

ประมาณราคาก่อสร้าง

รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

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

แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 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	91.00	4.55	24.41	
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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1 1/2"	3 ท่อน	462.62	1,387.86			1,387.86	พังงา
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บล็อกลูกเต๋าคานประตู 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	0.2 กก.	41.39	8.28	-	-	8.28	
	รวมเงิน (1)			5,811.00		1,621.00	7,433.00	
	2. เสา/มรั้วค่อ 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	91.00	2.28	12.21	
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	0.1 กก.	41.39	4.14	-	-	4.14	
	รวมเงิน (2)			1,410.53		466.70	1,877.22	
	เสา/มรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,478.70	5,914.80	466.70	1,866.78	7,781.58	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			11,725.80		3,487.78	15,213.58	15210

ประมาณราคาก่อสร้าง รั้ว-ประตูรั้ว (15X15 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านอ่าวขาว ต.เขื่อนลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 921001

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	3. รั้ว-เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)							
3.1	ขุดดินหลุมฐานราก/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 เมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินต่อเมตร			176.76		40.00	216.76	ราคาต่อเมตร
	รั้ว-เสารั้ว คิดเป็นเงินรวม	57 ม.	176.76	10,075.06	40.00	2,280.00	12,355.06	12350
	รวมเงิน 1+2+3			20,831.69		8,188.78	26,000.28	
	คิดเป็นเงินค่างาน						25,965.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายพนงศักดิ์ จิตกรักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

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

แบบเลขที่ 911004

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.2 ท่อน	4,151.01	830.20	276.00	55.20	885.40	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,571.21	7,713.63	192.00	576.00	8,289.63	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,135.51	2,271.02	150.00	300.00	2,571.02	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	598.13	299.07	100.00	50.00	349.07	
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	21,256.00	21,256.00	800.00	800.00	22,056.00	
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	8,516.00	8,516.00	550.00	550.00	9,066.00	
7	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia 3/4"	1 ตัว	118.00	118.00			118.00	
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	500.62	400.50			400.50	
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	460.00	920.00			920.00	
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี 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	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ตัว	80.00	800.00			800.00	
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 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				70,881.14		7,131.20	78,012.34	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

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

แบบเลขที่ 911004

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			70,881.14		7,131.20	78,012.34	
22	ประเภ็นยาง dia 4"	15 แผ่น	28.00	420.00			420.00	
23	น๊อตยึดหน้างาน	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			74,365.14		7,521.20	81,886.34	
	คิดเป็นเงินค่างาน						81,880.00	

เป็นราคา ประมาณราคาโดย.....

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อนาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

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

แบบเลขที่ 911007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 2"	0.17 ท่อน	598.13	101.68	770.00	101.68	101.68	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	1,135.51	193.04			193.04	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	178.00	178.00			178.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	70.00	140.00			140.00	
5	นิปปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	290.00	290.00			1,060.00	
8	หน้าจานเหล็กหล่อ dia 3" เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	295.00	295.00			295.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูลูกเหล็กทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น็อตยึดหน้าจาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	15.00	135.00	135.00	
15	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.32 ลบ.ม.	1,936.27	609.92	436.00	137.34	747.26	
16	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.00 กก.	19.44	213.84	4.10	45.10	258.94	
17	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
รวมเงิน				5,307.48		1,087.44	6,394.92	
คิดเป็นเงินค่างาน							6,390.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา