

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๖.๓.๕๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,593.00	1,593.00	}	5,500.00	1,593.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	852.81	852.81			852.81	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	230.84	461.68			461.68	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.00	46.00			46.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2"- 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	13.00	104.00			104.00	
18	น๊อปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เข็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			41,914.49		5,500.00	47,414.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๖.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			41,914.49		5,500.00	47,414.49	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,254.49		6,100.00	50,354.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,350.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ธ.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,593.00	1,593.00	}	5,500.00	1,593.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	852.81	852.81			852.81	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2 ท่อน	230.84	461.68			461.68	
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.00	46.00			46.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	120.00	360.00			360.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	24.00	96.00			96.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	15.00	30.00			30.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia 1 1/2" - 2"	2 ตัว	1,400.00	2,800.00			2,800.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,495.00	1,495.00			1,495.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,860.00	5,580.00			5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	327.00	2,616.00			2,616.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 " ลด 3/4"	2 ตัว	300.00	600.00			600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 - 2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	575.00	1,150.00			1,150.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4" - 2"	2 ตัว	53.00	106.00			5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11 ตัว	11.00	121.00			121.00	
17	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	13.00	104.00			104.00	
18	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	8.00	32.00			32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	6,720.00	13,440.00			13,440.00	
20	เหล็กวาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบบาย dia 3"	2 ชุด	3,500.00	7,000.00			7,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	264.00	528.00			528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	280.00	560.00			560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	6.00	24.00			24.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
	รวมยอดยกไป			41,914.49		5,500.00	47,414.49	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911006

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๕.๑.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			41,914.49		5,500.00	47,414.49	
26	ประเก็นยาง dia 3"	15 แผ่น	20.00	300.00			300.00	
27	น๊อตยึดหน้าจาน dia.	68 ตัว	30.00	2,040.00			2,040.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	15.00	600.00	600.00	
	รวมเงิน			44,254.49		6,100.00	50,354.49	
	คิดเป็นเงินค่างาน						50,350.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงษ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ธ.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวมเงิน			0.00		13,500.00	13,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						13,500.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้ และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงษ์ ทองมาก)

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

พ.ย. 58

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสาไฟฟ้า คอร. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,550.00	1,550.00	500.00	500.00	2,050.00	
2	สายไฟฟ้าอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	200 ม.	25.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8 ชุด	350.00	2,800.00	200.00	1,600.00	4,400.00	
5	สวิทช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิทช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมเงิน			14,790.00		3,410.00	18,200.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,200.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สระพักตะกอน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 911002

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ พ.ย. 58

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

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมานะ กิ่งเสียน)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสมพงษ์ ทองมาก)

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

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ธ.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืน	50 ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม.	373.83	3,364.47	91.00	819.00	4,183.47	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	428 ตร.ม.	400.00	171,200.00	133.00	56,924.00	228,124.00	
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.	27.00	2,322.00	-	-	2,322.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,724.30	7,759.35	398.00	1,791.00	9,550.35	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	33 ลบ.ม.	1,939.68	64,009.44	391.00	12,903.00	76,912.44	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	28 ลบ.ม.	1,997.71	55,935.88	391.00	10,948.00	66,883.88	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.5 ลบ.ม.	1,200.00	3,000.00	436.00	1,090.00	4,090.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	22.13	2,544.95	4.10	471.50	3,016.45	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	21.58	11,761.10	4.10	2,234.50	13,995.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	18.78	55,832.94	3.30	9,810.90	65,643.84	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	19.44	93,934.08	3.30	15,945.60	109,879.68	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	19.73	6,944.96	2.90	1,020.80	7,965.76	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	172 กก.	40.00	6,880.00	-	-	6,880.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	3,460.30	3,460.30	276.00	276.00	3,736.30	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,130.84	4,261.68	192.00	384.00	4,645.68	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,593.46	796.73	150.00	75.00	871.73	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	584.12	3,504.72	90.00	540.00	4,044.72	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	2 ท่อน	407.48	814.96	80.00	160.00	974.96	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	271.03	542.06	72.00	144.00	686.06	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	2.4 ท่อน	230.84	554.02	60.00	144.00	698.02	
5.8	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	60.00	78.00	1,274.00	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 2"	3 ท่อน	176.64	529.92	90.00	270.00	799.92	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	4 ท่อน	69.16	276.64	60.00	240.00	516.64	
5.11	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
	รวมยอดยกไป			503,396.20		122,519.30	625,915.50	

