

ราคาค่าก่อสร้าง หอถังสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)
 งานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 3111015
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	125.00	3,125.00	3,125.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	397.20	1,191.60	91.00	273.00	1,464.60	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ตร.ม.	299.57	65,904.91	133.00	29,260.00	95,164.91	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม. (50%)	390 ต้น	32.00	12,480.00	-	-	12,480.00	
2.4	ตะปู	48 กก.	41.39	1,986.72	-	-	1,986.72	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,688.00	844.00	306.00	153.00	997.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	1,936.27	27,107.72	542.00	7,588.00	34,695.72	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	2,036.64	9,164.88	542.00	2,439.00	11,603.88	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	22.11	1,437.15	3.40	221.00	1,658.15	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	20.12	20,542.52	3.40	3,471.40	24,013.92	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	19.98	9,290.70	3.40	1,581.00	10,871.70	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	19.02	19,438.44	3.40	3,474.80	22,913.24	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	18.21	14,349.48	3.40	2,679.20	17,028.68	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	42.37	4,152.26	-	-	4,152.26	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,571.21	7,713.63			7,713.63	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,135.51	6,813.06			6,813.06	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	320.00	3,840.00			3,840.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	290.00	7,540.00			7,540.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,180.00	1,180.00			1,180.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,250.00	1,250.00			1,250.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,410.00	2,820.00			2,820.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	1,830.00	1,830.00			1,830.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,375.00	5,500.00			5,500.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	7,560.00	7,560.00		9,000.00	16,560.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
	รวมยอดยกไป			236,607.05		63,265.40	299,872.45	

ราคาก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 15 ม.³ (ตอกเข็ม)

ที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 3111015

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			236,607.05		63,265.40	299,872.45	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	28.00	252.00			252.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	20.00	440.00			440.00	
5.16	น็อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	20.00	3,200.00			3,200.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.18	น็อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
	6. งานฉนวน							
6.1	ฉนวนปูเรียบธรรมดา เสาคาน	160 ตร.ม.	69.01	11,041.08	100.00	16,000.00	27,041.08	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	35.00	5,600.00	30.00	4,800.00	10,400.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	53.28	1,438.56	35.00	945.00	2,383.56	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	115.00	3,565.00	40.00	1,240.00	4,805.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,900.00	2,900.00			2,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	210.00	420.00		1,200.00	1,620.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เสาเข็ม							
9.1	เสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 20 ม.	8 ต้น	7,260.00	58,080.00	1,360.00	10,880.00	68,960.00	
	รวมเงิน			362,281.70		105,600.40	467,882.10	
	คิดเป็นเงินค่างาน						467,880.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	<u>1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา</u>							
1.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	11 ท่อน	1,135.51	12,490.61	150.00	1,650.00	14,140.61	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	-	-	-	-	-	-	
1.3	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	2 ตัว	426.00	852.00	-	-	852.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	-	-	-	-	-	-	
	<u>2. การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ</u>							
2.1	ท่อ API. หรือ ASTM x 10 ฟุต+ข้อต่อตรง 1อัน dia 2"	0 ท่อน	-	-	-	-	-	
2.2	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	-	-	-	-	-	-	
2.3	ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	-	-	-	-	-	-	
	<u>3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ</u>							
3.1	ลูกกรงและราวลูกกรงขานหัก พร้อมติดตั้ง	-	-	-	-	-	-	
	ลูกปืน dia. 0.02 ม	-	-	-	-	-	-	
	<u>4. อุปกรณ์อื่น ๆ</u>							
4.1	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน PVC แรงดัน 750 โวลต์ dia 4 ตร.ม.	55 ม.	72.00	3,960.00	-	-	3,960.00	
4.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	7 ท่อน	50.00	350.00	10.00	70.00	420.00	
	รวมเงิน			17,652.61		1,720.00	19,372.61	
	คิดเป็นเงินค่างาน						19,370.00	

ประมาณราคาโดย

(นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 6" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3'		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4'	2 ท่อน	2,571.21	5,142.42	192.00	384.00	5,526.42	ท่อปลอกข้ามถนน
4	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 3" + ข้อต่อ 1 อัน	150 ท่อน	451.92	67,788.00	80.00	12,000.00	79,788.00	ราคาจ้าง
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
6	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 2" + ข้อต่อ 1 อัน	227 ท่อน	188.16	42,712.32	72.00	16,344.00	59,056.32	ราคาจ้าง
7	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2" + ข้อต่อ 1 อัน	- ท่อน	-	-	-	-	-	
8	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	15 กระป๋อง	434.00	6,510.00	-	-	6,510.00	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำ, ข้อต่อ, ข้อโค้ง, ข้อต่อต่างๆ สามทางแยก, ฝาปิดท่อ, บ่อครอบประตุน้ำและอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1 รายการ	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมเงิน			142,152.74		28,728.00	170,880.74	
	คิดเป็นเงินค่างาน						170,880.00	

ประมาณราคาโดย

(นายทองศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม

ที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	0 เครื่อง	21,000.00	0.00	-	-	0.00	ใช้เครื่องเดิม
	รวมเงิน (1)			0.00		0.00	0.00	
	คิดเป็นเงิน			0.00		0.00	0.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	0 เครื่อง	-	-	2,500.00	0.00	0.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรงม้า 1 เฟส (1.1 kW) พร้อมอุปกรณ์	1 ตู้	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	ใช้ของเดิม ย้ายที่ติดตั้ง
	รวมเงิน (1+2+3)			0.00		1,000.00	1,000.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			0.00		1,000.00	1,000.00	

ประมาณราคาโดย



(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ราคาค่าก่อสร้าง การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม
 ที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 เครื่อง	14,100.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
	รวมเงิน (1)			28,200.00		0.00	28,200.00	
	คิดเป็นเงิน			28,200.00		0.00	28,200.00	
2	ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2 เครื่อง	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	2 ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
	รวมเงิน (1+2+3)			46,200.00		4,000.00	50,200.00	
	คิดเป็นเงินค่าจ้าง			46,200.00		4,000.00	50,200.00	

ประมาณราคาโดย

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบจ่ายสารละลายคลอรีน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ รายการเฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย (นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ถังผสมคลอรีน 100 ล. ไฟเบอร์กลาส พร้อมอุปกรณ์	1 ถัง	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
3	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	ชุดวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1 ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
5	ค่าแรงติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1 เครื่อง	-	-	700.00	700.00	700.00	
	รวมเงิน			17,900.00		700.00	18,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						18,600.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ราคาค่าก่อสร้าง	เครื่องมือประจำการประจำ
งานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง	
เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจคอม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
	ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงกลับ							
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5"	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
	แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.							
11	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

ประมาณราคาโดย

(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1 ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	รวมเงิน			3,800.00		-	3,800.00	
	คิดเป็นเงิน						3,800.00	

ประมาณราคาโดย



(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

12 ตุลาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	1 ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมเงิน			3,000.00		0.00	3,000.00	
	คิดเป็นเงิน						3,000.00	

ประมาณราคาโดย


 (นายทองศักดิ์ จิตรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 8 บ้านทรัพย์สมบูรณ์ ต.บ้านนา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

12 ตุลาคม 2558

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	
	[] บักเส้า 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	
	[] บักเส้า 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 ประมาณราคาก่อสร้าง ระบบไฟฟ้าภายนอก จะดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระนอง ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายการและราคางานตามความเหมาะสมได้ขณะก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย


(นายทองศักดิ์ จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา