

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010

ประมาณการโดย นายภักดีพงษ์ อินทนา

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	45 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	584.12	5,841.20	91.00	910.00	6,751.20
2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	337 ตร.ม.	582.93	196,447.41	133.00	44,821.00	241,268.41
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม.(50%)	50 ต้น	15.00	750.00	50.00	2,500.00	3,250.00
2.3	ตะปู	84 กก.	37.38	3,139.92	-	-	3,139.92
3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,915.89	6,130.85	398.00	1,273.60	7,404.45
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	2,009.35	48,224.40	498.00	11,952.00	60,176.40
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,056.07	55,513.89	498.00	13,446.00	68,959.89
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,611.00	1,611.00	436.00	436.00	2,047.00
4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82 กก.	22.31	1,829.58	3.40	278.88	2,108.47
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	20.98	14,431.49	3.40	2,339.89	16,771.38
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	21.41	71,987.14	3.40	11,434.16	83,421.31
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	21.29	29,170.04	3.40	4,659.37	33,829.41
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	20.56	2,118.09	3.40	350.30	2,468.40
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	42.06	6,729.60	-	-	6,729.60
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	4,482.00	1,344.60	276.00	82.80	1,427.40
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,777.00	5,554.00	192.00	384.00	5,938.00
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,905.00	3,810.00	150.00	300.00	4,110.00
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	880.00	3,520.00	90.00	360.00	3,880.00
5.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4 ท่อน	590.00	2,360.00	72.00	288.00	2,648.00
5.6	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	395.00	790.00	72.00	144.00	934.00
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	307.00	307.00	60.00	60.00	367.00
5.8	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	101.00	151.50	68.00	102.00	253.50
5.9	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	2 ท่อน	62.00	124.00	68.00	136.00	260.00
5.10	ท่อแอสตันเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00
5.11	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	10.00	80.00			80.00
5.12	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	8 ตัว	9.00	72.00			72.00
5.13	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00
รวมยอดยกไป				462,970.72		101,943.01	564,913.72

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010

ประมาณการโดย นายภักดีพงษ์ อินทนา

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			462,970.72		101,943.01	564,913.72
5.14	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	19.00	19.00			19.00
5.15	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	33.00	99.00			99.00
5.16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	10.00	30.00			30.00
5.17	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	12.00	48.00			48.00
5.18	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	23.00	161.00			161.00
5.19	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	178.00	890.00			890.00
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	314.00	2,512.00			2,512.00
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,160.00	1,160.00			1,160.00
5.22	ข้อต่อ 90 ° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00
5.23	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00
5.24	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00		8,560.00	8,588.00
5.25	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00
5.26	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00
5.27	รัดแยก dia 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00
5.28	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00
5.29	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	290.00	1,740.00			1,740.00
5.30	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	6 ตัว	320.00	1,920.00			1,920.00
5.31	ประเก็นยาง dia 3"	6 แผ่น	20.00	120.00			120.00
5.32	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	28.00	336.00			336.00
5.33	ประเก็นยาง dia 6"	3 แผ่น	40.00	120.00			120.00
5.34	น๊อตยึดหน้าจาน	144 ตัว	20.00	2,880.00			2,880.00
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	7,035.00	14,070.00			14,070.00
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	8,860.00	17,720.00			17,720.00
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	14,070.00	14,070.00			14,070.00
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	8,600.00	25,800.00			25,800.00
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	380.00	760.00			760.00
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	230.00	1,840.00			1,840.00
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	10.00	100.00			100.00
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกลด์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00
5.43	ท่อสั้นแอสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00	-	-	380.00
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	12,300.00	12,300.00	-	-	12,300.00
	รวมยอดยกไป			568,253.72		110,503.01	678,756.72

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010

ประมาณการโดย นายภักดีพงษ์ อินทนา

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	6. งานก่ออิฐ			568,253.72		110,503.01	678,756.72
	รวมยอดยกมา						
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	156.00	10,608.00	89.00	6,052.00	16,660.00
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	178.00	427.20	60.00	144.00	571.20
	7. งานตบแต่งฉาบปูน						
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	58.00	10,440.00	89.00	16,020.00	26,460.00
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	72.00	4,752.00	87.00	5,742.00	10,494.00
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,611.00	1,449.90	436.00	392.40	1,842.30
	8. งานทาสี						
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	38.00	874.00	35.00	805.00	1,679.00
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	115.00	10,350.00	40.00	3,600.00	13,950.00
	9. งานอื่น ๆ						
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00
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 1.60 x 2.00 ม.	2 ชุด	900.00	1,800.00	140.00	280.00	2,080.00
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,400.00	5,600.00	200.00	800.00	6,400.00
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8 บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	30.00	240.00			240.00
9.8	กลอนขนาด 4 นิ้ว	16 อัน	25.00	400.00			400.00
9.9	ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8 อัน	15.00	120.00			120.00
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28 อัน	30.00	840.00			840.00
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00
9.12	สายยูพร้อมมุกยูแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		800.00	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	459.00	459.00			459.00
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,042.00	1,042.00			1,042.00
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
	รวมยอดยกไป			637,826.82		152,927.41	790,754.22

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลท่าข้าม อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010

ประมาณการโดย นายภักดีพงษ์ อินทนา

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			637,826.82		152,927.41	790,754.22
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 ทรางกรอง	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	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
	รวมเงิน			643,926.82		155,277.41	799,204.22
	คิดเป็นเงินค่างาน						799,200.00

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายภักดีพงษ์ อินทนา)

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ
