

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ปร.6 แผ่นที่ 1/1

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร ที่ รพ.สต.หาดทรายดำ (โครงสร้างถาวรบนแผ่นดินไหว)
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หาดทรายดำ ต.หงาว อ.เมือง จ.ระนอง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร เอกสารประกอบเลขที่ (ก.113 / ธ.ค. / 58 ปรับปรุง 2 พฤษภาคม 2560 + ก.39 / เม.ย./53)
แบบเลขที่ - พื้นที่อาคาร (ตรม.) 300
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 + ปร.4(พ) + ปร.5 จำนวน 6 แผ่น จำนวนชั้น (ชั้น) 2
ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ระนอง ประจำเดือน มกราคม 2562 ประมาณการวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562
ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค.0421.5/ว.399 ลว.15 ตุลาคม 2558
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่ 3 ที่ กค 0421.5/ว.195 ลว 16 พฤษภาคม 2559
FACTOR F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างรากฐานชนิด		หมายเหตุ
			ตอกเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		2,399,925.97	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3035		3,128,303.50	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าขนส่งทางทะเล)		245,000.00	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)			3,373,303.50	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			3,373,000.00	
พื้นที่อาคาร 300 ตรม.		เฉลี่ยราคา	11,243.33	
หมายเหตุ - ค่า Factor F คำนวณจาก ; ค่างาน (ทุน) ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดระนอง ที่ 331 / 2562 ลงวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

1 ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุรัช วิเศษ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองระนอง

2 ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวอนดา งามรัตน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดทรายดำ

3 ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวจรรณี หาญจิตร)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดทรายดำ

4 ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนพงศ์ ปรีชา)

นายช่างโยธา
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง

5 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายจตุพร ไสทร)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหาดทรายดำ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร ที่ รพ.สต.หาดทรายดำ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)
 สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หาดทรายดำ ต.หวาง อ.เมือง จ.ระนอง

เอกสารประกอบเลขที่ (ก.113 / ธ.ค. / 58
 ปรับปรุง 2 พฤษภาคม 2560 + ก.39 / เม.ย./53)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต		หมายเหตุ
			ตอกเสาเข็ม	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล.		985,745.28	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		121,264.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		76,101.00	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		141,705.00	
	1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง		253,198.00	
	1.2.4 งานผิวพื้น		183,747.00	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสง		278,230.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์		52,678.46	
	1.2.7 งานทาสี		93,270.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		87,417.50	
	1.3 งานระบบประปาและสุขาภิบาล		56,497.23	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		70,072.50	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		-	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		-	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		-	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		-	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		2,399,925.97	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		2,399,925.97	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		-	
	2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		245,000.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		245,000.00	

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร ที่ รพ.สต.หาดทรายดำ (โครงสร้างถาวรบนดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หาดทรายดำ ต.หวาง อ.เมือง จ.ระนอง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

พื้นที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่เกาะต้องขนส่งสินค้าทางทะเล

2. รายละเอียดรายการคำนวณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม
	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ค่าขนส่งทางทะเล)				
1	ค่าขนส่งวัสดุ (ดังรายการคำนวณดังนี้)				
	พื้นที่อาคารทั้งหมด 300 ตร.ม.				
	น้ำหนักวัสดุก่อสร้างทั้งหมด = 405.07 ตัน				
	(ค่าขนส่งทางเรือ 1 เที่ยว บรรทุก 60 ตัน)				
	ค่าขนส่งวัสดุทางเรือ = $405.07 / 60 = 7$ เที่ยว	7.00	เที่ยว	35,000.00	245,000.00
	รวมค่างานส่วนที่ 3				245,000.00

Handwritten signature and official stamp of the project manager or relevant authority.

ใบแจ้งบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร ที่ รพ.ส.ต.หาดทรายดำ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เอกสารประกอบเลขที่ (ก.113 / ๖.ค. / 58

สถานที่ก่อสร้าง รพ.ส.ต.หาดทรายดำ ต.หวาง อ.เมือง จ.ระนอง

ปรับปรุง 2 พฤษภาคม 2560 + ก.39 / เม.ย./53)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1) งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดตอกเข็ม)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00
2	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.25 x 0.25 x 8.00 ม.	ต้น	18.00	2,400.00	43,200.00	640.00	11,520.00	54,720.00
3	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง 0.20 x 0.20 x 8.00 ม.	ต้น	4.00	1,600.00	6,400.00	640.00	2,560.00	8,960.00
4	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	22.00	-	-	250.00	5,500.00	5,500.00
5	ขุดดิน-ถมดิน	ลบม.	40.00	-	-	99.00	3,960.00	3,960.00
6	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบม.	0.50	1,775.00	887.50	398.00	199.00	1,086.50
7	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240 ksc ทรงกระบอก)	ลบม.	92.00	2,056.00	189,152.00	542.00	49,864.00	239,016.00
8	ไม้หล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 70% ของปริมาณไม้แบบ)	ตรม.	478.94	280.00	134,103.20	-	-	134,103.20
	- ไม้คร่าว+ไม้ยึดแบบ (คิดที่ 30% ของปริมาณไม้แบบ)	ลบฟ.	175.00	260.00	45,500.00	-	-	45,500.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิดที่ 100% ของปริมาณไม้แบบ)	ตรม.	684.20	-	-	133.00	90,998.60	90,998.60
9	ตะปู	กก.	171.05	35.00	5,986.75	-	-	5,986.75
10	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	2,090.00	23.13	48,341.70	4.10	8,569.00	56,910.70
	- RB 9 มม.	กก.	3,426.00	21.50	73,641.87	4.10	14,046.60	87,688.47
11	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	705.79	21.80	15,388.34	3.30	2,329.11	17,717.45
	- DB 16 มม.	กก.	4,005.00	21.46	85,947.30	3.30	13,216.50	99,163.80
	- DB 20 มม.	กก.	929.00	19.24	17,873.96	2.90	2,694.10	20,568.06
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	334.65	55.00	18,405.75	-	-	18,405.75
13	น้ำยากันซึม	กก.	7.80	65.00	507.00	-	-	507.00
14	งานป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาหลังฝังดิน (ภายในอาคาร)	ตรม.	198.18	50.00	9,909.00	-	-	9,909.00
14	พื้นสำเร็จรูป PRESTRESS CONCRETE รับน้ำหนักจรไม่น้อยกว่า 300 กก./ตรม.	ตรม.	136.00	264.00	35,904.00	25.00	3,400.00	39,304.00
15	คอนกรีตพื้นหนา หนา 4.5 ซม. เสริมเหล็ก Dia. 6 มม. @ 0.20 x 0.40 ม.	ตรม.	136.00	180.00	24,480.00	35.00	4,760.00	29,240.00
	รวม (1.1.1)							985,745.28
	1.1.2 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. - 19.5 kg/ท่อน	ท่อน	17.00	621.50	10,565.50	-	-	10,565.50
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. - 32.8 kg/ท่อน	ท่อน	25.00	883.18	22,079.50	-	-	22,079.50
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. - 24.4 kg/ท่อน	ท่อน	75.00	593.00	44,475.00	-	-	44,475.00
	- เหล็ก I. 30 x 30 x 3 มม. - 8 kg/ท่อน	ท่อน	22.00	230.00	5,060.00	-	-	5,060.00
2	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25 x 0.35 x 10 มม.	แผ่น	24.00	50.00	1,200.00	-	-	1,200.00
3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงเหล็ก	กก.	3,157.00	-	-	12.00	37,884.00	37,884.00
	รวม (1.1.2)							121,264.00
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร ที่ รพ.สต.หาดทรายดำ (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เอกสารประกอบเลขที่ (ก.113 / ส.ค. / 58

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หาดทรายดำ ต.หวาง อ.เมือง จ.ระนอง

ปรับปรุง 2 พฤษภาคม 2560 + ก.39 / เม.ย./53)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.1 งานหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีแดงหรือสีส้ม ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	568.00	64.00	36,352.00	-	-	36,352.00
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่	แผ่น	80.00	70.00	5,600.00	-	-	5,600.00
3	สลักเกลียว	ตัว	605.00	3.80	2,299.00	-	-	2,299.00
4	ค่าแรงมุงกระเบื้อง	ตรม.	256.00	-	-	45.00	11,520.00	11,520.00
5	เชิงชายไม้สำเร็จรูป 8" ทับด้วย 6"	ม.	70.00	145.00	10,150.00	94.00	6,580.00	16,730.00
6	น๊อต Ø 20 มม.	ตัว	48.00	25.00	1,200.00	50.00	2,400.00	3,600.00
รวม (1.2.1)								76,101.00
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	แผ่นสภาร์บอร์ดหนา 6 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กฉาบสังกะสี @ 0.60 ม.	ตรม.	131.00	280.00	36,680.00	75.00	9,825.00	46,505.00
2	ฝ้าเพดานฉาบขี้ผึ้งบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 # (92 x 0.55 มม.)	ตรม.	280.00	265.00	74,200.00	75.00	21,000.00	95,200.00
รวม 1.2.2								141,705.00
1.2.3 งานผนัง - ผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น อิฐแดง4รูมีร่องตรงกลาง 7x16x6 ซม.	ตรม.	359.00	215.00	77,185.00	89.00	31,951.00	109,136.00
2	บล็้อกระบายอากาศชนิดกันฝน	ตรม.	2.00	165.00	330.00	100.00	200.00	530.00
3	ฉาบปูนเรียบผนัง	ตรม.	537.00	60.00	32,220.00	82.00	44,034.00	76,254.00
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตรม.	294.00	70.00	20,580.00	100.00	29,400.00	49,980.00
6	ผนังยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.40x0.60 ม.	ตรม.	6.00	350.00	2,100.00	128.00	768.00	2,868.00
7	บุกระเบื้องขนาด 8" x 8" หรือ 8" x 10"	ตรม.	30.00	280.00	8,400.00	201.00	6,030.00	14,430.00
รวม 1.2.3								253,198.00
1.2.4 งานผิวพื้น								
1	ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	ตรม.	342.00	315.00	107,730.00	158.00	54,036.00	161,766.00
2	ผิวปูกระเบื้องพื้น 8" x 8"	ตรม.	12.00	260.00	3,120.00	158.00	1,896.00	5,016.00
3	บัวไม้เนื้อแข็ง 1/2" x 4"	ม.	117.00	95.00	11,115.00	50.00	5,850.00	16,965.00
รวม 1.2.4								183,747.00
1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง - ช่องแสง								
1	ป1	ชุด	2.00	15,260.00	30,520.00	-	-	30,520.00
2	ป2	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00
3	ป3	ชุด	4.00	9,710.00	38,840.00	-	-	38,840.00
4	ป4	ชุด	3.00	4,620.00	13,860.00	-	-	13,860.00
5	ป5	ชุด	2.00	1,550.00	3,100.00	-	-	3,100.00
6	ป6	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00
7	น1	ชุด	12.00	10,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00
8	น2	ชุด	9.00	5,490.00	49,410.00	-	-	49,410.00
9	น3	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
รวม 1.2.5								278,230.00
1.2.6 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์								
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 16"x20"	ชุด	3.00	2,450.00	7,350.00	450.00	1,350.00	8,700.00
2	อ่างล้างมือชนิดฝักเคาน์เตอร์ขนาด 0.40 x 0.65 x 0.25 ม	ชุด	4.00	3,900.00	15,600.00	450.00	1,800.00	17,400.00
3	โถส้วมนั่งราบชนิดหมอน้ำ อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,214.95	2,429.90	150.00	300.00	2,729.90
4	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝักผนัง	ชุด	3.00	264.80	794.40	120.00	360.00	1,154.40

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร ที่ รพ.สต.หาดทรายดำ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) เอกสารประกอบเลขที่ (ก.113 / ๓.ค. / 58

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หาดทรายดำ ต.หนอง อ.เมือง จ.ระนอง

