

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม<sup>3</sup>/ชม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 14 บ้านตังกอ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

แบบเลขที่ 412003

ฝ่าย / งาน

สังกัด

ประมาณการโดย

นายอภิชาติ ยี่สุนศรี

เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงินค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	โรงสูบน้ำ								
1	งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานรากและถมคืน	12.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	411.00	2,466.00	91.00	546.00	3,012.00	
2	งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป80%พร้อมไม้คร่าว	197.00	ตร.ม.	250.00	49,250.00	133.00	26,201.00	75,451.00	
2.2	ตะปู	49.00	กก.	27.00	1,323.00	-	-	1,323.00	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2.00	ลบ.ม.	1,500.00	3,000.00	398.00	796.00	3,796.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.00	ลบ.ม.	1,785.00	10,710.00	498.00	2,988.00	13,698.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20.00	ลบ.ม.	1,541.00	30,820.00	498.00	9,960.00	40,780.00	
3.4	ปูนทราย 1:4	1.00	ลบ.ม.	900.00	900.00	376.00	376.00	1,276.00	
4	งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. ( 2.22 กก./เส้น )	45.00	กก.	16.00	720.00	3.40	153.00	873.00	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น )	635.00	กก.	15.00	9,525.00	3.40	2,159.00	11,684.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. ( 8.88 กก./เส้น )	710.00	กก.	15.00	10,650.00	3.40	2,414.00	13,064.00	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. ( 15.8 กก./เส้น )	90.00	กก.	16.00	1,440.00	3.40	306.00	1,746.00	
4.5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	45.00	กก.	23.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2 1/2"	1.00	ท่อน	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 4"	2.00	ท่อน	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Dia 3"	2.00	ท่อน	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 2"	1.00	ท่อน	900.00	900.00	100.00	100.00	1,000.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1 1/2"	1.00	ท่อน	700.00	700.00	90.00	90.00	790.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1"	4.00	ท่อน	450.00	1,800.00	80.00	320.00	2,120.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3/4"	2.00	ท่อน	250.00	500.00	72.00	144.00	644.00	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 1/2"	1.00	ท่อน	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
5.9	ท่อPVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 3/4"	2.00	ท่อน	46.00	92.00	40.00	80.00	172.00	
5.10	ท่อPVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ Dia 1"	1.00	ท่อน	60.00	60.00	60.00	60.00	120.00	
5.11	ท่อแอสตันเลส Dia 1/2"	1.00	ท่อน	700.00	700.00	60.00	60.00	760.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Dia 1 1/2"	6.00	ตัว	10.00	60.00			60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S Dia 4"	1.00	ตัว	100.00	100.00			100.00	
5.14	ท่อ PVC. 1 1/2" เจาะรู @ 0.50 ม.	6.00	ท่อน	100.00	600.00			600.00	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน Pvc.ชั้น 13.5 Dia 1 1/2"	6.00	ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก Pvc.ชั้น 13.5 Dia 1 1/2"	6.00	ตัว	9.00	54.00			54.00	
5.17	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 1/2"	4.00	ตัว	15.00	60.00			60.00	
5.18	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 3/4"	1.00	ตัว	22.00	22.00			22.00	
5.19	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Dia 1"	3.00	ตัว	59.00	177.00			177.00	
5.20	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 มม. Dia 1/2"	4.00	ตร.ม.	11.00	44.00			44.00	
	รวมยอดยกไป				136,586.00		49,113.00	185,699.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเงินค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				136,586.00		49,113.00	185,699.00	
5.21	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 3/4"	4.00	ตร.ม.	15.00	60.00			60.00	
5.22	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 1"	8.00	ตัว	20.00	160.00			160.00	
5.23	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 2"	2.00	ตัว	60.00	120.00			120.00	
5.24	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 2 1/2"	2.00	ตัว	120.00	120.00			120.00	
5.25	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 3"	4.00	ตัว	200.00	800.00			800.00	
5.26	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี 90 มม. Dia 4"	4.00	ตัว	300.00	1,200.00			1,200.00	
5.27	ซีเมนต์ 90 องศา แสตนเลส Dia 1/2"	3.00	ตัว	300.00	900.00			900.00	
5.28	สีทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน Dia 4"	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
5.29	ซีเมนต์เหล็กอบสังกะสี Dia 3/4"	2.00	ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	อี-โบลท์ ชั้น 15 Dia 4"	1.00	ชุด	400.00	400.00			400.00	
5.31	น๊อตเหล็กอบสังกะสี Dia 3/4"	2.00	ตัว	13.00	26.00			26.00	
5.32	น๊อตเหล็กอบสังกะสี Dia 2 1/2"	2.00	ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี Dia 2 1/2"	1.00	ตัว	130.00	130.00			130.00	
5.34	รัดแยก Dia 4"	2.00	ตัว	190.00	380.00			380.00	
5.35	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia 3"	6.00	ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.36	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Dia 4"	12.00	ตัว	390.00	4,680.00	5,000.00		4,680.00	
5.37	ประเก็นยาง Dia 3"	9.00	แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง Dia 4"	12.00	แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.39	น๊อตยึดหน้างาน Dia 5/8x3"	132.00	ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Dia 3"	1.00	ตัว	4,700.00	4,700.00			4,700.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Dia 4"	3.00	ตัว	5,000.00	15,000.00			15,000.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง Dia 2 1/2"	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00			1,600.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยาย (เปิด-เปิดเร็ว) Dia 4"	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00			14,400.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง Dia 1"	2.00	ชุด	360.00	720.00			720.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง Dia 1/2"	8.00	ชุด	220.00	1,760.00			1,760.00	
5.46	ก๊อกน้ำทองเหลือง(แบบโกล์บวาล์ว) Dia 1"	2.00	อัน	290.00	580.00			580.00	
5.47	สายยางอ่อน Dia 1"	5.00	ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ซีเมนต์เหล็กหล่อหน้างาน Dia 4"x3"	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia 4" ปีกกลาง	4.00	ตัว	1,300.00	5,200.00			5,200.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia 4"	2.00	ตัว	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
5.51	ท่อสั้นแอสแตนเลส Dia 1/2" ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.00	ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปีคมีเสื่อ Dia 4"	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00			6,800.00	
6	<b>งานก่ออิฐ</b>								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26.00	ตร.ม.	200.00	5,200.00	89.00	2,314.00	7,514.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน(19x39x9 ซม.)	1.60	ตร.ม.	200.00	320.00	60.00	96.00	416.00	
7	<b>งานตกแต่งฉาบปูน</b>								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120.00	ตร.ม.	55.00	6,600.00	82.00	9,840.00	16,440.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10.00	ตร.ม.	65.00	650.00	87.00	870.00	1,520.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				222,476.00		67,233.00	284,709.00	