

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขียวเหลียว อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1 จุด	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมเงิน			0.00		16,000.00	16,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						16,000.00	

ประมาณราคาโดย



(นายทองศักดิ์ จิตรักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

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

แบบเลขที่

รายการ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)							
1	ขยายเขตแรงต่ำ	0 รายการ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	[] ปักเสา คอร. ยาว.....ม. (8,9 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม.			0.00				
	[] พาดสาย.....ม.	0 ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	ขยายเขตแรงสูง (ภายนอก-ภายใน)	0 รายการ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	[] ปักเสา คอร. ยาว.....ม. (12,14 ม.) จำนวน.....ต้น ระยะทาง.....ม.							
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด.....KVA.							
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด.....KVA.							
	[] แผนกคาปาซิเตอร์							
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 (45) แอมป์	1 รายการ	0.00	0.00	4,658.00	4,658.00	4,658.00	
		</						

หมายเหตุ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายนอก จะดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาค่าจ้างตามการลงนามได้ของ

ประมาณราคาโดย

(นายทนงศักดิ์ จิตรภักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ร่าง
ประมาณราคา

หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขียวเหลียว อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
1	เสาไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าลุมิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100 ม.	25.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
3	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1 ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	
4	อุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า	4 ชุด	350.00	1,400.00	200.00	800.00	2,200.00	
5	สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	2 ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
6	สายไฟฟ้า(ควบคุมสวิตช์ลูกลอย)	40 ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
รวมเงิน				11,200.00		2,610.00	13,810.00	
คิดเป็นเงินค่างาน							13,810.00	

ประมาณราคาโดย


(นายทองศักดิ์ จิตวงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านย่านยาว ต.เขี้ยวเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 1211007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	11 ลบ.ม.	-	-	125.00	1,375.00	1,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.2 ลบ.ม.	397.20	873.84	99.00	217.80	1,091.64	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 70 % พร้อมไม้คร่าว	55 ตร.ม.	419.39	23,066.72	133.00	7,315.00	30,381.72	
2.2	ตะปู	14 กก.	0.00	0.00	-	-	0.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,688.00	844.00	398.00	199.00	1,043.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	2.4 ลบ.ม.	1,936.27	4,647.04	436.00	1,046.40	5,693.44	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	3.7 ลบ.ม.	2,036.64	7,535.56	542.00	2,005.40	9,540.96	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	209 กก.	18.93	3,956.37	4.10	856.90	4,813.27	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	410 กก.	18.71	7,671.10	3.30	1,353.00	9,024.10	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	53 กก.	17.79	942.87	3.30	174.90	1,117.77	
4.4	ลวดผูกเหล็ก No 18	20 กก.	40.50	810.00	-	-	810.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	3,689.79	922.45			922.45	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,285.52	2,285.52			2,285.52	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,065.42	2,130.84			2,130.84	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	275.39	55.08			55.08	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	3 ท่อน	98.13	294.39			294.39	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ขึ้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.10	ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.11	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	24.30	24.30			24.30	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00			702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.55	13.55			13.55	
	รวมยอดยกไป			63,675.62		14,543.40	78,219.02	

ขนาดราคาค่าก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

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

แบบเลขที่ 1211007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			63,675.62		14,543.40	78,219.02	
5.14	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	190.00	190.00			190.00	
5.15	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 6"	2 ตัว	510.00	1,020.00			1,020.00	
5.16	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	4 ตัว	320.00	1,280.00		5,600	6,880.00	
5.17	หน้าจานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	1 ตัว	290.00	290.00			290.00	
5.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.19	สั้ทางเหล็กหล่อ หน้า จาน 4 ด้าน dia 4"	1 ตัว	2,550.00	2,550.00			2,550.00	
5.20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	15,100.00	15,100.00			15,100.00	
5.21	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 4" แบบพวงมาลัย	2 ชุด	9,520.00	19,040.00			19,040.00	
5.22	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกมีเสื่อ dia 4"	1 ชุด	13,200.00	13,200.00			13,200.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง dia 3"	1 จุด	270.00	270.00			270.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง dia 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
5.26	อี-โบลท์ ขึ้น 15 dia 4"	1 ชุด	420.00	420.00			420.00	
5.27	ประเก็นยาง dia 6"	2 แผ่น	40.00	80.00			80.00	
5.28	ประเก็นยาง dia 4"	5 แผ่น	28.00	140.00			140.00	
5.29	ประเก็นยาง dia 3"	1 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
5.30	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	60 ตัว	15.00	900.00			900.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	17 ตร.ม.	69.01	1,173.17	82.00	1,394.00	2,567.17	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	17 ตร.ม.	35.00	595.00	30.00	510.00	1,105.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	7.5 ตร.ม.	50.00	375.00	38.00	285.00	660.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	23 ตร.ม.	115.00	2,645.00	40.00	920.00	3,565.00	
	8. งานอื่นๆ							
8.1	บันไดท่อเหล็กอบสังกะสี	1 ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
8.2	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	1 แผ่น	210.00	210.00	-	-	210.00	
8.3	กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	0.85 ลบ.ม.	1,650.00	1,402.50	400.00	340.00	1,742.50	
8.4	ทรายกรองเร็ว	1.3 ลบ.ม.	1,650.00	2,145.00	400.00	520.00	2,665.00	
	รวมยอดยกไป			130,361.29		24,462.40	154,823.69	

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง

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

แบบเลขที่

1211007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			130,361.29		24,462.40	154,823.69	
	9. แอร์เรเตอร์							
9.1	เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2 ท่อน	2,840.00	5,680.00		6,200.00	5,680.00	
9.2	เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	4 เส้น	370.00	1,480.00			1,480.00	
9.3	แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3 แผ่น	5,280.00	15,840.00			22,040.00	
9.4	อลูมิเนียมขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	715.00	2,860.00			2,860.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	4 เส้น	1,590.00	6,360.00			6,360.00	
9.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1 กล่อง	310.00	310.00			310.00	
	10. เสาค้ำ							
10.1	เสาค้ำ คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	1,345.79	16,149.53	190.00	2,280.00	18,429.53	
	รวมเงิน			179,040.82		32,942.40	211,983.22	
	คิดเป็นเงินค่างาน						211,980.00	

ประมาณราคาโดย

(นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา