

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๐๐/๒, ๑๐๐/๓๑, ๑๐๐/๓๒, ๑๐๐/๓๔ และ ๑๐๐/๓๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยต่อการอยู่อาศัย

- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานโครงสร้าง
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานโครงหลังคา - หลังคา
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานประตู - หน้าต่าง
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานพื้น
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานผนัง
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานฝ้าเพดาน
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานสี
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานสุขภัณฑ์
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานไฟฟ้า
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานสุขาภิบาลและระบบท่อ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๔๖๙,๙๓๔.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายจรัญ คงนวล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลิง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

1

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย :บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35	1,469,934.733	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,469,934.733	
	ปรับยอด	-0.733	
	ราคากลาง	1,469,934.000	
	(เงินหนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรัญ คงนวล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสภณัฐ บุขบงก์ไพฑูรย์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	115,090.180	1.3027	149,927.977	
2	หมวดงานโครงหลังคา - หลังคา	327,656.000	1.3027	426,837.471	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	24,235.000	1.3027	31,570.934	
4	หมวดงานพื้น	183,635.500	1.3027	239,221.965	
5	หมวดงานผนัง	17,911.800	1.3027	23,333.701	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน	208,575.000	1.3027	271,710.652	
7	หมวดงานสี	105,657.000	1.3027	137,639.373	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์	45,180.000	1.3027	58,855.986	
9	หมวดงานไฟฟ้า	90,935.000	1.3027	118,461.024	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ	9,500.000	1.3027	12,375.650	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				1,469,934.733	
ปรับยอด				-0.733	
คิดเป็นเงินประมาณ				1,469,934.000	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรัญ คงนวล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสภณัฐ บุชบงก์ไพฑูรย์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอลาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	ค่าแรงรื้อพื้นคอนกรีตเดิมภายนอก	11.20	ตร.ม.	-	-	70.00	784.00	784.00	
1.2	ปูนซีเมนต์	21.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,108.00	3,108.00	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	22.90	ลบ.ม.	2,519.00	57,685.10	391.00	8,953.90	66,639.00	
1.4	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	0.37	ลบ.ม.	1,640.00	606.80	398.00	147.26	754.06	
1.5	ทรายหยาบรองพื้น	0.47	ลบ.ม.	495.00	232.65	91.00	42.77	275.42	
1.6	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	211.20	ตร.ม.	44.00	9,292.80	5.00	1,056.00	10,348.80	
1.7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	21.90	กก.	27.00	591.30	4.00	87.60	678.90	
1.8	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	238.00	กก.	23.00	5,474.00	3.00	714.00	6,188.00	
1.9	เสาเหล็กกล่อง 5"X5" หนา 2.3 มม. (GS)	42.00	ม.	315.00	13,230.00	67.00	2,814.00	16,044.00	
1.10	แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 0.15X0.15 ม.หนา 9 มม.	42.00	แผ่น	120.00	5,040.00	65.00	2,730.00	7,770.00	
1.11	วัสดุสิ้นเปลือง (ลวดผูกเหล็ก, ลวดเชื่อม, ไขควง, ไม้ตัดเหล็ก, ตะปู, อื่นๆ)	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างฐานราก-พื้น-เสา							115,090.18	
2	หมวดงานโครงหลังคา - หลังคา								
2.1	กระเบื้องลอนคู่สี หนา 5 มม.	1,927.50	แผ่น	65.00	125,287.50	7.00	13,492.50	138,780.00	
2.2	ครอบสันหลังคาลอนคู่	231.00	แผ่น	65.00	15,015.00	7.00	1,617.00	16,632.00	
2.3	ครอบปิดมุมกระเบื้องหลังคาลอนคู่	10.00	แผ่น	65.00	650.00	7.00	70.00	720.00	
2.4	ครอบสันโค้งสามทาง	5.00	แผ่น	65.00	325.00	7.00	35.00	360.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	ตะขอยึดกระเบื้อง แปะเหล็กตัว C	642.00	ตัว	6.00	3,852.00	3.00	1,926.00	5,778.00	
2.6	สกรูยึดกระเบื้องยาว 4 นิ้ว	2,099.00	ตัว	7.00	14,693.00	3.00	6,297.00	20,990.00	
2.7	ค่าแรงรื้อกระเบื้องหลังคา ลอนคู่เดิม	650.00	ตร.ม.	-	-	20.00	13,000.00	13,000.00	
2.8	เชิงชายไม้เทียม 1"x8"	153.00	ม.	67.00	10,251.00	45.00	6,885.00	17,136.00	
2.9	กันนกสำเร็จรูป สำหรับกระเบื้องลอนคู่	153.00	ม.	24.00	3,672.00	10.00	1,530.00	5,202.00	
2.10	สะพานรับจันทันเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4"หนา 2.3 มม.(GS)	7.20	ม.	155.00	1,116.00	25.00	180.00	1,296.00	
2.11	เหล็กตัว C ขนาด 100X50X20X3.2 มม.(GS)	300.50	ม.	165.00	49,582.50	55.00	16,527.50	66,110.00	
2.12	แปเหล็กตัว C ขนาด 75X35X15x2.3 มม. (GS)	289.25	ม.	115.00	33,263.75	29.00	8,388.25	41,652.00	
	รวมงานโครงหลังคา+หลังคา							327,656.00	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด								
3.1	ป3 วงกบ+บานประตู PVC.	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	305.00	1,525.00	9,975.00	
	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด								
3.2	น2-1 บานหน้าต่างมีลูกฟักกระจก ไม้เนื้อแข็ง (ขนาด 0.70x1.10 ม.)	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	138.00	1,380.00	6,880.00	
3.3	มุ้งลวดพร้อมกรอบ สำหรับประตู ป1	6.00	ชุด	1,130.00	6,780.00	100.00	600.00	7,380.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							24,235.00	
4	หมวดงานพื้น								
4.1	พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 60x60 ซม.ภายใน	323.50	ตร.ม.	305.00	98,667.50	110.00	35,585.00	134,252.50	
4.2	พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 30X30 ซม. ชนิดกันลื่น(ห้องน้ำ)	17.00	ตร.ม.	245.00	4,165.00	105.00	1,785.00	5,950.00	
4.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	11.20	ตร.ม.	110.00	1,232.00	40.00	448.00	1,680.00	
4.5	ปูนทรายปรับระดับ	343.00	ตร.ม.	65.00	22,295.00	40.00	13,720.00	36,015.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
4.6	ค่าแรงพ่นผิว ค.ส.ล. ชัดหยาบ	131.60	ตร.ม.	-	-	30.00	3,948.00	3,948.00	
4.7	ค่าแรงรื้อกระเบื้อง(ห้องน้ำ)	10.00	ตร.ม.	-	-	40.00	400.00	400.00	
4.8	รื้อถอนกระเบื้องเดิม	139.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,390.00	1,390.00	
	รวมงานพื้น							183,635.50	
5	หมวดงานผนัง								
5.1	ผนังบุกระเบื้องขนาด 30X40 ซม.	42.30	ตร.ม.	220.00	9,306.00	166.00	7,021.80	16,327.80	
5.1	ค่าแรงรื้อกระเบื้อง(ห้องน้ำ)	39.60	ตร.ม.			40.00	1,584.00	1,584.00	
	รวมงานผนัง							17,911.80	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าอลูมิเนียม	340.50	ตร.ม.	275.00	93,637.50	75.00	25,537.50	119,175.00	
6.2	ฝ้าระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม (ภายนอกอาคาร)	206.75	ตร.ม.	248.00	51,274.00	52.00	10,751.00	62,025.00	
6.3	ทับแนวไม้สังเคราะห์ ขนาด 2" (ฝ้าภายนอกทั้งอาคาร)	310.00	ม.	15.00	4,650.00	38.00	11,780.00	16,430.00	
6.4	ค่าแรงรื้อฝ้าเพดาน	547.25	ตร.ม.			20.00	10,945.00	10,945.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							208,575.00	
7	หมวดงานสี								
7.1	ทาสีภายใน รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	665.00	ตร.ม.	34.00	22,610.00	30.00	19,950.00	42,560.00	
7.2	ทาสีภายนอก รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	309.50	ตร.ม.	38.00	11,761.00	34.00	10,523.00	22,284.00	
7.3	ทาสีฝ้าเพดาน	441.50	ตร.ม.	32.00	14,128.00	30.00	13,245.00	27,373.00	
7.4	ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง, บานประตู-หน้าต่าง	64.00	ชุด	165.00	10,560.00	45.00	2,880.00	13,440.00	
	รวมงานสี							105,657.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
8.1	โถส้วมแบบนั่งราบมีหมอน้ำ	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	450.00	1,800.00	14,200.00	
8.2	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง รวมก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,750.00	8,750.00	450.00	2,250.00	11,000.00	
8.3	สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	295.00	1,475.00	70.00	350.00	1,825.00	
8.4	ฝักบัวอาบน้ำ รวมก๊อกสำหรับฝักบัว	5.00	ชุด	590.00	2,950.00	140.00	700.00	3,650.00	
8.5	ก๊อมน้ำล้างพื้น	5.00	ชุด	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
8.6	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00	
8.7	ตะแกรงลูกถ้วยดักกลิ่น 3 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
8.8	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	5.00	ชุด	180.00	900.00	130.00	650.00	1,550.00	
8.9	ที่วางสบู่ เซรามิค	5.00	ชุด	370.00	1,850.00	120.00	600.00	2,450.00	
8.10	กระจกเงาแบบติดผนังขนาด 45x60 ซม. (เจียรปรี)	5.00	บาน	650.00	3,250.00	70.00	350.00	3,600.00	
8.11	ฝาทองเหลือง ขนาด 5"	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	50.00	300.00	1,680.00	
8.12	ค่าแรงร้อยท่อนอ่างล้างหน้า+โถส้วม	4.00	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							45,180.00	
9	หมวดงานไฟฟ้า								
9.1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	8.00	ชุด	2,180.00	17,440.00	900.00	7,200.00	24,640.00	
9.2	ดวงไฟ+โคมฝังฝ้าเพดาน DOWN LIGHT 14 w. ขนาด 6"	15.00	ชุด	313.00	4,695.00	115.00	1,725.00	6,420.00	
9.3	ดวงไฟ+โคมลอยฝ้าเพดาน 36 w.	19.00	ชุด	480.00	9,120.00	115.00	2,185.00	11,305.00	
9.4	ดวงไฟ+โคมสี่เหลี่ยมกล่องเหล็กขาสปริงติดฝ้าเพดาน 36 w.	22.00	ชุด	323.00	7,106.00	135.00	2,970.00	10,076.00	
9.5	สวิตช์ 1 ทาง	59.00	ชุด	95.00	5,605.00	80.00	4,720.00	10,325.00	
9.6	เต้ารับ 3 ขา	77.00	ชุด	107.00	8,239.00	90.00	6,930.00	15,169.00	
9.7	ระบบท่อร้อยสาย /สายไฟ/ระบบกราวด์/อื่นๆ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมงานไฟฟ้า							90,935.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ								
10.1	ระบบประปา-สุขาภิบาล(ภายใน/ภายนอก ห้องน้ำ)	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	2,500.00	2,500.00	9,500.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและระบบท่อ							9,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน							1,128,375.480	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

จำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย :บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35	1,470,000.000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,470,000.000	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,470,000.000	
	ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย

(นายจรัญ ดงนวล)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลิ่ง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	115,237.060	1.3027	150,119.318	
2	หมวดงานโครงหลังคา - หลังคา	327,656.000	1.3027	426,837.471	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	24,235.000	1.3027	31,570.935	
4	หมวดงานพื้น	183,635.500	1.3027	239,221.966	
5	หมวดงานผนัง	17,911.800	1.3027	23,333.702	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน	208,575.000	1.3027	271,710.653	
7	หมวดงานสี	105,657.000	1.3027	137,639.374	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์	45,180.000	1.3027	58,855.986	
9	หมวดงานไฟฟ้า	90,935.000	1.3027	118,461.025	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ	9,500.000	1.3027	12,375.650	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง	1,128,522.360	1.3027	1,470,126.078	
	คิดเป็นเงินราคาค่าก่อสร้าง			1,470,000.000	

ประมาณการโดย

(นายจรัญ คงนวล)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/2, 100/31, 100/32, 100/34 และ 100/35

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	ค่าแรงรื้อพื้นคอนกรีตเดิมภายนอก	11.20	ตร.ม.	-	-	70.00	784.00	784.00	
1.2	ดินขุด	21.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	3,108.00	3,108.00	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	22.90	ลบ.ม.	2,519.60	57,698.84	391.00	8,953.90	66,652.74	
1.4	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	0.37	ลบ.ม.	1,640.00	606.80	398.00	147.26	754.06	
1.5	ทรายหยาบรองพื้น	0.47	ลบ.ม.	495.00	232.65	91.00	42.77	275.42	
1.6	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	211.20	ตร.ม.	44.00	9,292.80	5.00	1,056.00	10,348.80	
1.7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	21.90	กก.	27.22	596.12	4.10	89.79	685.90	
1.8	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	238.00	กก.	23.23	5,528.74	3.30	785.40	6,314.14	
1.9	เสาเหล็กกล่อง 5"X5" หน้า 2.3 มม. (GS)	42.00	ม.	315.00	13,230.00	67.00	2,814.00	16,044.00	
1.10	แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 0.15X0.15 ม.หนา 9 มม.	42.00	แผ่น	120.00	5,040.00	65.00	2,730.00	7,770.00	
1.11	วัสดุสิ้นเปลือง (ลวดผูกเหล็ก,ลวดเชื่อม,ใบตัดเหล็ก,ตะปู,อื่นๆ)	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างฐานราก-พื้น-เสา							115,237.06	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
2	หมวดงานโครงหลังคา - หลังคา								
2.1	กระเบื้องลอนคู่สี หนา 5 มม.	1,927.50	แผ่น	65.00	125,287.50	7.00	13,492.50	138,780.00	
2.2	ครอบสันหลังคาลอนคู่	231.00	แผ่น	65.00	15,015.00	7.00	1,617.00	16,632.00	
2.3	ครอบปิดมุมกระเบื้องหลังคาลอนคู่	10.00	แผ่น	65.00	650.00	7.00	70.00	720.00	
2.4	ครอบสันโค้งสามทาง	5.00	แผ่น	65.00	325.00	7.00	35.00	360.00	
2.5	ตะขอยึดกระเบื้อง แปะเหล็กตัว C	642.00	ตัว	6.00	3,852.00	3.00	1,926.00	5,778.00	
2.6	สกรูยึดกระเบื้องยาว 4 นิ้ว	2,099.00	ตัว	7.00	14,693.00	3.00	6,297.00	20,990.00	
2.7	ค่าแรงหรือกระเบื้องหลังคา ลอนคู่เดิม	650.00	ตร.ม.	-	-	20.00	13,000.00	13,000.00	
2.8	เชิงชายไม้เทียม 1"x8"	153.00	ม.	67.00	10,251.00	45.00	6,885.00	17,136.00	
2.9	ก้านนกลสำเร็จรูป สำหรับกระเบื้องลอนคู่	153.00	ม.	24.00	3,672.00	10.00	1,530.00	5,202.00	
2.10	สะพานรับจันทันเหล็กกล่อง ขนาด 2"x4"หนา 2.3 มม.(GS)	7.20	ม.	155.00	1,116.00	25.00	180.00	1,296.00	
2.11	เหล็กตัว C ขนาด 100X50X20X3.2 มม.(GS)	300.50	ม.	165.00	49,582.50	55.00	16,527.50	66,110.00	
2.12	แปะเหล็กตัว C ขนาด 75X35X15x2.3 มม. (GS)	289.25	ม.	115.00	33,263.75	29.00	8,388.25	41,652.00	
	รวมงานโครงหลังคา+หลังคา							327,656.00	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด								
3.1	ป3 วงกบ+บานประตู PVC.	5.00	ชุด	1,690.00	8,450.00	305.00	1,525.00	9,975.00	
	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด								
3.2	น2-1 บานหน้าต่างมีลูกฟักกระจก ไม้เนื้อแข็ง (ขนาด 0.70x1.10 ม.)	10.00	ชุด	550.00	5,500.00	138.00	1,380.00	6,880.00	
3.3	มุ้งลวดพร้อมกรอบ สำหรับประตู ป1	6.00	ชุด	1,130.00	6,780.00	100.00	600.00	7,380.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							24,235.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
4	หมวดงานพื้น								
4.1	พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 60x60 ซม.ภายใน	323.50	ตร.ม.	305.00	98,667.50	110.00	35,585.00	134,252.50	
4.2	พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 30X30 ซม. ชนิดกันลื่น(ห้องน้ำ)	17.00	ตร.ม.	245.00	4,165.00	105.00	1,785.00	5,950.00	
4.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	11.20	ตร.ม.	110.00	1,232.00	40.00	448.00	1,680.00	
4.5	ปูนทรายปรับระดับ	343.00	ตร.ม.	65.00	22,295.00	40.00	13,720.00	36,015.00	
4.6	ค่าแรงพื้นผิว ค.ส.ล. ขัดหยาบ	131.60	ตร.ม.	-	-	30.00	3,948.00	3,948.00	
4.7	ค่าแรงรื้อกระเบื้อง(ห้องน้ำ)	10.00	ตร.ม.	-	-	40.00	400.00	400.00	
4.8	รื้อถอนกระเบื้องเดิม	139.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,390.00	1,390.00	
	รวมงานพื้น							183,635.50	
5	หมวดงานผนัง								
5.1	ผนังปูกระเบื้องขนาด 30X40 ซม.	42.30	ตร.ม.	220.00	9,306.00	166.00	7,021.80	16,327.80	
5.1	ค่าแรงรื้อกระเบื้อง(ห้องน้ำ)	39.60	ตร.ม.	-	-	40.00	1,584.00	1,584.00	
	รวมงานผนัง							17,911.80	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าลูมิเนียม	340.50	ตร.ม.	275.00	93,637.50	75.00	25,537.50	119,175.00	
6.2	ฝ้าระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครงเคร่าลูมิเนียม (ภายนอกอาคาร)	206.75	ตร.ม.	248.00	51,274.00	52.00	10,751.00	62,025.00	
6.3	ทับแนวไม้สังเคราะห์ ขนาด 2" (ฝ้าภายนอกทั้งอาคาร)	310.00	ม.	15.00	4,650.00	38.00	11,780.00	16,430.00	
6.4	ค่าแรงรื้อฝ้าเพดาน	547.25	ตร.ม.	-	-	20.00	10,945.00	10,945.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							208,575.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
7	หมวดงานสี								
7.1	ทาสีภายใน รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	665.00	ตร.ม.	34.00	22,610.00	30.00	19,950.00	42,560.00	
7.2	ทาสีภายนอก รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	309.50	ตร.ม.	38.00	11,761.00	34.00	10,523.00	22,284.00	
7.3	ทาสีฝ้าเพดาน	441.50	ตร.ม.	32.00	14,128.00	30.00	13,245.00	27,373.00	
7.4	ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง, บานประตู-หน้าต่าง	64.00	ชุด	165.00	10,560.00	45.00	2,880.00	13,440.00	
	รวมงานสี							105,657.00	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
8.1	โถส้วมแบบนั่งราบมีหมอน้ำ	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	450.00	1,800.00	14,200.00	
8.2	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง รวมก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด	1,750.00	8,750.00	450.00	2,250.00	11,000.00	
8.3	สายฉีดชำระ	5.00	ชุด	295.00	1,475.00	70.00	350.00	1,825.00	
8.4	ฝักบัวอาบน้ำ รวมก๊อกสำหรับฝักบัว	5.00	ชุด	590.00	2,950.00	140.00	700.00	3,650.00	
8.5	ก๊อกล้างพื้น	5.00	ชุด	125.00	625.00	25.00	125.00	750.00	
8.6	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	5.00	ชุด	390.00	1,950.00	120.00	600.00	2,550.00	
8.7	ตะแกรงลูกถ้วยดักกลิ่น 3 นิ้ว	5.00	ชุด	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
8.8	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	5.00	ชุด	180.00	900.00	130.00	650.00	1,550.00	
8.9	ที่วางสบู่ เซรามิค	5.00	ชุด	370.00	1,850.00	120.00	600.00	2,450.00	
8.10	กระจกเงาแบบติดผนังขนาด 45x60 ซม. (เจียรปรี)	5.00	บาน	650.00	3,250.00	70.00	350.00	3,600.00	
8.11	ผ้าทองเหลือง ขนาด 5"	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	50.00	300.00	1,680.00	
8.12	ค่าแรงรื้อถอนอ่างล้างหน้า+โถส้วม	4.00	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							45,180.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
9	หมวดงานไฟฟ้า								
9.1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	8.00	ชุด	2,180.00	17,440.00	900.00	7,200.00	24,640.00	
9.2	ดวงไฟ+โคมฝังฝ้าเพดาน DOWN LIGHT 14 w. ขนาด 6"	15.00	ชุด	313.00	4,695.00	115.00	1,725.00	6,420.00	
9.3	ดวงไฟ+โคมลอยฝ้าเพดาน 36 w.	19.00	ชุด	480.00	9,120.00	115.00	2,185.00	11,305.00	
9.4	ดวงไฟ+โคมสี่เหลี่ยมกล่องเหล็กขาสปริงติดฝ้าเพดาน 36 w.	22.00	ชุด	323.00	7,106.00	135.00	2,970.00	10,076.00	
9.5	สวิตช์ 1 ทาง	59.00	ชุด	95.00	5,605.00	80.00	4,720.00	10,325.00	
9.6	เต้ารับ 3 ขา	77.00	ชุด	107.00	8,239.00	90.00	6,930.00	15,169.00	
9.7	ระบบท่อร้อยสาย /สายไฟ/ระบบกราวด์/อื่นๆ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	รวมงานไฟฟ้า							90,935.00	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ								
10.1	ระบบประปา-สุขาภิบาล(ภายใน/ภายนอก ห้องน้ำ)	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	2,500.00	2,500.00	9,500.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและระบบท่อ							9,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน							1,128,522.360	