

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๐๐/๖, ๑๐๐/๗ และ ๑๐๐/๘ หมู่ที่ ๖ ตำบล  
ควนลัง อำเภอลาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๖,๖๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยต่อ  
การอยู่อาศัย
- งานปรับปรุงซ่อมแซมงานโครงสร้าง
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานโครงหลังคา - หลังคา
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานประตู - หน้าต่าง
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานพื้น
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานผนัง
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานฝ้าเพดาน
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานสี
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานสุขภัณฑ์
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานไฟฟ้า
  - งานปรับปรุงซ่อมแซมงานสุขาภิบาลและระบบท่อ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๒๖,๕๖๓.- บาท (หกแสนสองหมื่นหกพันห้า  
ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                             |                                 |               |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๑. นายณัฐพงศ์ ริงสินันตชาติ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจรัญ คงนวล            | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ      | กรรมการ       |
| ๓. นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    | กรรมการ       |

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/6,100/7 และ 100/8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง 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 100/6,100/7 และ 100/8	626,563.903	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	626,563.903	
	ปรับยอด	-0.903	
	ราคากลาง	626,563.000	
		(เงินหกแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายณัฐพงศ์ รั้งสินตฺชาติ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายจรัญ คงนวล )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายโสภณัฐ บุษบงกัไพฑูรย์ )



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/6, 100/7 และ 100/8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง ✓	22,520.900	1.3058	29,407.791	
2	หมวดงานโครงสร้างหลังคา - หลังคา ✓	83,076.400	1.3058	108,481.163	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง ✓	70,019.000	1.3058	91,430.810	
4	หมวดงานพื้น ✓	90,052.750	1.3058	117,590.880	
5	หมวดงานผนัง ✓	14,794.600	1.3058	19,318.788	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน ✓	74,017.500	1.3058	96,652.051	
7	หมวดงานสี ✓	43,960.300	1.3058	57,403.359	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์ ✓	30,330.000	1.3058	39,604.914	
9	หมวดงานไฟฟ้า ✓	42,560.000	1.3058	55,574.847	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ ✓	8,500.000	1.3058	11,099.300	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>626,563.903</b>
				<b>ปรับยอด</b>	<b>-0.903</b>
				<b>คิดเป็นเงินประมาณ</b>	<b>626,563.000</b>

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

( นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายเจริญ คงนวล )

ลงชื่อ.....กรรมการ

( นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์ )

