

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ก.ค.54

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	11 ลบ.ม.	-	-	81.00	891.00	891.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	360.00	792.00	59.00	129.80	921.80	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	55 ตร.ม.	440.00	24,200.00	105.00	5,775.00	29,975.00	
2.2	ตะปู	14 กก.	28.00	392.00	-	-	392.00	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
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.)	2.4 ลบ.ม.	1,610.00	3,864.00	395.00	948.00	4,812.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	1,730.00	6,401.00	395.00	1,461.50	7,862.50	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	23.10	4,827.90	2.80	585.20	5,413.10	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	22.43	9,196.30	2.80	1,148.00	10,344.30	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	22.23	1,178.19	2.80	148.40	1,326.59	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	31.00	620.00	-	-	620.00	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	4,310.00	1,077.50			1,077.50	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,670.00	2,670.00			2,670.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00			3,664.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	295.00	59.00			59.00	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	3 ท่อน	109.00	327.00			327.00	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	34.00	612.00			612.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	8.00	8.00			8.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			67,466.89		11,244.90	78,711.79	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ก.ค.54

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			67,466.89		11,244.90	78,711.79	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00		5,300	190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00			6,580.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	12,200.00	12,200.00			12,200.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,630.00	15,260.00			15,260.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00			140.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	<b>6. งานผิวผนัง</b>							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	55.00	935.00	70.00	1,190.00	2,125.00	
	<b>7. งานทาสี</b>							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	45.00	337.50	35.00	262.50	600.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	110.00	2,530.00	40.00	920.00	3,450.00	
	<b>8. งานอื่นๆ</b>							
8.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			124,381.89		20,637.40	145,019.29	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1211007

ฝ่ายประมาณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ก.ค.54

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			124,381.89		20,637.40	145,019.29	
	<b>9. แอร์เรเตอร์</b>							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สีเหลี่ยมตัน	2 ท่อน	3,030.00	6,060.00		6,200.00	6,060.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	310.00	1,240.00			1,240.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,200.00	15,600.00			21,800.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 หุน x 6 ม.	4 เส้น	710.00	2,840.00			2,840.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	<b>10. เสาค้ำ</b>							
10.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คกร. ยาว 6.00ม.	12 ต้น	720.00	8,640.00	190.00	2,280.00	10,920.00	
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.							
	รวมเงิน			165,431.89		29,117.40	194,549.29	
	คิดเป็นเงินค่างาน						194,540.00	

ประมาณราคาโดย.....

เห็นชอบ .....

( นายสังจา พรหมศรี )

(.....)

ตรวจ.....