

ประมาณราคาก่อสร้าง

ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เจ็หวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 991001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	2,510.00	2,510.00		1,710.00	2,510.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	165.00	165.00			165.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	205.00	205.00			205.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	189.00	189.00			189.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,115.00	
6	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม	2 ม.	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน Ø 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง Ø 3/16 นิ้ว	10 ม.	21.00	210.00	38.00	114.00	210.00	
9	แกลลอนจุ 5 ลิตร	1 ลูก	15.00	15.00			15.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	50.00	150.00			264.00	
	รวมเงิน			4,769.00		1,824.00	6,593.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,590.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เจ็ทพริ้ง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสา/บานประตูรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.4 ลบ.ม.	-	-	125.00	50.00	50.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.05 ลบ.ม.	397.20	19.86	99.00	4.95	24.81	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.053 ลบ.ม.	1,688.00	89.46	398.00	21.09	110.56	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,936.27	609.92	436.00	137.34	747.26	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	21.03	1,001.24	4.10	195.20	1,196.44	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	41.28	28.90	-	-	28.90	
1.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	387.85	1,163.55			1,163.55	พังงา
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บล็อกล็อกติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	69.01	207.03	82.00	246.00	453.03	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	50.00	100.00	38.00	76.00	176.00	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	479.31	546.41	133.00	151.62	698.03	
1.15	ตะปู	0 กก.	41.39	0.00	-	-	0.00	
	รวมเงิน (1)			5,578.00		1,622.00	7,201.00	
	2. เสา/มรั้วตอม 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	0.2 ลบ.ม.	-	-	125.00	25.00	25.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.025 ลบ.ม.	397.20	9.93	99.00	2.48	12.41	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.03 ลบ.ม.	1,688.00	50.64	398.00	11.94	62.58	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14 ลบ.ม.	1,936.27	271.08	436.00	61.04	332.12	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	21.03	629.01	4.10	122.63	751.64	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	41.28	16.51	-	-	16.51	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	69.01	103.52	82.00	123.00	226.52	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	479.31	273.21	133.00	75.81	349.02	
2.10	ตะปู	0 กก.	41.39	0.00	-	-	0.00	
	รวมเงิน (2)			1,406.39		466.90	1,873.28	
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,478.70	5,914.80	466.90	1,867.58	7,782.38	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,492.80		3,489.58	14,982.38	14980

ค่าก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เจ็หว หลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 921001

งานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วค่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	จุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1 ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	0.105 ลบ.ม.	1,936.27	203.31	436.00	45.78	249.09	
3.3	ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180 ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	
3.4	เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4x4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9 ต้น	154.20	1,387.80	30.00	270.00	1,657.80	
3.5	น๊อต dia. 4 มม.	81 ตัว	12.00	972.00	-	-	972.00	
	รวมเงิน (3)			3,535.11		800.00	4,335.00	ราคา/20 เม
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			176.76		40.00	216.76	ราคาต่อเม
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	176.76	10,075.06	40.00	2,280.00	12,355.06	12350
	รวมเงิน 1+2+3			20,594.55		8,191.58	25,764.34	
	คิดเป็นเงินค่างาน						25,965.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 911004

หน่วยงาน หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	3,689.79	737.96	276.00	55.20	793.16	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,285.52	6,856.56	192.00	576.00	7,432.56	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,065.42	2,130.84	150.00	300.00	2,430.84	
4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	847.66	423.83	100.00	50.00	473.83	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,256.00	21,256.00	800.00	800.00	22,056.00	
6	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,516.00	8,516.00	550.00	550.00	9,066.00	
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	118.00	118.00			118.00	
8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	500.62	400.50			400.50	
9	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	460.00	920.00			920.00	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	258.00	258.00			258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,990.00	1,990.00			1,990.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	14 ตัว	320.00	4,480.00			4,480.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	8 ตัว	290.00	2,320.00			2,320.00	
14	หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	80.00	800.00			800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	146.00	292.00			292.00	
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	1,250.00	3,750.00			3,750.00	
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	1,510.00	4,530.00		4,800.00	9,330.00	
18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	6 ตัว	1,640.00	9,840.00			9,840.00	
19	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	46.73	46.73			46.73	
20	ประเก็นยาง dia 2"	6 แผ่น	15.00	90.00			90.00	
21	ประเก็นยาง dia 3"	8 แผ่น	20.00	160.00			160.00	
	รวมยอดยกไป			69,916.41		7,131.20	77,047.61	

๑. ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

เนที่ก่อสร้างที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เจ็หวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 911004

หน่วยงาน หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			69,916.41		7,131.20	77,047.61	
22	ประเก็นยาง dia 4"	15 แผ่น	28.00	420.00			420.00	
23	น๊อตยึดหน้าจาน	152 ตัว	20.00	3,040.00			3,040.00	
24	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
25	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	15.00	390.00	390.00	
	รวมเงิน			73,400.41		7,521.20	80,921.61	
	คิดเป็นเงินค่างาน						80,920.00	

เป็นราคา ประมาณราคาโดย.....

(นายทนงศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา