

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
(นายมานิช กิ่งเลี่ยน)

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

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

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 1141020

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ร.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	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	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ท่อน	3,460.30	3,460.30	276.00	276.00	3,736.30	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,130.84	4,261.68	192.00	384.00	4,645.68	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.5 ท่อน	1,593.46	796.73	150.00	75.00	871.73	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	6 ท่อน	584.12	3,504.72	90.00	540.00	4,044.72	
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	2 ท่อน	407.48	814.96	80.00	160.00	974.96	
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	271.03	542.06	72.00	144.00	686.06	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+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	ซี-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

ธ.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	สามทางจากเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	59.00	177.00			177.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.00	1,418.00			1,418.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	9 ตัว	382.00	3,438.00			3,438.00	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	277.00	554.00			554.00	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.00	182.00			182.00	
5.24	ข้องอ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00		9,600.00	10,620.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจวน 2 ด้าน dia 6"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจวน 2 ด้าน dia 6 ลด 4 นิ้ว	2 ตัว	1,845.00	3,690.00			3,690.00	
5.27	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	14 ตัว	700.00	9,800.00			9,800.00	
5.28	หน้าจวนเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	20 ตัว	490.00	9,800.00			9,800.00	
5.29	หน้าจวนเหล็กอบสังกะสี 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	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 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	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	ท่อสั้นสแตนเลส 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	13,200.00	13,200.00	600.00	600.00	13,800.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,398.00	22,194.00	0.00	0.00	22,194.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 4" แบบพวงมาลัย	4 ชุด	8,200.00	32,800.00	550.00	2,200.00	35,000.00	
5.42	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00	400.00	400.00	11,800.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจวน 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 ๓.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	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	152 ตัว	30.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
5.47	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 3/4 x 3"	80 ตัว	35.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
5.48	น๊อตยึดแม่บันได 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	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (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 ทรายกรอง	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	ขอสับเหล็กชุบยาว 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

ร.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	อลูมิเนียมรัดท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น๊อต dia. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น๊อตสแตนเลสพร้อมทุก	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	ตู้รับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	10. เสာเข็ม							
10.i	เสาะเข็ม คสล.หรือ คอร. 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 กิ่งเลียน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒๕.๑๑.๕๙

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.	373.83	1,869.15	91.00	455.00	2,324.15	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	400.00	80,800.00	133.00	26,866.00	107,666.00	
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.	40.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,724.30	8,621.50	398.00	1,990.00	10,611.50	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,939.68	11,638.08	391.00	2,346.00	13,984.08	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,997.71	57,933.59	391.00	11,339.00	69,272.59	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	22.13	553.25	4.10	102.50	655.75	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	21.58	11,653.20	4.10	2,214.00	13,867.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	18.78	28,357.80	3.30	4,983.00	33,340.80	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	19.44	52,779.60	3.30	8,959.50	61,739.10	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	40.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,460.60	692.12	276.00	55.20	747.32	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,130.84	426.17	192.00	38.40	464.57	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,593.46	1,593.46	150.00	150.00	1,743.46	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 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	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
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	20.00	240.00			240.00	
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			285,172.92		89,648.60	374,821.52	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2111100

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๖.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			285,172.92		89,648.60	374,821.52	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	55.00	3,135.00	82.00	4,674.00	7,809.00	
	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	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	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดคอนกรีตยาว 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	ตะแกรงมุ้งลวดคอนกรีต 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	สายยูพร้อมกุกยูแฉ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	450.00	25,650.00	190.00	10,830.00	36,480.00	
	รวมเงิน			334,317.92		112,152.60	446,470.52	
	คิดเป็นเงินค่างาน						446,470.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

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

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

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ธ.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	43 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,375.00	5,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	373.83	1,308.41	91.00	318.50	1,626.91	
2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	290.00	100,630.00	154.00	53,438.00	154,068.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	595 ต้น	32.00	19,040.00	-	-	19,040.00	
2.3	ตะปู	87 กก.	40.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,746.87	873.44	398.00	199.00	1,072.44	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,939.68	38,793.60	485.00	9,700.00	48,493.60	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,997.71	31,963.36	485.00	7,760.00	39,723.36	
4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	22.13	1,504.84	4.10	278.80	1,783.64	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	21.58	31,291.00	4.10	5,945.00	37,236.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	18.78	14,366.70	3.30	2,524.50	16,891.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	19.44	12,247.20	3.30	2,079.00	14,326.20	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	19.73	87,837.96	2.90	12,910.80	100,748.76	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	40.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
5. งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	3 ท่อน	3,460.60	10,381.80			10,381.80	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,130.84	6,392.52			6,392.52	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	4 ท่อน	1,593.46	6,373.84			6,373.84	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6" (ตีเปิด)	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ตีเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ตีเปิด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 6"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
รวมยอดยกไป				397,214.66		100,528.60	497,743.26	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๖.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			397,214.66		100,528.60	497,743.26	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจวน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	6,720.00	6,720.00	}	17,950.00	6,720.00	
5.12	หน้าจวนเหล็กเหนียว dia 6"	12 ตัว	700.00	8,400.00			26,350.00	
5.13	หน้าจวนเหล็กเหนียว dia 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.14	หน้าจวนเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจวน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
5.16	ประเก็นยาง dia 6"	9 แผ่น	50.00	450.00			450.00	
5.17	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	35.00	315.00			315.00	
5.18	ประเก็นยาง dia 3"	12 แผ่น	20.00	240.00			240.00	
5.19	น๊อตยึดหน้าจวน	194 ชุด	30.00	5,820.00			5,820.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น๊อตยึดหน้าจวน dia. ยาว 3"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00	
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	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	295 ตร.ม.	55.00	16,225.00	100.00	29,500.00	45,725.00	
	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	38.00	1,064.00	2,324.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	115.00	8,050.00	40.00	2,800.00	10,850.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กชั้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
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	รั้วโดยลุมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00	}	1,600.00	3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดลุมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00			2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			512,072.66		169,562.60	681,635.26	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 3111045

วงเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๒.ค.59

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			512,072.66		169,562.60	681,635.26	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.70 x 70 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คอรั 0.26 x 0.26 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	4,500.00	36,000.00	900.00	7,200.00	43,200.00	
	รวมเงิน			548,722.66		176,762.60	725,485.26	
	คิดเป็นเงินค่างาน						725,480.00	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างนี้
และยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค คงแป้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานิช กิ่งเลื่อน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมพงศ์ ทองมาก)