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

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			503,396.20		122,519.30	625,915.50	
5.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	14.00	196.00			196.00	
5.15	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	330.00	330.00			330.00	
5.16	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 2"	14 ตัว	15.00	210.00			210.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	15.00	15.00			15.00	
5.19	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	59.00	177.00			177.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	382.00	3,438.00			3,438.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	277.00	554.00			554.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.24	ข้อต่อ 90 ° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00		9,600.00	10,620.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 6 ลด 4 นิ้ว	2 ตัว	1,845.00	3,690.00			3,690.00	
5.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14 ตัว	700.00	9,800.00			9,800.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20 ตัว	490.00	9,800.00			9,800.00	
5.29	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 1/2"	8 ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	นippleเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	3 ตัว	13.00	39.00			39.00	
5.31	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 2"	14 ตัว	51.00	714.00			714.00	
5.32	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	3 ตัว	19.00	57.00			57.00	
5.33	สายยางอ่อน dia. 1 "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.35	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1"	3 ชุด	380.00	1,140.00			1,140.00	
5.36	ประตูน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	230.00	920.00			920.00	
5.37	ท่อสั้นแสตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อมน้ำทองเหลือง 1 "	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
5.39	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00	600.00	600.00	13,800.00	
5.40	ประตูน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00	0.00	0.00	22,194.00	
5.41	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	8,200.00	32,800.00	550.00	2,200.00	35,000.00	
5.42	ประตูน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00	400.00	400.00	11,800.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 6"	1 ตัว	5,200.00	5,200.00	100.00	100.00	5,300.00	
5.44	ประเก็นยาง dia 6"	10 แผ่น	50.00	500.00	-	-	500.00	
5.45	ประเก็นยาง dia 4"	19 แผ่น	35.00	665.00	-	-	665.00	
	รวมยอดยกไป			627,923.20		135,419.30	763,342.50	

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

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ธ.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			627,923.20		135,419.30	763,342.50	
5.46	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	152 ตัว	30.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
5.47	น็อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	80 ตัว	35.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
5.48	น็อตยึดแม่บันได dia 3/4 x 5"	32 ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	225.00	18,675.00	89.00	7,387.00	26,062.00	
6.2	ก่ออิฐเมนตั้งลอคกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม.	206.00	556.20	60.00	162.00	718.20	
	7. งานตบแต่งฉาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	55.00	17,050.00	82.00	25,420.00	42,470.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	65.00	5,590.00	87.00	7,482.00	13,072.00	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม.	1,200.00	2,880.00	436.00	1,046.40	3,926.40	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	35.00	10,850.00	30.00	9,300.00	20,150.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	45.00	900.00	38.00	760.00	1,660.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	115.00	20,355.00	40.00	7,080.00	27,435.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	940.00	4,230.00	110.00	495.00	4,725.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	940.00	1,269.00	110.00	148.50	1,417.50	
9.3	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรางกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	900.00	900.00	140.00	140.00	1,040.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3 ชุด	1,450.00	4,350.00	220.00	660.00	5,010.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	46.00	184.00			184.00	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	41.00	492.00			492.00	
9.11	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		820.00	1,450.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			746,524.40		198,880.20	945,404.60	

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

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			746,524.40		198,880.20	945,404.60	
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 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น็อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น็อตสแตนเลสพร้อมพุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	400.00	1,080.00	5,535.00	
9.25	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอน. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม	69 ต้น	450.00	31,050.00	190.00	13,110.00	44,160.00	
	รวมเงิน			788,287.40		214,790.20	1,003,077.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,003,070.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานิช กิ่งเลื่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพงศ์ ทองมาก)