ปรับปรุง 2 พฤษภาคม 2560 + ก.39 / เม.ย./53)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ที่ใส่สุขภัณฑ์ฝังผนัง	ชุด	3.00	289.72	869.16	120.00	360.00	1,229.16
6	ถังเก็บน้ำจุ 50 ลิตร	ชุด	3.00	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00
7	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	3.00	890.00	2,670.00	170.00	510.00	3,180.00
8	ราวพาดผ้าอ้อมนิยัม	ชุด	3.00	350.00	1,050.00	70.00	210.00	1,260.00
9	ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	ชุด	3.00	350.00	1,050.00	75.00	225.00	1,275.00
10	โถล้างชักโครกนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00
11	ราวจับสแตนเลส Ø 2"	ชุด	2.00	3,500.00	7,000.00	1,225.00	2,450.00	9,450.00
รวม 1.2.6								52,678.46
1.2.7 งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน - ภายนอก	ตรม.	812.00	45.00	36,540.00	30.00	24,360.00	60,900.00
2	ทาสีน้ำมัน	ตรม.	195.00	47.00	9,165.00	38.00	7,410.00	16,575.00
3	ทาสีกันสนิมโครมหลังคา	ตรม.	195.00	46.00	8,970.00	35.00	6,825.00	15,795.00
รวม 1.2.7								93,270.00
1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ราวบันไดสแตนเลส Ø 2"	ม.	10.00	2,800.00	28,000.00	200.00	2,000.00	30,000.00
2	เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม.	ม.	13.50	1,350.00	18,225.00	405.00	5,467.50	23,692.50
3	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปพร้อมฐานราก	ชุด	1.00	16,250.00	16,250.00	4,875.00	4,875.00	21,125.00
4	บ่อซึม	บ่อ	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
5	ป้ายชื่อพร้อมตัวหนังสือ	ชุด	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
รวม 1.2.8								87,417.50
1.3 งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	ท่อประปา PVC 13.5							
	- Dia. 2"	ท่อน	2.00	242.99	485.98	-	-	485.98
	- Dia. 1"	ท่อน	6.00	93.00	558.00	-	-	558.00
	- Dia. 3/4"	ท่อน	4.00	65.00	260.00	-	-	260.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ 50%	L/S	1.00	651.00	651.00	-	-	651.00
	- ค่าแรงเดินท่อ 30%	L/S	1.00	-	-	391.00	391.00	391.00
2	ระบบท่อระบายน้ำเสีย PVC 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	6.00	655.00	3,930.00	-	-	3,930.00
	- Dia. 2"	ท่อน	9.00	242.00	2,178.00	-	-	2,178.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ 50%	L/S	1.00	3,054.00	3,054.00	-	-	3,054.00
	- ค่าแรงเดินท่อ 30%	L/S	1.00	-	-	1,832.00	1,832.00	1,832.00
	- FCO. Dia.4"	ชุด	1.00	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00
	- รางระบายน้ำ ก่ออิฐขัดมันภายใน+ฝาปิด คสล.	ม.	56	550	30,608	215	11,965	42,572
รวม (1.3)								56,497.23
1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร								
1.4.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	FLU 2 x 36 w. (อลูมิเนียมชุบเงิน)	ชุด	26.00	1,350.00	35,100.00	135.00	3,510.00	38,610.00
2	FLU 1 x 36 w.	ชุด	3.00	550.00	1,650.00	135.00	405.00	2,055.00
3	FLU 1 x 18 w. ชนิดส่องแสงลง	ชุด	3.00	380.00	1,140.00	135.00	405.00	1,545.00
4	โคม Downlight 12 w.	ชุด	3.00	320.00	960.00	115.00	345.00	1,305.00
5	โคมไฟกิ่งภายนอก PL 12 w.	ชุด	9.00	450.00	4,050.00	165.00	1,485.00	5,535.00
6	สวิตช์เปิด - ปิด	ชุด	18.00	75.00	1,350.00	80.00	1,440.00	2,790.00
7	ปลั๊กเสียบ (พร้อมสายดิน)	ชุด	16.00	60.00	960.00	20.00	320.00	1,280.00
8	JUNCTION BOX	ชุด	1.00	1,450.00	1,450.00	435.00	435.00	1,885.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย พื้นที่ใช้สอย 300 ตารางเมตร ที่ รพ.สต.หาดทรายดำ (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) เอกสารประกอบเลขที่ (ก.113 / ต.ค. / 58

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หาดทรายดำ ต.หวาง อ.เมือง จ.ระนอง

ปรับปรุง 2 พฤษภาคม 2560 + ก.39 / เม.ย./53)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	BREAKER	ชุด	2.00	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00
10	ตู้โหลดเซ็นเตอร์พร้อมกล่องเหล็ก	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	1,140.00	1,140.00	4,940.00
11	สายไฟฟ้า 2x2.5	ชุด	170.00	20.00	3,400.00	13.00	2,210.00	5,610.00
12	สายเมนต์	ชุด	15.00	45.00	675.00	13.50	202.50	877.50
13	สายไฟฟ้า 2x1.5	ชุด	130.00	12.00	1,560.00	11.00	1,430.00	2,990.00
รวม (1.4.1)								70,072.50

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.