

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง


- ประเภท งานต่อเติมอาคาร รพ.สต.ขยายพื้นที่ให้บริการประชาชน
- สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง
- แบบเลขที่ใช้อ้างอิงประกอบ พื้นที่อาคาร ตรม.
- เอกสารที่แนบมาด้วย ปร.5 1ฉบับ , ปร.4 1ฉบับ ประมาณราคาวันที่ 9 มกราคม 2561


ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ระนอง ประจำเดือน ธันวาคม 2560


ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงานสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0421.5/ว.399 ลว.15 ตุลาคม 2558

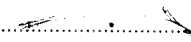
FACTOR F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

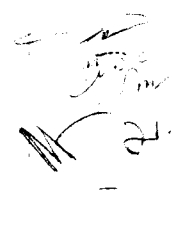
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	370,874.08	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3074	484,880.78	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์ก่อสร้าง		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		
รวมเงิน (1) + (2) + (3)		484,880.78	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		484,800.00	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร ตรม.	เฉลี่ยราคา	บาท/ตรม.

ลงชื่อ.....  สํารวจ/ประมาณราคา
 (นายธนพงศ์ ปรีชา)
 นายช่างโยธา
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง

ลงชื่อ.....  ตรวจสอบ
 (นายรัชชัย อักษรพาลี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง

ลงชื่อ.....  เห็นชอบ
 (นางปณิตา กาญจนนิยม)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง
 หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป
 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระนอง

ลงชื่อ.....  อนุมัติ



แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง งานต่อเติมอาคาร รพ.สต.ขยายพื้นที่ให้บริการประชาชน

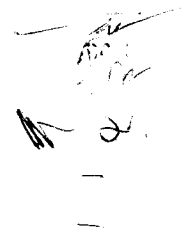
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.หินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคา)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง							
1.1	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียม	ตรม.	3.00	-	-	150.00	450.00	450.00
1.2	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ (รื้อขนไป)	ตรม.	3.00	-	-	38.00	114.00	114.00
1.3	งานย้าย-ติดตั้งแอร์เก่า	ชุด	1.00	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	รวม							2,564.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	งานขุดดิน-ถมคืน	ลบม.	21.60	-	-	99.00	2,138.40	2,138.40
2.2	งานดินถม	ลบม.	23.00	112.15	2,579.45	99.00	2,277.00	4,856.45
2.3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบม.	0.50	389.00	194.50	99.00	49.50	244.00
2.4	คอนกรีตหยาบ	ลบม.	0.50	1,775.70	887.85	398.00	199.00	1,086.85
2.5	คอนกรีตโครงสร้าง ทรงกระบอก 240 ksc	ลบม.	12.00	2,056.07	24,672.84	542.00	6,504.00	31,176.84
2.6	งานเสริมคอนกรีต							
	- เหล็ก RB 6 มม.	กก.	86.35	22.29	1,924.66	4.10	354.04	2,278.69
	- เหล็ก RB 9 มม.	กก.	283.80	21.12	5,993.86	4.10	1,163.58	7,157.44
	- เหล็ก DB 12 มม.	กก.	126.90	19.47	2,470.62	3.30	418.77	2,889.39
	- เหล็ก DB 16 มม.	กก.	825.00	19.46	16,054.50	3.30	2,722.50	18,777.00
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	39.66	55.00	2,181.38	-	-	2,181.38
2.7	ไม้แบบ (คิดให้ 70%)	ตรม.	32.48	300.00	9,744.00	133.00	4,319.84	14,063.84
2.8	ตะปู	กก.	10.00	34.00	340.00	-	-	340.00
2.9	เหล็กตะแกรงวายเมท dia 4 mm. @ 0.20 m.#	ตรม.	16.25	40.00	650.00	10.00	162.50	812.50
	รวม							88,002.77
3	งานโครงหลังคา							
3.1	เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. 34 กก. (อะเส)	ท่อน	4.00	1,009.00	4,036.00	-	-	4,036.00
3.2	เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. 30 กก. (จันทัน)	ท่อน	12.00	870.00	10,440.00	-	-	10,440.00
3.3	เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 20 x 3.2 มม. 21 กก.(แป)	ท่อน	14.00	517.00	7,238.00	-	-	7,238.00
3.4	งานเชื่อมโครงเหล็กหลังคา	กก.	790.00	-	-	12.00	9,480.00	9,480.00
	รวม							31,194.00
4	งานหลังคา							
4.1	หลังคาเหล็กรีดร้อน (Metal Sheet) ความหนา 0.40 มม. บุพอร์ยกันความร้อนหนา 5 มม.	ตรม.	47.85	280.00	13,398.00	-	-	13,398.00
4.2	งานติดตั้งหลังคาเหล็กรีดร้อน (Metal Sheet)	ตรม.	47.85	-	-	70.00	3,349.50	3,349.50
4.3	งานติดตั้งทับเชิงชายสำเร็จรูป 1" x 6" x 3.00 ม.	ม.	21.10	135.00	2,848.50	74.00	1,561.40	4,409.90
4.4	งานติดตั้งเชิงชายสำเร็จรูป 1" x 8" x 3.00 ม.	ม.	21.10	155.00	3,270.50	74.00	1,561.40	4,831.90

4.5	รายน้าฝน ไวนิลสำเร็จรูป (สีน้าตาล)	ม.	14.50	550.00	7,975.00	-	-	7,975.00
4.6	ท่อระบายน้ำฝน ไวนิลสำเร็จรูป (สีน้าตาล)	ท่อน	3.00	655.00	1,965.00	400.00	1,200.00	3,165.00
	รวม							37,129.30
5	งานฝ้าเพดาน							
5.1	ฝ้าภายใน : ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	ตรม.	38.75	205.00	7,943.75	75.00	2,906.25	10,850.00
5.2	ฝ้าภายนอก : ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	ตรม.	19.50	195.00	3,802.50	70.00	1,365.00	5,167.50
	รวม							16,017.50
6	งานพื้น							
6.1	งานพื้นขัดมัน	ตรม.	14.96	80.00	1,196.80	40.00	598.40	1,795.20
6.2	งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60 x 0.60 ม.	ตรม.	32.55	444.00	14,452.20	222.00	7,226.10	21,678.30
6.3	งานพื้นปูกระเบื้องขนาด 8" x 8" ชนิดด้าน	ตรม.	6.20	296.00	1,835.20	158.00	979.60	2,814.80
	รวม							26,288.30
7	งานผนัง							
7.1	ผนังก่ออิฐบล็อก	ตรม.	43.35	198.00	8,583.30	84.00	3,641.40	12,224.70
7.2	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตรม.	86.70	60.00	5,202.00	82.00	7,109.40	12,311.40
7.3	ผนังปูกระเบื้องขนาด 8" x 8"	ตรม.	21.86	280.00	6,120.80	166.00	3,628.76	9,749.56
7.4	เอ็น-ทับหลัง คสล.	เมตร	30.40	55.00	1,672.00	44.00	1,337.60	3,009.60
	รวม							37,295.26
8	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
8.1	ประตู ป1. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
8.2	ประตู ป2. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	1.00	1,850.00	1,850.00	110.00	110.00	1,960.00
8.3	หน้าต่าง น1. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	3.00	8,500.00	25,500.00			25,500.00
8.4	หน้าต่าง น2. (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	ชุด	1.00	2,250.00	2,250.00			2,250.00
	รวม							37,710.00
9	หมวดงานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
9.1	โถส้วมชักโครกสองชั้น รุ่นรอนต้า Cotto	ชุด	1.00	3,060.00	3,060.00	450.00	450.00	3,510.00
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์ Cotto	ชุด	1.00	2,670.00	2,670.00	450.00	450.00	3,120.00
9.3	โถปัสสาวะชายเคลือบขาว รุ่น C307	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00
9.4	กระจกเงาสำเร็จรูป	ชุด	1.00	540.00	540.00	70.00	70.00	610.00
9.5	ที่ใส่กระดาษชำระฝักผนัง Cotto	ชุด	1.00	240.00	240.00	120.00	120.00	360.00
9.6	ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมียม พร้อมก๊อกปิด-เปิดน้ำ	ชุด	1.00	1,310.00	1,310.00	70.00	70.00	1,380.00
9.7	ที่ใส่สบู่แบบฝักผนัง Cotto	ชุด	1.00	240.00	240.00	120.00	120.00	360.00
9.8	ราวแขวนผ้าชุบโครเมียม	ชุด	1.00	140.00	140.00	70.00	70.00	210.00
9.9	ฝักบัวชำระชนิดสายโครเมียม	ชุด	1.00	440.00	440.00	35.00	35.00	475.00
9.10	ก๊อกเดี่ยวชุบโครเมียม 1/2"	ชุด	1.00	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00
9.11	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น 2"	ชุด	1.00	290.00	290.00	70.00	70.00	360.00
9.12	Stop Valve 1/2" Ayes # 029	ชุด	2.00	140.00	280.00	25.00	50.00	330.00
	รวม							15,040.00
10	งานเบ็ดเตล็ด							

10.1	เคาน์เตอร์ คสล.ผิวบุกระเบื้องแกรนิตโตขนาด 0.60 x 0.60 m. ตอนล่างโถ้งขนาด เคาน์เตอร์ 0.60 x 1.20 x 0.20 m.	ม.	1.20	1,500.00	1,800.00	-	0.00	1,800.00
10.2	บัวปูนปั้นขนาด 0.05 x 0.10 m.	ม.	9.25	110.00	1,017.50	40.00	370.00	1,387.50
10.3	หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัดตัน 1/2" x 1/2" ขนาด 2.50 x 1.20 ม. (น.1)	ชุด	3.00	2,400.00	7,200.00	-	0.00	7,200.00
10.4	หน้าต่างลูกกรงเหล็กตัดตัน 1/2" x 1/2" ขนาด 0.50 x 1.35 ม. (น.2)	ชุด	1.00	540.00	540.00	-	0.00	540.00
	รวม							10,927.50
11	งานทาสี							
11.1	สีพลาสติกภายใน-ภายนอก อะคริลิก 100%	ตรม.	86.70	45.00	3,901.50	30.00	2,601.00	6,502.50
11.2	ทาสีกันสนิมโครงหลังคา	ตรม.	47.85	53.00	2,536.05	38.00	1,818.30	4,354.35
	รวม							10,856.85
12	หมวดงานระบบประปา-สุขาภิบาล							
12.1	ท่อประปา ท่อ PVC CLASS 13.5							
	- Dia. 1/2"	ท่อน	1.00	56.00	56.00	-	-	56.00
	- Dia. 3/4"	ท่อน	1.00	65.00	65.00	-	-	65.00
	- Dia. 1"	ท่อน	2.00	93.00	186.00	-	-	186.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	153.50	153.50	92.10	92.10	245.60
12.2	ท่อส้วม ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	4.00	655.00	2,620.00	-	-	2,620.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	1,184.00	1,184.00	786.00	786.00	1,970.00
12.3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	2.00	151.00	302.00	-	-	302.00
	- Dia. 2"	ท่อน	3.00	239.00	717.00	-	-	717.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	509.50	509.50	305.70	305.70	815.20
12.4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	- Dia. 1"	ท่อน	2.00	73.00	146.00	-	-	146.00
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ และค่าแรงเดินท่อ	รวม	1.00	73.00	73.00	43.80	43.80	116.80
12.5	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปยี่ห้อ Dos Hero 1600 ลิตร	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	3,300.00	3,300.00	10,300.00
12.6	ช่องทำความสะอาดสาดท่อ Dia. 4" (CO)	ชุด	1.00	87.00	87.00	30.00	30.00	117.00
12.7	ท่อซีเมนต์ใยหินขนาด 6"	ม.	25.00	261.68	6,542.00	100.00	2,500.00	9,042.00
12.8	บ่อพักคสล. 0.50 x 0.50 สำหรับท่อขนาด 6"	บ่อ	4.00	1,640.00	6,560.00	100.00	400.00	6,960.00
	รวม							33,658.60
13	งานหมวดระบบไฟฟ้า							
13.1	ดวงโคมดาวนไลท์ 32 W / 6"	ชุด	12.00	235.00	2,820.00	115.00	1,380.00	4,200.00
13.2	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 1 x 20 W มีฝาครอบ ติดเพดาน	ชุด	4.00	540.00	2,160.00	115.00	460.00	2,620.00
13.3	เต้ารับไฟฟ้า ชนิดคู่ แบบฝังผนัง (มีสายดิน)	ชุด	6.00	180.00	1,080.00	90.00	540.00	1,620.00
13.4	สวิทซ์ไฟฟ้าแบบทางเดียว	ชุด	4.00	80.00	320.00	70.00	280.00	600.00

13.5	แผงสวิตช์บอร์ด พร้อมสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	250.00	250.00	4,750.00
13.6	เดินสายลอยตี๊บบ	จุด	26.00	300.00	7,800.00	100.00	2,600.00	10,400.00
	รวม							24,190.00
	รวมค่างานต้นทุนส่วนที่ 1.							370,874.08



แบ่งงวดงาน - งวดเงินและระยะเวลาก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	งานต่อเติมอาคาร รพ.สต.ขยายพื้นที่ให้บริการประชาชน
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.หินช้าง ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดระนอง
ราคาค่าก่อสร้าง	100%
ระยะเวลาก่อสร้าง	60 วัน (หกสิบวัน)
ก่อสร้างแบ่งเป็น	1 งวด (หนึ่งงวด)
งวดที่ 1	จำนวนเงิน 100% (ร้อยละร้อยของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ 1.1 ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง 1.2 ปักผัง ,ก่อสร้างฐานราก ,หล่อเสาตอม่อ 1.3 หล่อคาน,พื้นชั้นล่าง,เสารับโครงหลังคา 1.4 ติดตั้งโครงหลังคา,มุงกระเบื้องหลังคา 1.5 ติดตั้งไม้เชิงชาย ,วางระบายน้ำฝน 1.6 ก่ออิฐผนัง 1.7 ติดตั้งวงกบประตู,หน้าต่าง 1.8 เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายใน-ภายนอก 1.9 ฉาบปูนผนัง 1.10 ติดตั้งฝ้าเพดาน,เดินระบบสายไฟฟ้า 1.11 ปูกระเบื้องพื้น-ผนัง 1.12 ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง 1.13 ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ 1.14 ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป-บ่อพัก คสล. 1.15 ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า-ปลั๊ก-สวิตช์ 1.16 งานทาสี และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา 60 วัน)

ลงชื่อ



(นายธนพงศ์ ปรีชา)

นายช่างโยธา

ผู้กำหนดงวดงาน-งวดเงินและระยะเวลาก่อสร้าง