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ /งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/6,100/7 และ 100/8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	ค่าแรงรื้อพื้นคอนกรีตเดิมภายนอก-พื้นที่ห้องน้ำ	16.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,120.00	1,120.00	
1.2	ดินขุด	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	3.00	ลบ.ม.	2,519.00	7,557.00	391.00	1,173.00	8,730.00	
1.4	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,640.00	820.00	398.00	199.00	1,019.00	
1.5	ทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	495.00	1,237.50	91.00	227.50	1,465.00	
1.6	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	24.00	ตร.ม.	44.00	1,056.00	5.00	120.00	1,176.00	
1.7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	3.90	กก.	27.00	105.30	4.00	15.60	120.90	
1.8	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	31.00	กก.	23.00	713.00	3.00	93.00	806.00	
1.9	เสาเหล็กกล่อง 5"X5" หนา 2.3 มม. (GS)	9.00	ม.	315.00	2,835.00	67.00	603.00	3,438.00	
1.10	แผ่นเหล็กเพลท ขนาด 0.15X0.15 ม.หนา 9 มม.	10.00	แผ่น	120.00	1,200.00	65.00	650.00	1,850.00	
1.11	วัสดุสิ้นเปลือง (ลวดผูกเหล็ก,ลวดเชื่อม,ใบตัดเหล็ก,ตะปู,อื่นๆ)	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างฐานราก-พื้น-เสา							22,520.90	
2	หมวดงานโครงหลังคา - หลังคา								
2.1	กระเบื้องลอนคู่สี หนา 5 มม.	577.00	แผ่น	65.00	37,505.00	7.00	4,039.00	41,544.00	
2.2	ครอบสันหลังคาลอนคู่	44.00	แผ่น	65.00	2,860.00	7.00	308.00	3,168.00	
2.3	ครอบข้างกระเบื้องหลังคาลอนคู่	31.00	แผ่น	65.00	2,015.00	7.00	217.00	2,232.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	ครอบข้างปิดมุมกระเบื้องหลังคาลอนคู่ /	5.00 /	แผ่น /	65.00 /	325.00 /	7.00 /	35.00 /	360.00 /	
2.5	ครอบปิดจั่วกระเบื้องหลังคาลอนคู่ /	1.00 /	แผ่น /	65.00 /	65.00 /	7.00 /	7.00 /	72.00 /	
2.6	ตะขอยึดกระเบื้อง แปะเหล็กตัว C /	778.00 /	ตัว /	6.00 /	4,668.00 /	3.00 /	2,334.00 /	7,002.00 /	
2.7	สกรูยึดกระเบื้องยาว 4 นิ้ว /	188.00 /	ตัว /	7.00 /	1,316.00 /	3.00 /	564.00 /	1,880.00 /	
2.8	ค่าแรงรื้อกระเบื้องหลังคา ลอนคู่เดิม /	227.00 /	ตร.ม. /	- /	- /	20.00 /	4,540.00 /	4,540.00 /	
2.9	เชิงชายไม้เทียม 1"x8" /	56.00 /	ม. /	67.00 /	3,752.00 /	45.00 /	2,520.00 /	6,272.00 /	
2.10	กั้นนกสำเร็จรูป สำหรับกระเบื้องลอนคู่ /	40.00 /	ม. /	24.00 /	960.00 /	10.00 /	400.00 /	1,360.00 /	
2.11	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x6"หนา 2.3 มม.(GS) /	15.00 /	ม. /	185.00 /	2,775.00 /	87.00 /	1,305.00 /	4,080.00 /	
2.12	เหล็กตัว C ขนาด 100X50X20X3.2 มม.(GS) /	16.00 /	ม. /	165.00 /	2,640.00 /	55.00 /	880.00 /	3,520.00 /	
2.13	แปเหล็กตัว C ขนาด 75X35X15x2.3 มม. (GS) /	48.00 /	ม. /	115.00 /	5,520.00 /	29.00 /	1,392.00 /	6,912.00 /	
2.14	ค่าแรงรื้อครอบข้างคอนกรีตเดิม /	4.48 /	ตร.ม. /	- /	- /	30.00 /	134.40 /	134.40 /	
	รวมงานโครงหลังคา+หลังคา /							83,076.40 /	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง /								
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด /								
3.1	ป1 บานประตูไม้เนื้อแข็ง /	3.00 /	ชุด /	1,950.00 /	5,850.00 /	285.00 /	855.00 /	6,705.00 /	
3.2	ป2 วงกบ+บานประตูไม้เนื้อแข็ง /	2.00 /	ชุด /	3,380.00 /	6,760.00 /	365.00 /	730.00 /	7,490.00 /	
3.3	ป3 วงกบ+บานประตู PVC. /	3.00 /	ชุด /	1,690.00 /	5,070.00 /	305.00 /	915.00 /	5,985.00 /	
3.4	ป4 บานประตูไม้อัด /	1.00 /	ชุด /	745.00 /	745.00 /	265.00 /	265.00 /	1,010.00 /	
	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด /								
3.5	น1 บานหน้าต่างมีลูกฟักกระฉก ไม้เนื้อแข็ง 3 บาน (เปิด 45 องศา) /	5.00 /	ชุด /	1,950.00 /	9,750.00 /	207.00 /	1,035.00 /	10,785.00 /	
3.6	น2 บานหน้าต่างมีลูกฟักกระฉก ไม้เนื้อแข็ง 2 บาน (เปิด 45 องศา) /	3.00 /	ชุด /	1,400.00 /	4,200.00 /	138.00 /	414.00 /	4,614.00 /	
3.7	น3 วงกบ-บาน อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ช่อง /	6.00 /	ชุด /	2,610.00 /	15,660.00 /	120.00 /	720.00 /	16,380.00 /	
3.8	น4 วงกบ-บาน อลูมิเนียมบานกระทุ้ง 2 ช่อง /	3.00 /	ชุด /	1,450.00 /	4,350.00 /	120.00 /	360.00 /	4,710.00 /	
3.90	เหล็กตัด สำหรับหน้าต่าง น3 /	4.00 /	ชุด /	1,200.00 /	4,800.00 /	100.00 /	400.00 /	5,200.00 /	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
3.1	มุ้งลวด สำหรับประตู ป1	3.00	ชุด	1,130.00	3,390.00	100.00	300.00	3,690.00	
3.11	มุ้งลวด สำหรับประตู ป2	3.00	ชุด	1,050.00	3,150.00	100.00	300.00	3,450.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							70,019.00	
4	หมวดงานพื้น								
4.1	พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 60x60 ซม.ภายใน	145.00	ตร.ม.	305.00	44,225.00	110.00	15,950.00	60,175.00	
4.2	พื้นผิวปูกระเบื้อง 30X30 ซม. ชนิดกันลื่น(ห้องน้ำ)	8.10	ตร.ม.	245.00	1,984.50	100.00	810.00	2,794.50	
4.3	พื้นผิวปูกระเบื้อง 30X30 ซม.ชนิดกันลื่น(เฉลียงหน้า)	16.20	ตร.ม.	245.00	3,969.00	105.00	1,701.00	5,670.00	
4.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	24.00	ตร.ม.	110.00	2,640.00	40.00	960.00	3,600.00	
4.5	ปูนทรายปรับระดับ	169.65	ตร.ม.	65.00	11,027.25	40.00	6,786.00	17,813.25	
	รวมงานพื้น							90,052.75	
5	หมวดงานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบผิวเรียบ (ช่องหน้าต่างห้องนอน)	6.50	ตร.ม.	266.00	1,729.00	89.00	578.50	2,307.50	
5.2	ผนังปูกระเบื้องขนาด 30X40 ซม.	32.35	ตร.ม.	220.00	7,117.00	166.00	5,370.10	12,487.10	
	รวมงานผนัง							14,794.60	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครมเคลือบลูมิเนียม	153.00	ตร.ม.	275.00	42,075.00	75.00	11,475.00	53,550.00	
6.2	ฝ้าระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.โครมเคลือบลูมิเนียม (ภายนอกอาคาร)	39.70	ตร.ม.	248.00	9,845.60	52.00	2,064.40	11,910.00	
6.3	ทับแนวไม้สังเคราะห์ ขนาด 2" (ฝ้าภายนอกทั้งอาคาร)	85.00	ม.	15.00	1,275.00	38.00	3,230.00	4,505.00	
6.4	ค่าแรงรื้อฝ้าเพดาน(ภายใน)	153.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,060.00	3,060.00	
6.5	ค่าแรงรื้อฝ้าเพดาน(ภายนอก)	39.70	ตร.ม.	-	-	25.00	992.50	992.50	
	รวมงานฝ้าเพดาน							74,017.50	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
7	หมวดงานสี								
7.1	ทาสีภายใน รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	277.00	ตร.ม.	34.00	9,418.00	30.00	8,310.00	17,728.00	
7.2	ทาสีภายนอก รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	148.00	ตร.ม.	38.00	5,624.00	34.00	5,032.00	10,656.00	
7.3	ทาสีฝ้าเพดาน	193.65	ตร.ม.	32.00	6,196.80	30.00	5,809.50	12,006.30	
7.4	ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง, บานประตู-หน้าต่าง	17.00	ชุด	165.00	2,805.00	45.00	765.00	3,570.00	
	รวมงานสี							43,960.30	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
8.1	โถส้วมแบบนั่งราบมีหม้อน้ำ	3.00	ชุด	3,100.00	9,300.00	450.00	1,350.00	10,650.00	
8.2	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง รวมก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	450.00	1,350.00	6,600.00	
8.3	สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	295.00	885.00	70.00	210.00	1,095.00	
8.4	ฝักบัวอาบน้ำ รวมก๊อกสำหรับฝักบัว	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	140.00	420.00	2,190.00	
8.5	ก๊อคน้ำล้างพื้น	9.00	ชุด	125.00	1,125.00	25.00	225.00	1,350.00	
8.6	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
8.7	ตะแกรงลูกถ้วยดักกลิ่น 3"	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
8.8	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	3.00	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00	
8.9	ที่วางสบู่ เซรามิค	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
8.10	กระจกเงาแบบติดผนังขนาด 45x60 ซม. (เจียรปรี)	3.00	บาน	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
8.11	ฝาทองเหลือง ขนาด 5"	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	50.00	300.00	1,680.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							30,330.00	
9	หมวดงานไฟฟ้า								
9.1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	3.00	ชุด	2,180.00	6,540.00	900.00	2,700.00	9,240.00	
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.	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	115.00	345.00	1,785.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
9.4	ดวงไฟ+โคมสี่เหลี่ยมกล่องเหล็กขาสปริงติดฝ้าเพดาน 36 w. /	6.00 /	ชุด /	323.00 /	1,938.00 /	135.00 /	810.00 /	2,748.00 /	
9.5	สวิตช์ 1 ทาง /	21.00 /	ชุด /	95.00 /	1,995.00 /	80.00 /	1,680.00 /	3,675.00 /	
9.6	เต้ารับ 3 ขา /	36.00 /	ชุด /	107.00 /	3,852.00 /	90.00 /	3,240.00 /	7,092.00 /	
9.7	ระบบท่อร้อยสาย /สายไฟ/ระบบกราวด์/อื่นๆ /	1.00 /	เหมา /	8,600.00 /	8,600.00 /	3,000.00 /	3,000.00 /	11,600.00 /	
	รวมงานไฟฟ้า /							42,560.00 /	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ								
10.1	ระบบประปา-สุขาภิบาล(ภายใน/ภายนอก ห้องน้ำ)	1.00 /	เหมา /	6,000.00 /	6,000.00 /	2,500.00 /	2,500.00 /	8,500.00 /	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและระบบท่อ							8,500.00 /	
	รวมค่างานต้นทุน							479,831.450 /	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/6 ,100/7 และ 100/8

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 100/6 ,100/7 และ 100/8	626,600.000	
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	626,600.000	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	626,600.000	
	ตัวอักษร	(เงินหกแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)	

ประมาณการโดย .....

( นายจรัญ คงนวล )

เสนอ .....

( นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ )

ตรวจ.....

( นายกิตติศักดิ์ ใจดี )

เห็นชอบ.....

( นายสุทัศน์ น้อยเล็ก )

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/6 ,100/7 และ 100/8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้าง	22,540.370	1.3058	29,433.215	
2	หมวดงานโครงหลังคา - หลังคา	83,076.400	1.3058	108,481.163	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง	70,019.000	1.3058	91,430.810	
4	หมวดงานพื้น	90,093.250	1.3058	117,643.766	
5	หมวดงานผนัง	14,794.600	1.3058	19,318.789	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน	74,017.500	1.3058	96,652.052	
7	หมวดงานสี	43,960.300	1.3058	57,403.360	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์	30,330.000	1.3058	39,604.914	
9	หมวดงานไฟฟ้า	42,560.000	1.3058	55,574.848	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ	8,500.000	1.3058	11,099.300	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	<b>479,891.420</b>	<b>1.3058</b>	<b>626,642.216</b>	
	<b>คิดเป็นเงินราคาค่าก่อสร้าง</b>			<b>626,600.000</b>	

ประมาณการโดย .....

( นายจรัญ คงนวล )

เสนอ .....

( นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ )

ตรวจ.....

( นายกิตติศักดิ์ ใจดี )

เห็นชอบ.....

( นายสุทัศน์ น้อยเล็ก )



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 100/6 ,100/7 และ 100/8

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 ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	ค่าแรงรื้อพื้นคอนกรีตเดิมภายนอก-พื้นห้องน้ำ	16.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,120.00	1,120.00	
1.2	ดินขุด	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
1.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	3.00	ลบ.ม.	2,519.60	7,558.80	391.00	1,173.00	8,731.80	
1.4	คอนกรีตหยาบรองพื้น 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	1,640.00	820.00	398.00	199.00	1,019.00	
1.5	ทรายหยาบรองพื้น	2.50	ลบ.ม.	495.00	1,237.50	91.00	227.50	1,465.00	
1.6	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	24.00	ตร.ม.	44.00	1,056.00	5.00	120.00	1,176.00	
1.7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	3.90	กก.	27.22	106.16	4.10	15.99	122.14	
1.8	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	31.00	กก.	23.23	720.13	3.30	102.30	822.43	
1.9	เสาเหล็กกล่อง 5"X5" ทนฯ 2.3 มม. (GS)	9.00	ม.	315.00	2,835.00	67.00	603.00	3,438.00	
1.10	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15X0.15 ม.ทนฯ 9 มม.	10.00	แผ่น	120.00	1,200.00	65.00	650.00	1,850.00	
1.11	วัสดุสิ้นเปลือง (ลวดผูกเหล็ก,ลวดเชื่อม,ใบตัดเหล็ก,ตะปู,อื่นๆ)	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างฐานราก-พื้น-เสา							22,540.37	
2	หมวดงานโครงหลังคา - หลังคา								
2.1	กระเบื้องลอนคู่สี ทนฯ 5 มม.	577.00	แผ่น	65.00	37,505.00	7.00	4,039.00	41,544.00	
2.2	ครอบสันหลังคาลอนคู่	44.00	แผ่น	65.00	2,860.00	7.00	308.00	3,168.00	
2.3	ครอบข้างกระเบื้องหลังคาลอนคู่	31.00	แผ่น	65.00	2,015.00	7.00	217.00	2,232.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
2.4	ครอบข้างปิดมุมกระเบื้องหลังคาลอนคู่	5.00	แผ่น	65.00	325.00	7.00	35.00	360.00	
2.5	ครอบปิดจั่วกระเบื้องหลังคาลอนคู่	1.00	แผ่น	65.00	65.00	7.00	7.00	72.00	
2.6	ตะขอยึดกระเบื้อง แปะเหล็กตัว C	778.00	ตัว	6.00	4,668.00	3.00	2,334.00	7,002.00	
2.7	สกรูยึดกระเบื้องยาว 4 นิ้ว	188.00	ตัว	7.00	1,316.00	3.00	564.00	1,880.00	
2.8	ค่าแรงรื้อกระเบื้องหลังคา ลอนคู่เดิม	227.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,540.00	4,540.00	
2.9	เชิงชายไม้เทียม 1"x8"	56.00	ม.	67.00	3,752.00	45.00	2,520.00	6,272.00	
2.10	ก้านนกสำเร็จรูป สำหรับกระเบื้องลอนคู่	40.00	ม.	24.00	960.00	10.00	400.00	1,360.00	
2.11	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x6"หนา 2.3 มม.(GS)	15.00	ม.	185.00	2,775.00	87.00	1,305.00	4,080.00	
2.12	เหล็กตัว C ขนาด 100X50X20X3.2 มม.(GS)	16.00	ม.	165.00	2,640.00	55.00	880.00	3,520.00	
2.13	แปเหล็กตัว C ขนาด 75X35X15x2.3 มม. (GS)	48.00	ม.	115.00	5,520.00	29.00	1,392.00	6,912.00	
2.14	ค่าแรงรื้อครอบข้างคอนกรีตเดิม	4.48	ตร.ม	-	-	30.00	134.40	134.40	
	รวมงานโครงหลังคา+หลังคา							83,076.40	
3	หมวดงานประตู-หน้าต่าง								
	งานประตู พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด								
3.1	ป1 บานประตูไม้เนื้อแข็ง	3.00	ชุด	1,950.00	5,850.00	285.00	855.00	6,705.00	
3.2	ป2 วงกบ+บานประตูไม้เนื้อแข็ง	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	365.00	730.00	7,490.00	
3.3	ป3 วงกบ+บานประตู PVC.	3.00	ชุด	1,690.00	5,070.00	305.00	915.00	5,985.00	
3.4	ป4 บานประตูไม้อัด	1.00	ชุด	745.00	745.00	265.00	265.00	1,010.00	
	งานหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ครบชุด								
3.5	น1 บานหน้าต่างมีลูกฟักกระจก ไม้เนื้อแข็ง 3 บาน (เปิด 45 องศา)	5.00	ชุด	1,950.00	9,750.00	207.00	1,035.00	10,785.00	
3.6	น2 บานหน้าต่างมีลูกฟักกระจก ไม้เนื้อแข็ง 2 บาน (เปิด 45 องศา)	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	138.00	414.00	4,614.00	
3.7	น3 วงกบ-บาน อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ช่อง	6.00	ชุด	2,610.00	15,660.00	120.00	720.00	16,380.00	
3.8	น4 วงกบ-บาน อลูมิเนียมบานกระทุ้ง 2 ช่อง	3.00	ชุด	1,450.00	4,350.00	120.00	360.00	4,710.00	
3.90	เหล็กตัด สำหรับหน้าต่าง น3	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
3.1	มุ้งลวด สำหรับประตู ป1	3.00	ชุด	1,130.00	3,390.00	100.00	300.00	3,690.00	
3.1.1	มุ้งลวด สำหรับประตู ป2	3.00	ชุด	1,050.00	3,150.00	100.00	300.00	3,450.00	
	รวมงานประตู-หน้าต่าง							70,019.00	
4	หมวดงานพื้น								
4.1	พื้นผิวปูกระเบื้องขนาด 60x60 ซม.ภายใน	145.00	ตร.ม.	305.00	44,225.00	110.00	15,950.00	60,175.00	
4.2	พื้นผิวปูกระเบื้อง 30X30 ซม. ชนิดกันลื่น(ห้องน้ำ)	8.10	ตร.ม.	245.00	1,984.50	105.00	850.50	2,835.00	
4.3	พื้นผิวปูกระเบื้อง 30X30 ซม. ชนิดกันลื่น(เฉลียงหน้า)	16.20	ตร.ม.	245.00	3,969.00	105.00	1,701.00	5,670.00	
4.4	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	24.00	ตร.ม.	110.00	2,640.00	40.00	960.00	3,600.00	
4.5	ปูนทรายปรับระดับ	169.65	ตร.ม.	65.00	11,027.25	40.00	6,786.00	17,813.25	
	รวมงานพื้น							90,093.25	
5	หมวดงานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบผิวเรียบ (ช่องหน้าต่างห้องนอน)	6.50	ตร.ม.	266.00	1,729.00	89.00	578.50	2,307.50	
5.2	ผนังบุกระเบื้องขนาด 30X40 ซม.	32.35	ตร.ม.	220.00	7,117.00	166.00	5,370.10	12,487.10	
	รวมงานผนัง							14,794.60	
6	หมวดงานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครรงคร่าอลูมิเนียม	153.00	ตร.ม.	275.00	42,075.00	75.00	11,475.00	53,550.00	
6.2	ฝ้าระบายอากาศไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. โครรงคร่าอลูมิเนียม (ภายนอกอาคาร)	39.70	ตร.ม.	248.00	9,845.60	52.00	2,064.40	11,910.00	
6.3	ทับแนวไม้สังเคราะห์ ขนาด 2" (ฝ้าภายนอกทั้งอาคาร)	85.00	ม.	15.00	1,275.00	38.00	3,230.00	4,505.00	
6.4	ค่าแรงรื้อฝ้าเพดาน(ภายใน)	153.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,060.00	3,060.00	
6.5	ค่าแรงรื้อฝ้าเพดาน(ภายนอก)	39.70	ตร.ม.	-	-	25.00	992.50	992.50	
	รวมงานฝ้าเพดาน							74,017.50	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	หมวดงานสี								
7.1	ทาสีภายใน รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	277.00	ตร.ม.	34.00	9,418.00	30.00	8,310.00	17,728.00	
7.2	ทาสีภายนอก รวมสีรองพื้นปูนเก่า+ทับหน้า 2 เทียว	148.00	ตร.ม.	38.00	5,624.00	34.00	5,032.00	10,656.00	
7.3	ทาสีฝ้าเพดาน	193.65	ตร.ม.	32.00	6,196.80	30.00	5,809.50	12,006.30	
7.4	ทาสีวงกบประตู-หน้าต่าง, บานประตู-หน้าต่าง	17.00	ชุด	165.00	2,805.00	45.00	765.00	3,570.00	
	รวมงานสี							43,960.30	
8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
8.1	โถส้วมแบบนั่งราบมีหมอน้ำ	3.00	ชุด	3,100.00	9,300.00	450.00	1,350.00	10,650.00	
8.2	อ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง รวมก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	450.00	1,350.00	6,600.00	
8.3	สายฉีดชำระ	3.00	ชุด	295.00	885.00	70.00	210.00	1,095.00	
8.4	ฝักบัวอาบน้ำ รวมก๊อกสำหรับฝักบัว	3.00	ชุด	590.00	1,770.00	140.00	420.00	2,190.00	
8.5	ก๊อกน้ำล้างพื้น	9.00	ชุด	125.00	1,125.00	25.00	225.00	1,350.00	
8.6	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	3.00	ชุด	390.00	1,170.00	120.00	360.00	1,530.00	
8.7	ตะแกรงลูกถ้วยตักกลืน 3"	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00	
8.8	ราวแขวนผ้า สแตนเลส	3.00	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00	
8.9	ที่วางสบู่ เซรามิค	3.00	ชุด	370.00	1,110.00	120.00	360.00	1,470.00	
8.10	กระจกเงาแบบติดผนังขนาด 45x60 ซม. (เจียรปรี)	3.00	บาน	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
8.11	ฝาทองเหลือง ขนาด 5"	6.00	ชุด	230.00	1,380.00	50.00	300.00	1,680.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							30,330.00	
9	หมวดงานไฟฟ้า								
9.1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	3.00	ชุด	2,180.00	6,540.00	900.00	2,700.00	9,240.00	
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.	3.00	ชุด	480.00	1,440.00	115.00	345.00	1,785.00	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรง	
9.4	ดวงไฟ+โคมสี่เหลี่ยมกล่องเหล็กขาสปริงติดผ้าเพดาน 36 w.	6.00	ชุด	323.00	1,938.00	135.00	810.00	2,748.00	
9.5	สวิทช์ 1 ทาง	21.00	ชุด	95.00	1,995.00	80.00	1,680.00	3,675.00	
9.6	เด้ารับ 3 ขา	36.00	ชุด	107.00	3,852.00	90.00	3,240.00	7,092.00	
9.7	ระบบท่อร้อยสาย /สายไฟ/ระบบกราวด์/อื่นๆ	1.00	เหมา	8,600.00	8,600.00	3,000.00	3,000.00	11,600.00	
	รวมงานไฟฟ้า							42,560.00	
10	หมวดงานสุขาภิบาลและระบบท่อ								
10.1	ระบบประปา-สุขาภิบาล(ภายใน/ภายนอก ห้องน้ำ)	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	2,500.00	2,500.00	8,500.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลและระบบท่อ							8,500.00	
	รวมค่างานต้นทุน							479,891.420	