

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านพร้าวหัก หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเกด		แบบเลขที่ 1141005	
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน		สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ประมาณการโดย นายชรินทร์ เมืองจีน		เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	81.00	972.00	972.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	360.00	2,160.00	59.00	354.00	2,514.00	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	502.00	98,894.00	105.00	20,685.00	119,579.00	
2.2	ตะปู	49 กก.	28.00	1,372.00	-	-	1,372.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,330.00	2,660.00	316.00	632.00	3,292.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 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 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,730.00	34,600.00	395.00	7,900.00	42,500.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	23.94	1,077.30	2.80	126.00	1,203.30	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	23.10	14,668.50	2.80	1,778.00	16,446.50	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	22.72	16,131.20	2.80	1,988.00	18,119.20	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	22.23	2,000.70	2.80	252.00	2,252.70	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	31.00	1,395.00	-	-	1,395.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,510.00	1,510.00	276.00	276.00	1,786.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,197.00	1,197.00	100.00	100.00	1,297.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	847.00	847.00	90.00	90.00	937.00	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	567.00	2,268.00	72.00	288.00	2,556.00	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	50.00	100.00	72.00	144.00	244.00	
5.10	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	67.00	67.00	68.00	68.00	135.00	
5.11	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
5.12	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	10.00	60.00	-	-	60.00	
5.13	ฝาครอบ G/S dia 4"	1 ตัว	120.00	120.00			120.00	
5.14	ท่อ PVC Ø 1 1/2 " เจาะรู x 0.50 ม.	6 ท่อน	115.00	690.00			690.00	
	รวมยอดยกไป			203,654.70		39,347.00	243,001.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพร้าหัก หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเกด	แบบเลขที่	1141005
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายชรินทร์ เมืองจีน	เมื่อวันที่	พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			203,654.70		39,347.00	243,001.70	
5.15	ข้อต่อเกลียวใน PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	13.00	78.00			78.00	
5.16	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	6 ตัว	9.00	54.00			54.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	13.00	52.00			52.00	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00	
5.19	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00	
5.20	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	10.00	40.00			40.00	
5.21	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	14.00	56.00			56.00	
5.22	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	23.00	184.00			184.00	
5.23	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5.24	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	124.00	248.00			248.00	
5.25	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	178.00	712.00			712.00	
5.26	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.27	ข้องอ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.29	ข้อลดเหล็ยมเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	ยี่-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,000.00	8,160.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	20.00	180.00			180.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00	
5.39	น็อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	20.00	2,640.00			2,640.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,110.00	6,110.00			6,110.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	7,630.00	22,890.00			22,890.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	2,080.00	2,080.00			2,080.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	6,850.00	20,550.00			20,550.00	
5.44	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00	
5.45	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00	
5.46	ก๊อกน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
	รวมยอดยกไป			274,892.70		47,347.00	322,239.70	
	รวมยอดยกมา			274,892.70		47,347.00	322,239.70	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง		ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพร้าหัก หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะเกด	แบบเลขที่	1141005
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ		
ประมาณการโดย	นายชรินทร์ เมืองจีน	เมื่อวันที่	พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อลดเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,240.00	1,240.00			1,240.00	
5.49	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
5.50	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,470.00	2,940.00			2,940.00	
5.51	ท่อสั้นแอสตันเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	10,500.00	10,500.00			10,500.00	
6. งานก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	210.00	5,460.00	80.00	2,080.00	7,540.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	185.00	296.00	60.00	96.00	392.00	
7. งานตบแต่งฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	55.00	6,600.00	70.00	8,400.00	15,000.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	65.00	650.00	80.00	800.00	1,450.00	
8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	35.00	2,800.00	30.00	2,400.00	5,200.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	102 ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
9.งานอื่น ๆ								
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	940.00	940.00	110.00	110.00	1,050.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	940.00	564.00	110.00	66.00	630.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	760.00	1,520.00	60.00	120.00	1,640.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	420.00	1,680.00	130.00	520.00	2,200.00	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00	
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	8 อัน	25.00	200.00			200.00	
9.9	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	4 อัน	15.00	60.00			60.00	
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	24 อัน	30.00	720.00			720.00	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00		800.00	560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00			870.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หนา 3/16 นิ้ว	2 แผ่น	55.00	110.00			110.00	
9.15	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	471.00	471.00			471.00	
รวมยอดยกไป				339,248.70		68,864.00	408,112.70	
รวมยอดยกมา				339,248.70		68,864.00	408,112.70	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,078.00	1,078.00			1,078.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.³/ชม. (ตอกเพิ่ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพร้าวหัก หมู่ที่ 2 ตำบลการะเกด

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย นายชรินทร์ เมืองจีน

เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	พุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น๊อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	25.00	225.00			225.00	
9.20	ทรายกรองเร็ว	1.2 ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
9.21	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.8 ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
9.22	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ-ใต้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
10. งานไฟฟ้า								
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
11. งานบันได								
11.1	บันไดขึ้นถึงและราวกันตก G/S dia 1 1/2" (ยาว 25 ม.)	1 ชุด	3,490.00	3,490.00	900.00	900.00	4,390.00	
11.2	บันไดลงถึง G/S dia 1 1/2" (ยาว 15 ม.)	2 ชุด	2,050.00	4,100.00	500.00	1,000.00	5,100.00	
11.3	แผ่นทางเดิน คสล. 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.	10 แผ่น	80.00	800.00	-	-	800.00	
12. เสาเข็ม								
12.1	เสาเข็มคสล. หรือคอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	33 ต้น	720.00	23,760.00	190.00	6,270.00	30,030.00	
		รวมเงิน		381,411.70		79,844.00	461,255.70	
		คิดเป็นเงินค่างาน					461,250.00	
(เงินสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)								