

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ไม่คอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ จันทร์

เมื่อวันที่

11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,625.00	5,625.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10 ลบ.ม.	606.98	6,069.80	91.00	910.00	6,979.80	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	200 ตร.ม.	582.93	116,586.00	133.00	26,600.00	143,186.00	
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.	45.22	3,798.48	-	-	3,798.48	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.2 ลบ.ม.	1,857.01	5,942.43	398.00	1,273.60	7,216.03	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24 ลบ.ม.	1,994.40	47,865.60	398.00	9,552.00	57,417.60	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27 ลบ.ม.	2,441.12	65,910.24	398.00	10,746.00	76,656.24	
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.	19.04	1,561.28	4.10	336.20	1,897.48	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688 กก.	17.90	12,315.20	4.10	2,820.80	15,136.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362 กก.	17.85	60,011.70	3.30	11,094.60	71,106.30	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,370 กก.	17.85	24,454.50	3.30	4,521.00	28,975.50	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	103 กก.	18.08	1,862.24	2.90	298.70	2,160.94	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	160 กก.	42.06	6,729.60	-	-	6,729.60	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.3 ท่อน	3,793.24	1,137.97	2,400.00	720.00	1,857.97	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	2,349.00	4,698.00	1,500.00	3,000.00	7,698.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,612.00	3,224.00	750.00	1,500.00	4,724.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	4 ท่อน	714.00	2,856.00	480.00	1,920.00	4,776.00	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1"	4 ท่อน	482.68	1,930.72	300.00	1,200.00	3,130.72	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 3/4"	2 ท่อน	324.28	648.56	210.00	420.00	1,068.56	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	1 ท่อน	252.12	252.12	180.00	180.00	432.12	
5.8	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	1.5 ท่อน	116.82	175.23	120.00	180.00	355.23	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia 1"	2 ท่อน	58.88	117.76	120.00	240.00	357.76	
5.10	ท่อแอสแตนเลส dia 1/2"	1 ท่อน	920.00	920.00	120.00	120.00	1,040.00	
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	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.00	13.00			13.00	
5.14	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	41.76	41.76			41.76	
5.15	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	58.87	176.61			176.61	
5.16	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	3 ตัว	26.39	79.17			79.17	
5.17	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	15.37	61.48			61.48	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ไม่ดอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าชะระ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 1141010

ประมาณการโดย

นายพิสิษฐ์ จันทร์

เมื่อวันที่ 11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.18	ข้ออเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	7 ตัว	26.39	184.73			184.73	
5.19	ข้ออเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ตัว	216.92	1,084.60			1,084.60	
5.20	ข้ออเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	8 ตัว	382.22	3,057.76			3,057.76	
5.21	ข้ออเหล็กขาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	1 ตัว	1,418.39	1,418.39			1,418.39	
5.22	ข้ออ 90 องศา สแตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	320.00	960.00			960.00	
5.23	สั้ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.24	ข้อลดเหลี่ยมเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	19.00	38.00			38.00	
5.25	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1 ชุด	450.00	450.00			450.00	
5.26	น๊อตเปิดเหล็กขาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	25.00	50.00			100.00	
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		8,560.00	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	23.00	3,312.00			3,312.00	
5.35	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	2 ตัว	3,580.00	7,160.00			7,160.00	
5.36	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	7,824.00	15,648.00			15,648.00	
5.37	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	14,320.00	14,320.00			14,320.00	
5.38	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	9,864.00	29,592.00			29,592.00	
5.39	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1"	2 ชุด	384.00	768.00			768.00	
5.40	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	8 ชุด	232.00	1,856.00			1,856.00	
5.41	ท่อพลาสติก Ø 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.42	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 1"	3 อัน	310.00	930.00			930.00	
5.43	ท่อสั่นสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	15,184.00	15,184.00			15,184.00	
6. งานก่ออิฐ								
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68 ตร.ม.	306.00	20,808.00	89.00	6,052.00	26,860.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.4 ตร.ม.	102.00	244.80	60.00	144.00	388.80	
7. งานตบแต่งฉาบปูน								
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180 ตร.ม.	78.00	14,040.00	82.00	14,760.00	28,800.00	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	66 ตร.ม.	90.12	5,947.92	87.00	5,742.00	11,689.92	
7.3	เทพื้นปูนทราย	0.9 ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	398.00	358.20	1,438.20	
8. งานทาสี								
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	180 ตร.ม.	90.00	16,200.00	30.00	5,400.00	21,600.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	71.00	1,633.00	35.00	805.00	2,438.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ม.³/ชม. (ไม่คอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าชนะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

1141010

ประมาณการโดย

นายพิสิฏฐ์ จันทุม

เมื่อวันที่

11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
8.3	ทาสีเมนต์เบส	90 ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	<u>9. งานอื่น ๆ</u>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.7 ลบ.ฟุต	841.12	2,271.02	110.00	297.00	2,568.02	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.2 ลบ.ฟุต	822.43	986.92	110.00	132.00	1,118.92	
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	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	1,220.56	4,882.24	200.00	800.00	5,682.24	
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	ข้อสับเหล็กชุบยาว 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	สายยูพร้อมกุญแจ	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	70.00	
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	318.69	318.69			318.69	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,010.00	1,010.00			1,010.00	
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	น็อตสแตนเลส 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	
	<u>10. งานไฟฟ้า</u>							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	200.00	600.00	260.00	780.00	1,380.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	<u>11. เสาค้ำ</u>							
11.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	0 ต้น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมเงิน			574,809.52		138,214.10	713,023.62	
	คิดเป็นเงินค่างาน						713,000.00	

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายพิสิฏฐ์ จันทุม)

ประมาณราคาก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ไม่ตกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลลดย อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 2111100

ประมาณการโดย นายพิสิฏฐ์ จันทุม

เมื่อวันที่ 11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214 ลบ.ม	-		125.000	26,750.00	26,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5 ลบ.ม	606.98	3,034.90	91.000	455.00	3,489.90	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม	582.93	117,751.86	133.000	26,866.00	144,617.86	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70 ต้น	15.00	1,050.00	50.00	3,500.00	4,550.00	
2.3	ตะปู	45 กก.	45.22	2,034.90	-	-	2,034.90	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1: 3 : 5	5 ลบ.ม	1,857.01	9,285.05	398.000	1,990.00	11,275.05	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม	1,994.40	11,966.40	398.000	2,388.00	14,354.40	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม	2,441.12	70,792.48	398.000	11,542.00	82,334.48	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	19.04	476.00	4.100	102.50	578.50	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	17.90	9,666.00	4.100	2,214.00	11,880.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510 กก.	17.85	26,953.50	3.300	4,983.00	31,936.50	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	17.85	48,462.75	3.300	8,959.50	57,422.25	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	42.06	6,098.70	-	-	6,098.70	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,793.24	758.65	2,400.000	480.00	1,238.65	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	0.2 ท่อน	2,349.00	469.80	1,500.000	300.00	769.80	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ท่อน	1,612.00	1,612.00	750.000	750.00	2,362.00	
5.4	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	1 ตัว	1,697.00	1,697.00			1,697.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 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	1,410.00	4,230.00			4,230.00	
5.7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	1,990.00	3,980.00			3,980.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 "	12 ตัว	290.00	3,480.00			3,480.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ dia 4 "	2 ตัว	320.00	640.00		5,054.00	640.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2 ชุด	850.00	1,700.00			1,700.00	
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	28.00	28.00			28.00	
5.14	น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56 ตัว	23.00	1,288.00			1,288.00	
	6. งานตกแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม	78.00	4,446.00	82.000	4,674.00	9,120.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม	90.00	5,130.00	30.000	1,710.00	6,840.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหินกูป หมู่ที่ 3 ตำบลสลุย อำเภอท่าชะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ 2111100

ประมาณการโดย นายพิสิษฐ์ จันทุม

เมื่อวันที่ 11 พ.ย. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	71.00	355.00	35.000	175.00	530.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.000	3,800.00	14,250.00	
	<u>8. งานอื่น ๆ</u>							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	2,500.00	2,500.00	}		2,500.00	
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	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	140.00	
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	สายยูพร้อมมุกยูแฉ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	<u>9. เสาเข็ม</u>							
9.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คกร. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	0 ต้น	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	
	รวมเงิน			356,347.99		107,993.00	464,340.99	
	คิดเป็นเงินค่างาน						464,000.00	

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญการ

(นายพิสิษฐ์ จันทุม)