

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านชลนิมิตร์ ต.เขียวเหลียว อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายกา สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 18 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 จิตรภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสาทรบบไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านชนนิมิตร ต.เขี้ยวเหลียง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

18 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	
	[] บั๊กเส้า 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	
	[] บั๊กเส้า 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 ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายการและราคาค่างานตามความเหมาะสมได้ขณะก่อ

ประมาณราคาโดย



(นายทงศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

นาง

หมู่ที่ 7 บ้านชลนิมิตร ต.เขี้ยวเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่

รายการเฉพาะแห่ง

ภณราคา

สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

18 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)							
1	เสไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1 ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
2	สายไฟฟ้าอูมิเนียมหุ้มฉนวน 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 จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา

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

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านชนนิมิตร ต.เขี้ยวเหล็ก อ.กะเปอร์ จ.ระนอง แบบเลขที่ 1211007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 18 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.	419.28	23,060.27	133.00	7,315.00	30,375.27	
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.	18.33	7,515.30	3.30	1,353.00	8,868.30	
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	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 6"	0.25 ท่อน	3,689.79	922.45			922.45	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ท่อน	2,285.52	2,285.52			2,285.52	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ท่อน	1,065.42	2,130.84			2,130.84	
5.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia 1/2"	0.2 ท่อน	275.39	55.08			55.08	
5.5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเป็น dia 1 1/2"	3 ท่อน	98.13	294.39			294.39	
5.6	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	9.00	162.00			162.00	
5.7	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18 ตัว	10.00	180.00			180.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7 ตัว	426.00	2,982.00			2,982.00	
5.9	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4 ตัว	314.00	1,256.00			1,256.00	
5.10	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2 ตัว	1,160.00	2,320.00			2,320.00	
5.11	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	24.30	24.30			24.30	
5.12	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18 ตัว	39.00	702.00			702.00	
5.13	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1 ตัว	13.55	13.55			13.55	
	รวมยอดยกไป			63,513.37		14,543.40	78,056.77	

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

พื้นที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 7 บ้านชลนิมิตร ต.เขียวเหลียว อ.กะเปอร์ จ.ระนอง

แบบเลขที่ 1211007

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			63,513.37		14,543.40	78,056.77	
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	สีทางเหล็กหล่อ 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ 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	ยี่-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.	68.94	1,171.97	82.00	1,394.00	2,565.97	
	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			130,197.84		24,462.40	154,660.24	

ประมาณราคาก่อสร้าง	ระบบกรองน้ำบาดาลขนาด 7 ม. ³ /ชม. (ตอกเข็ม)
พื้นที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7 บ้านชลนิมิตร ต.เขียวเหลียว อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
แบบเลขที่	1211007
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2559	

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			130,197.84		24,462.40	154,660.24	
	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 หุน x 6 ม.	4 เส้น	715.00	2,860.00			2,860.00	
9.5	อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 หุน 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 คอร. ยาว 6.00ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	12 ต้น	1,345.79	16,149.53	190.00	2,280.00	18,429.53	
	รวมเงิน			178,877.37		32,942.40	211,819.77	
	คิดเป็นเงินค่างาน						211,810.00	

ประมาณราคาโดย

(นายพนงศักดิ์ จิตร์ภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านนา