	2.60	190.40	1,818.32	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	23.10	33,495.00	2.60	4,060.00	37,555.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	22.43	17,158.95	2.60	2,142.00	19,300.95	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	22.23	14,004.90	2.60	1,764.00	15,768.90	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	22.23	98,967.96	2.60	12,465.60	111,433.56	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	31.00	5,022.00	-	-	5,022.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	3 ฟุต	4,310.00	12,930.00			12,930.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ฟุต	2,670.00	8,010.00			8,010.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ฟุต	1,832.00	7,328.00			7,328.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,680.00	2,680.00			2,680.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,410.00	1,410.00			1,410.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	2 ตัว	2,890.00	5,780.00			5,780.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,640.00	3,280.00			3,280.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
5.10	สามทางเหล็กต่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
รวมยอดยกไป				418,893.73		75,684.50	494,578.23	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ห้องจัดสูงขนาด 45 ม.² (ตอกเข็ม)**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 **พฤษภาคม 2560**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			418,893.73		75,684.50	494,578.23	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบทวงมาดัด	1 ชุด	6,110.00	6,110.00	}	17,950.00	6,110.00	
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	510.00	6,120.00			24,070.00	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.14	หน้างานเหล็กหล่อ เกยขาวใน dia 3"	14 ชิ้น	290.00	4,060.00			4,060.00	
5.15	ซีเมนต์วงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
6	ประเก็นยาง dia 6"	9 แผ่น	40.00	360.00			360.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.19	น๊อตยึดหน้างาน	194 ชุด	20.00	3,880.00			3,880.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	60 ตัว	23.00	1,380.00	1,380.00			
5.22	เหล็กพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00	288.00			
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2 ชุด	270.00	540.00	540.00			
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00	340.00			
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 ชุด	520.00	520.00	520.00			
	6. งานปูนฉาบ, สกนแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสว, ศาน	295 ตร.ม.	55.00	16,225.00	80.00	23,600.00	39,825.00	
	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	35.00	980.00	2,240.00	
7.3	ทาสีผนังเบส	70 ตร.ม.	110.00	7,700.00	40.00	2,800.00	10,500.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องจัดสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและรูปกรรม พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาต่อฟ้าและรูปกรรม พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	}	1,600.00	3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00			2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.81x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			524,853.73		138,734.50	663,588.23	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			524,853.73		138,734.50	663,588.23	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม. 9. เสาค้ำเข็ม	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
9.1	เสาค้ำเข็ม คสล. \square 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	6,490.00	51,920.00	1,520.00	12,160.00	64,080.00	
	รวมเงิน			577,423.73		150,894.50	728,318.23	
	คิดเป็นเงินค่างาน						728,310.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **รั้ว-ประตูรั้ว (20X31 ม.)**

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ **21 พฤศจิกายน 2560**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. เสวมนประตูรั้ว								
1.1	จุดตั้งหลุมฐานรากถนนดิน	0.4 สป.ม	-	-	81.00	32.40	32.40	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.05 สป.ม	360.00	18.00	59.00	2.95	20.95	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 สป.ม	1,330.00	70.49	316.00	16.75	87.24	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/สป.ม.)	0.315 สป.ม	1,610.00	507.15	395.00	124.43	631.58	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก	31.00	21.70	-	-	21.70	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี-ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	3 ฟุต	847.00	2,541.00	-	-	2,541.00	
1.8	ลวดทาสีที่เชื่อมกลมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม	110.00	577.50	-	-	577.50	
1.9	รูเหล็กตีคานาประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00	-	650.00	1,220.00	
1.10	กลองเหล็กและวงกลม	2 ชุด	280.00	560.00	-	-	560.00	
1.11	ขานปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
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	35.00	70.00	160.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	1.14 ตร.ม	502.00	572.28	105.00	119.70	691.98	
1.15	ตะปู	0.2 กก	28.00	5.60	-	-	5.60	
	รวมเงิน (1)			6,877.00		1,449.00	8,327.00	
2. เสวมนรั้วต่อ 1 ต้น								
2.1	จุดตั้งหลุมฐานรากถนนดิน	0.2 สป.ม	-	-	81.00	16.20	16.20	
2.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	0.025 สป.ม	360.00	9.00	59.00	1.48	10.48	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 สป.ม	1,330.00	39.90	316.00	9.48	49.38	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ปริมาณไม่น้อยกว่า 320 กก/สป.ม.)	0.14 สป.ม	1,610.00	225.40	395.00	55.30	280.70	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก	22.56	674.77	2.80	83.75	758.52	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก	31.00	12.40	-	-	12.40	
2.7	ขานปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้ค้ำ	0.57 ตร.ม	502.00	286.14	105.00	59.85	345.99	
2.10	ตะปู	0.1 กก	28.00	2.80	-	-	2.80	
	รวมเงิน (2)			1,385.41		376.05	1,761.46	
	เสวมนรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,385.41	5,541.64	376.05	1,504.21	7,045.85	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			12,418.64		2,953.21	15,371.85	15,370.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (20x31 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 921001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
3.1	ขุดดินหลุมฐานเสา/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	81.00	81.00	81.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เริ่มผสมในถังขนาด 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,900.00	199.50	395.00	41.48	240.98	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 ดล. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. ทำเชิงรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	290.00	2,610.00	30.00	270.00	2,880.00	
3.5	น๊อต ดล. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			4,753.50		752.00	5,505.00	ราคา/20 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			237.68		37.60	275.28	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	103 ม.	237.68	24,480.53	37.60	3,872.80	28,353.33	28,350.00
	รวมเงิน 1+2+3			37,496.43		9,027.01	43,946.79	
	คิดเป็นเงินค่างาน						43,946.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม
 สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ ราชการฯ เฉพาะแห่ง
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำพวยโรงขนาด 5.5 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	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพวยโรงขนาด 5.5 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		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			72,000.00		4,000.00	76,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีเซลพร้อมตู้ควบคุม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโรงแรงขนาด 3 แรงแม้ 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	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโรงแรงขนาด 3 แรงแม้ 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		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงิน			26,000.00		4,000.00	30,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			56,400.00		4,000.00	60,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒1 พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 6"	4.5 ทอน	4,310.00	19,395.00	276.00	1,242.00	20,637.00	
2	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 4"	3.5 ทอน	2,670.00	9,345.00	192.00	672.00	10,017.00	
3	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia 3"	5.5 ทอน	1,832.00	10,076.00	150.00	825.00	10,901.00	
4	ท่อเหล็กขาบสังกะสี dia. 3/4"	0.17 ทอน	368.00	62.56			62.56	
5	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3/4"	0.5 ทอน	50.00	25.00			25.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00			4,530.00	
8	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1 ตัว	314.00	314.00			314.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	4 ตัว	2,890.00	11,560.00			11,560.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,375.00	2,750.00			2,750.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
12	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	178.00	178.00			178.00	
13	ข้องอเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	1 ตัว	14.00	14.00			14.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กขาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
15	ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia 3/4"	1 ตัว	3.00	3.00			3.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,520.00	3,520.00		7,500.00	11,020.00	
18	สามทางลดเหล็กขาบสังกะสี dia 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กขาบสังกะสี dia 4" - 3/4"	1 ตัว	460.00	460.00			460.00	
20	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ในท่อ 2 ชั้น) dia 6"	1 ชุด	35,900.00	35,900.00			35,900.00	
22	ก๊อมน้ำของเหล็ก dia 3/4"	1 ชิ้น	320.00	320.00			320.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	16 ตัว	510.00	8,160.00			8,160.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	9 ตัว	320.00	2,880.00			2,880.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	4 ตัว	290.00	1,160.00			1,160.00	
	รวมออกนอกไป			132,090.56		10,239.00	142,329.56	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911003

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดออกมา			132,090.56		10,239.00	142,329.56	
26	ประแจแก๊ส dia 6"	17 แผ่น	40.00	680.00			680.00	
27	ประแจแก๊ส dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
28	ประแจแก๊ส dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00	
29	น๊อตยึดหน้างาน	232 ฟัน	20.00	4,640.00			4,640.00	
30	แผ่นคอนกรีต 1 : 2 : 4	1 ชุด	70.00	70.00			70.00	
	รวมเงิน			137,852.56		10,239.00	148,091.56	
	คิดเป็นเงินค่างาน						148,090.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รวบรวมฯ เฉพาะร่าง

ฝ่ายประมาณราคา

ส่วนบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมสารละลายคลอรีนและสารส้ม	1 ถัง	1,200.00	1,200.00			1,200.00	
2	ถังปูนคลอรีน 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	เครื่องวัดค่าคลอรีนหลงเหลือ	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	
	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน (5)			-		600.00	600.00	
	คิดเป็นเงิน			-		500.00		
	คิดเป็นเงินค่างาน			21,200.00		600.00	21,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำปี

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ ราชการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจค้อนมีขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
3	เชือกค้ำเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	420.00	420.00	-	-	420.00	
4	คีมล็อกขนาด 10"ของไวส์กริป(vise grip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	220.00	220.00	-	-	220.00	
5	ไขควงดองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	35.00	35.00	-	-	35.00	
8	ถังอินทรีกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	100.00	100.00	-	-	100.00	
9	คัตเตอร์วัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวคัตทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสวิงกักลับ	1 อัน	200.00	200.00	-	-	200.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนสี่เหลี่ยมขนาด 46.5"x16"x34.5" แคชเมตตี (ทึบวงสีทึบสูง) บวก-ลบ ไม่นเกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
11	คีย์ป้อนเมมโมรี่ วัตถุประสงค์สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 เมมโมรี่ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
		รวมเงิน		8,700.00	-	-	8,700.00	
		คิดเป็นเงิน					8,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อจำหน่ายประปา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ดย 8"+ ซ้อยต่อ 1 ชั้น	0 ฟอง	1,560.00	0.00	180.00	0.00	0.00	
2	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ดย 5"+ ซ้อยต่อ 1 ชั้น	- ฟอง	-	-	-	-	-	
3	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ดย 4"+ ซ้อยต่อ 1 ชั้น	0 ฟอง	690.00	0.00	140.00	0.00	0.00	
4	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ดย 3"+ ซ้อยต่อ 1 ชั้น	0 ฟอง	420.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
5	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ดย 2 1/2"+ ซ้อยต่อ 1 ชั้น	- ฟอง	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ดย 2"+ ซ้อยต่อ 1 ชั้น	0 ฟอง	187.00	0.00	84.00	0.00	0.00	
7	ท่อ PVC ขนาด 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ ดย 1 1/2"+ ซ้อยต่อ 1 ชั้น	- ฟอง	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	0 กระป๋อง	210.00	0.00	-	-	0.00	
9	ท่อ HDPE 100 mm	5150 เมตร	228.00	1,174,200.00	30.00	154,500.00	1,328,700.00	
10	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตูน้ำ, ซ้อย, ซ้อยโค้ง และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	51,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
		รวมเงิน		1,225,200.00		154,500.00	1,379,700.00	
		คิดเป็นเงินค่างาน					1,379,700.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ รายการ เฉพาะแผง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า ๑๑๕. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าชนิดฉนวนหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
4	ตู้ประณีตโยกย้ายสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,800.00	4,400.00	
5	สวิทช์ลูกกลิ้งชนิดโมดิ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกกลิ้ง)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			15,000.00		3,400.00	18,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานติดตั้งท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังถังรับระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	18 ฟอน	2,882.00	51,876.00	192.00	3,456.00	55,332.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	ฟอน	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
2. งานติดตั้งท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังถังพักท่อส่งน้ำดิบ								
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	10 ฟอน	1,960.00	19,600.00	150.00	1,500.00	21,100.00	
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	
3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	เสาของเหล็กรูปวงรี dia. 1/2"	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	เสารับท่อส่งน้ำดิบ ด้านทางสูบน้ำ	8 ช่วง	4,650.00	37,200.00	-	-	37,200.00	
4. อุปกรณ์อื่น ๆ								
4.1	อุปกรณ์ท่อ	0 ชุด	-	-	-	-	-	
รวมเงิน				114,148.00		4,956.00	119,104.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							119,100.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สระพิกตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดิน	125 ตร.ม.	-	-	81.00	10,125.00	10,125.00	
2	ติดตั้งขี้นขาว	5.6 ตร.ม.	910.00	5,096.00	300.00	1,680.00	6,776.00	
		รวมเงิน		5,096.00		11,805.00	16,901.00	
		คิดเป็นเงิน					16,900.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

วางระบบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	จุดดิน	0.39 ตบ.ม.	-	-	81.00	31.59	31.59	
2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.03 ตบ.ม.	360.00	10.80	59.00	1.77	12.57	
3	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เชิงลาดไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.05 ตบ.ม.	1,610.00	80.50	395.00	19.75	100.25	
4	เหล็กเส้นกลม ดล. 9 มม. (4.99 กก/เส้น)	2 กก.	23.10	46.20	2.60	5.60	51.80	
5	ท่อซีเมนต์ 1/2 นิ้ว	1 ตบ.ม.	210.00	210.00	80.00	80.00	290.00	
	ขานปูนเวียนธรรมดา	2.3 ตบ.ม.	55.00	126.50	70.00	161.00	287.50	
	รวมเงิน			474.00		299.71	773.71	
	คิดเป็นเงินค่างาน						773.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911001

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	รางระบายน้ำ	22 ม.	474.00	10,428.00	299.71	6,593.62	17,021.62	
	รวมเงิน			10,428.00		6,593.62	17,021.62	
	คิดเป็นเงินค่างาน						17,020.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง สารส้ม

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

ราชการ เฉพาะแห่ง

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	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	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **บ้ำยการประปา**
 สถานที่ก่อสร้าง **แบบเลขที่ ๘21001**
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน **สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ**
 ประมาณการโดย **เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน ๒5๖๐**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.3 ลบ.ม.	-	-	81.00	24.30	24.30	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งผสมในอัตรา 320 กก/ลบ.ม.)	0.6 ลบ.ม.	1,610.00	966.00	395.00	237.00	1,203.00	
3	ท่อเหล็กขนาดสี่กระดี่ dia 2"	1 ท่อน	1,143.00	1,143.00	}	500.00	1,143.00	
4	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 2 มม.	0.5 แผ่น	1,290.00	645.00				
5	น๊อต dia. 3/8" ยาว 4"	5 ตัว	18.00	108.00				
6	หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2"	2 ชุด	120.00	240.00				
7	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	รวมเงิน			3,192.00		831.30	4,023.30	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,020.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านยกกระดาน้ำในอู่น้ำใส ขนาด 100 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง แบบเลขที่ 991002
 ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประมาณการโดย เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน	ราคาค่าหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม. ทน 4.5 มม.	1 แผ่น	2,880.00	2,880.00	}	1,710.00	2,880.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	163.00	163.00			163.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	195.00	195.00			195.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	187.00	187.00			187.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			2,181.00	
6	ลูกปัด Ø. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนค้ำ Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	รอยค้ำ Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00			210.00	
9	น๊อต 5 นิ้ว	1 ชุด	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	45.00	135.00			35.00	105.00
	รวมเงิน			5,176.00		1,815.00	6,991.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,990.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากถมดิน	214 ลบ.ม.	-	-	81.00	17,334.00	17,334.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม.	360.00	1,800.00	59.00	295.00	2,095.00	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พืชอมไม้ผ่าหว	202 ตร.ม.	502.00	101,404.00	105.00	21,210.00	122,814.00	
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.	28.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,330.00	6,650.00	316.00	1,580.00	8,230.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (เชิงผนังไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,610.00	9,660.00	395.00	2,370.00	12,030.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (เชิงผนังไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,730.00	50,170.00	395.00	11,455.00	61,625.00	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	23.94	598.50	2.80	70.00	668.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	23.10	12,474.00	2.80	1,512.00	13,986.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	22.43	33,869.30	2.80	4,228.00	38,097.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	22.23	60,354.45	2.80	7,602.00	67,956.45	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 16	145 กก.	31.00	4,495.00	-	-	4,495.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ฟุต	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ฟุต	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ฟุต	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,460.00	1,460.00	-	-	1,460.00	
5.5	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 มม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	430.00	860.00	-	-	860.00	
5.8	หน้าจวนเหล็กหล่อ dia 3"	12 ตัว	290.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
5.9	หน้าจวนเหล็กหล่อ dia 4"	2 ตัว	320.00	640.00	-	3,400.00	4,040.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00	-	-	120.00	
5.12	ประกันยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00	-	-	240.00	
5.13	ประกันยาง dia 4"	1 แผ่น	28.00	28.00	-	-	28.00	
5.14	น๊อตยึดหน้าจวน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00	-	-	1,288.00	
รวมยอดออกไป				303,859.25		71,299.60	375,158.85	

รวมยอดยกมา				303,859.25		71,299.60	375,158.85	
6. งานถนนต่าง								
6.1	ขุดปูนเรียบถนน	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	
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	35.00	175.00	400.00	
7.3	ทาสีเบมส์เบต	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	
8. งานอื่น ๆ								
8.1	บันไดคอนกรีตเรียบยาว 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	ตะแกรงฝังลวดลวดมียอม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00			1,300.00	1,440.00
8.5	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 ชุด	270.00	810.00				810.00
8.6	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 ชุด	340.00	340.00				340.00
8.7	สายผูกพร้อมกวดแกว	1 ชุด	280.00	280.00				280.00
9. เสาเข็ม								
9.1	เสาเข็ม คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
รวมเงิน				367,919.25		93,104.60	461,023.85	
คิดเป็นเงินค่างาน							461,020.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,832.00	1,832.00	}	5,500.00	1,832.00	
2	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กถลุงสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1/2"	2 ท่อน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลอกเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กถลุงสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กถลุงสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กถลุงสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กถลุงสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,460.00	2,920.00			2,920.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กถลุงสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	5,606.00
16	ข้องอเหล็กถลุงสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	น๊อปเป็เหล็กถลุงสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	น๊อปเป็เหล็กถลุงสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เหล็กวงเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00	6,820.00			
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	เข็มวัดรหัส dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00	24.00			
25	แปปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00	24.00			
	รวมยอดออกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
26	ประมก้นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00		5,500.00	900.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.	88 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ ๑11006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี dia 3"	1 ฟอน	1,832.00	1,832.00			1,832.00	
2	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 2"	1 ฟอน	1,197.00	1,197.00			1,197.00	
3	ท่อเหล็กขนาดสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 1/2"	2 ฟอน	295.00	590.00			590.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายนี๊ต dia 3/4"	1 ฟอน	50.00	50.00			50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กขนาดสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ฟอน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางสแตนเลสขนาดสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	22.00	88.00			88.00	
7	สามทางเหล็กขนาดสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	13.00	26.00			26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กขนาดสังกะสี 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	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้าจวน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
13	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3" x ๑ค 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 3 ๑ค 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อต่อกลมเหล็กขนาดสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00		5,500.00	5,606.00	
16	ข้องอเหล็กขนาดสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	10.00	110.00			110.00	
17	นิ๊ปเบิ้ลเหล็กขนาดสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00	
18	นิ๊ปเบิ้ลเหล็กขนาดสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 3" แบบพวงกด	2 ชุด	6,110.00	12,220.00			12,220.00	
20	เหล็กวงแหวนเหล็กหล่อหน้าจวนมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,410.00	6,820.00			6,820.00	
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 ชิ้น	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มวัดวัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ไร่	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			40,762.00		5,500.00	46,262.00	
26	ประป๋องยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	นิ๊ตยี่สิบหน้าจวน dia.	68 ตัว	23.00	1,564.00			1,564.00	
28	ห้าเกลียว	40 ชุด	-	-	10.00	400.00	400.00	
	รวมเงิน			42,626.00		5,900.00	48,526.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						48,520.00	