

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงป่าเหมี้ยง หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายภูเจตร์ สุริยะไชย

เมื่อวันที่ 14 ก.ย. 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>1. งานดิน</b>							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	12 ลบ.ม.	-	-	168.00	2,016.00	2,016.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6 ลบ.ม.	210.28	1,261.68	112.00	672.00	1,933.68	
	<b>2. งานแบบหล่อ</b>							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	197 ตร.ม.	747.66	147,289.02	139.00	27,383.00	174,672.02	
2.2	ตะปู	49 กก.	56.07	2,747.43	-	-	2,747.43	
	<b>3. งานคอนกรีต</b>							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	2 ลบ.ม.	1,719.63	3,439.26	426.00	852.00	4,291.26	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,859.81	11,158.86	532.00	3,192.00	14,350.86	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	2,373.84	47,476.80	532.00	10,640.00	58,116.80	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1 ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	376.00	376.00	1,576.00	
	<b>4. งานเหล็ก</b>							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	45 กก.	27.78	1,250.10	4.40	198.00	1,448.10	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	635 กก.	25.57	16,236.95	4.40	2,794.00	19,030.95	
4.3	เหล็กเส้นกลม dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	710 กก.	27.89	19,801.90	3.60	2,556.00	22,357.90	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	90 กก.	24.59	2,213.10	3.60	324.00	2,537.10	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	45 กก.	69.16	3,112.20	-	-	3,112.20	
	<b>5. งานท่อและอุปกรณ์</b>							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	2,347.66	2,347.66	135.00	135.00	2,482.66	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ท่อน	4,453.27	8,906.54	250.00	500.00	9,406.54	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	3,055.14	6,110.28	175.00	350.00	6,460.28	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2"	1 ท่อน	1,836.45	1,836.45	110.00	110.00	1,946.45	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	1 ท่อน	1,357.95	1,357.95	80.00	80.00	1,437.95	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1"	4 ท่อน	879.44	3,517.76	50.00	200.00	3,717.76	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2 ท่อน	569.16	1,138.32	35.00	70.00	1,208.32	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1 ท่อน	442.06	442.06	30.00	30.00	472.06	
5.9	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	2 ท่อน	62.62	125.24	30.00	60.00	185.24	
5.10	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	1 ท่อน	78.50	78.50	20.00	20.00	98.50	
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	134.58	807.48	-	-	807.48	
	รวมยอดยกไป			284,955.54		52,618.00	337,573.54	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงป่าเหมี้ยง หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยลึก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่

1141005

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยลึก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายภูเจตน์ สุริยะไชย

เมื่อวันที่

14 ก.ย. 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			284,955.54		52,618.00	337,573.54	
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	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	23.72	94.88			94.88	
5.18	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	1 ตัว	31.25	31.25			31.25	
5.19	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1"	3 ตัว	55.10	165.30			165.30	
5.20	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	4 ตัว	15.81	63.24			63.24	
5.21	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	4 ตัว	23.72	94.88			94.88	
5.22	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 1"	8 ตัว	40.41	323.28			323.28	
5.23	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	81.00	162.00			162.00	
5.24	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 2 1/2"	2 ตัว	124.00	248.00			248.00	
5.25	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	4 ตัว	217.00	868.00			868.00	
5.26	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	382.00	1,528.00			1,528.00	
5.27	ข้อต่อ 90 ° แสตนเลส dia. 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.28	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	3,200.00	3,200.00			3,200.00	
5.29	ข้อต่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	14.00	28.00			28.00	
5.30	อี-โบล์ท ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.31	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี dia 3/4"	2 ตัว	10.00	20.00			20.00	
5.32	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี dia 2 1/2"	2 ตัว	38.00	76.00			76.00	
5.33	ยูนิออนเหล็กอาบสังกะสี dia 2 1/2"	1 ตัว	160.00	160.00		8,900.00	9,060.00	
5.34	รัดแยก dia 4"	2 ตัว	220.00	440.00			440.00	
5.35	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6 ตัว	360.00	2,160.00			2,160.00	
5.36	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	420.00	5,040.00			5,040.00	
5.37	ประเก็นยาง dia 3"	9 แผ่น	30.00	270.00			270.00	
5.38	ประเก็นยาง dia 4"	12 แผ่น	35.00	420.00			420.00	
5.39	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 5/8 x 3"	132 ตัว	30.00	3,960.00			3,960.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 3"	1 ตัว	6,836.00	6,836.00			6,836.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia 4"	3 ตัว	8,516.00	25,548.00			25,548.00	
5.42	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 1/2"	1 ชุด	1,750.00	1,750.00			1,750.00	
5.43	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (เปิด-ปิด เร็ว) dia 4"	3 ชุด	7,400.00	22,200.00			22,200.00	
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	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกลบวาล์ว) dia 1"	2 อัน	310.00	620.00			620.00	
	รวมยอดยกไป			365,434.37		61,518.00	426,952.37	
	รวมยอดยกมา			365,434.37		61,518.00	426,952.37	
5.47	สายยางอ่อน dia. 1 "	5 ม.	20.00	100.00			100.00	
5.48	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้าจาน dia 4" x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.49	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4" ปีกกลาง	4 ตัว	2,000.00	8,000.00			8,000.00	
5.50	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน dia 4"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
5.51	ท่อสันแอสแตนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.52	ประตุน้ำเหล็กหล่อสันปีกผีเสื้อ dia 4"	1 ชุด	11,400.00	11,400.00			11,400.00	
<b>6. งานก่อสร้าง</b>								
6.1	ก่ออิฐระบุม 1/2 แผ่น	26 ตร.ม.	282.00	7,332.00	94.00	2,444.00	9,776.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	1.6 ตร.ม.	235.00	376.00	84.00	134.40	510.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ม.<sup>3</sup>/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงป่าเหมี้ยง หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

แบบเลขที่ 1141005

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลห้วยสัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประมาณการโดย นายภูเจตน์ สุริยะชัย

เมื่อวันที่ 14 ก.ย. 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<u>7. งานติดตั้งจอบปูน</u>							
7.1	จอบปูนเรียบธรรมดา	120 ตร.ม.	75.00	9,000.00	87.00	10,440.00	19,440.00	
7.2	จอบปูนขัดมัน	10 ตร.ม.	89.00	890.00	92.00	920.00	1,810.00	
	<u>8. งานทาสี</u>							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	80 ตร.ม.	44.00	3,520.00	34.00	2,720.00	6,240.00	
8.2	ทาสีน้ำมัน	23 ตร.ม.	35.00	805.00	38.00	874.00	1,679.00	
8.3	ทาสีเอนดีเบล	102 ตร.ม.	115.00	11,730.00	40.00	4,080.00	15,810.00	
	<u>9. งานอื่นๆ</u>							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1 ลบ.ฟุต	1,214.95	1,214.95	140.00	140.00	1,354.95	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.6 ลบ.ฟุต	1,405.00	843.00	140.00	84.00	927.00	
9.3	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	2 ชุด	1,450.00	2,900.00	175.00	350.00	3,250.00	
9.4	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2 ชุด	887.85	1,775.70	100.00	200.00	1,975.70	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4 บาน	1,579.44	6,317.76	105.00	420.00	6,737.76	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	4 บาน	682.24	2,728.96	105.00	420.00	3,148.96	
9.7	กลอนขนาด 6 นิ้ว	8 อัน	44.86	358.88			358.88	
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	14.02	336.48			336.48	
9.11	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	4 อัน	35.00	140.00			140.00	
9.12	สายยูพร้อมกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	70.00	70.00		860.00	930.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม. หน้า 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	436.92	436.92			436.92	
	รวมยอดยกไป			441,640.02		85,604.40	527,244.42	
	<u>รวมยอดยกมา</u>			441,640.02		85,604.40	527,244.42	
9.16	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	1,308.41	1,308.41			1,308.41	
9.17	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00			630.00	
9.18	ทุกตัวหนอน dia 6 มม.	9 ตัว	10.00	90.00			90.00	
9.19	น็อตสแตนเลส dia 3/8"	9 ตัว	30.00	270.00			270.00	
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	172.89	518.67	115.00	345.00	863.67	
10.2	ตัวรับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	<u>11. งานบันได</u>							
11.1	บันไดขึ้นถังและราวกันตก 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	บันไดลงถัง 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	
	<u>12. เสาค้ำ</u>							
12.1	เสาเข็มคสล. หรือคอนกรีต ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	27 ต้น	1,104.00	29,808.00	548.00	14,796.00	44,604.00	
	รวมเงิน			489,355.10		104,695.40	594,050.50	

แบบเลขที่ 1141005

ประมาณการโดย นายภูเจตน์ สุริยะไชย

เมื่อวันที่ 14 ก.ย. 66

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	คิดเป็นเงินค่างาน						594,050.00	
(เงินห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันห้าสิบบาทถ้วน)								