แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : การจัดจ้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนช่างฝีมือทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : เงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม)
วงเงิน ๓,๑๓๘,๐๐๐.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ
๔.๑ งานเปลี่ยนกระเบื้องยางภายในห้องพัก
๔.๒ งานซ่อมแซมห้องส้วมภายในห้องพัก
๔.๓ งานเปลี่ยนบานประตู-หน้าต่างภายในห้องพัก
๔.๔ งานอื่น ๆ
๔.๕ งานป้ายบอกหมายเลข ชื่อเจ้าของห้อง และหมายเลขอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ : ณ วันที่ ๗ มิ.ย. ๖๘ เป็นเงิน ๓,๑๓๘,๐๐๐.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :
ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานรัฐนั้น ๆ (แบบ ปร.๔, ปร.๕ และ ปร.๖ สำนักยุทธโยธาทหาร)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ. ประธานกรรมการ
(สายยันต์ ชาติชนะ)

พ.ท. กรรมการ
(ขจร ยิ้มละมัย)

พ.ต. กรรมการ
(สัณหภาส แสงจันทร์)

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.6

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท.

สถานที่ รร.ชท.สปท.

แบบ ปร.4, ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 95 แผ่น แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม	2,990,019.67	<u>เงื่อนไข FACTOR F</u>
2	ประเภทงานจัดซื้อ	148,500.00	<u>งานก่อสร้างอาคาร</u>
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			-เงินประกันผลงาน 0%
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		3,138,519.67	
ปัดเศษเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		**3,138,000.00**	

ผู้เห็นชอบ น.อ.

(บุญถึง หนูเจริญ)

ตำแหน่ง ผอ.กซส.สยย.ทหาร

5 / พค. / 68

ผู้ประมาณการ ร.อ.

(อังคาร กลีบกมล)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ คิดราคา ผบม.กซส.สยย.ทหาร

5 / พ.ค. / 68

ผู้ตรวจ น.ท. ร.น.

(ณัฐพล ค้าเจริญ)

ตำแหน่ง หน.ผบม.กซส.สยย.ทหาร

5 / พค. / 68

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.5(ก)

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานซ่อมแซม				**เงื่อนไข FACTOR F**
1	งานซ่อมแซมส่วนกลาง	2,291,729.65	1.3047	2,990,019.67	**งานก่อสร้างอาคาร**
					-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					-เงินประกันผลงาน 0%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		เป็นเงินทั้งสิ้น		2,990,019.67	

ผู้ประมาณการ ร.อ. (อังคาร กลีบกมล)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ คิดราคา ผบม.กซส.สยย.ทหาร
..... / ..... / .....

ผู้ตรวจ น.ท. ร.น. (ณัฐพล ค้าเจริญ)
ตำแหน่ง หน.ผบม.กซส.สยย.ทหาร
..... / ..... / .....

ผู้เห็นชอบ น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)
ตำแหน่ง ผอ.กซส.สยย.ทหาร
..... / ..... / .....

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.5(ข)

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท.

สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7 %)	รวมค่างาน	หมายเหตุ
	สรุปงานจัดซื้อ	148,500.00	-	148,500.00	- รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
					7% ไว้แล้ว
		เป็นเงินทั้งสิ้น		148,500.00	

ผู้ประมาณการ ร.อ. (อังคาร กลีบกมล)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ คิดราคา ผบม.กซส.สยย.ทหาร
๘ / พ.ค. / ๖๘

ผู้ตรวจ น.ท. ร.น. (ณัฐพล ค้าเจริญ)
ตำแหน่ง หน.ผบม.กซส.สยย.ทหาร
๘ / พ.ค. / ๖๘

ผู้เห็นชอบ น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)
ตำแหน่ง ผอ.กซส.สยย.ทหาร
๘ / พ.ค. / ๖๘

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก								
1	**งานเปลี่ยนกระเบื้องยางภายในห้องพัก**								
1.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 1 ห้องพักหมายเลข 1306	1	ห้อง					38,123.00	
1.2	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 2 ห้องพักหมายเลข								
	2203, 2206 และ 2404	3	ห้อง					114,369.00	
1.3	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 7 ห้องพักหมายเลข 7404	1	ห้อง					38,123.00	
1.4	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8 ห้องพักหมายเลข 8304	1	ห้อง					38,123.00	
1.5	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 3 ห้องพักหมายเลข 3307และ 3308	2	ห้อง					59,076.00	
1.6	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 4 ห้องพักหมายเลข 4204, 4205,								
	4301 และ 4403	4	ห้อง					118,152.00	
1.7	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 6 ห้องพักหมายเลข 6107, 6203,								
	6208, 6303, 6401, 6404 และ 6408	7	ห้อง					206,766.00	
1.8	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 9 ห้องพักหมายเลข								
	9103, 9106, 9203, 9206, 9207, 9208, 9305, 9306, 9307 และ 9402	10	ห้อง					295,380.00	
1.9	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 10 ห้องพักหมายเลข								
	10101, 10201, 10407 และ 10408	4	ห้อง					118,152.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							**1,026,264.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานซ่อมแซมห้องน้ำห้องส้วมภายในห้องพัก**								
2.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 1**								
	ห้องพักหมายเลข 1306	1	ห้อง					11,535.00	
	รวมรายการ 2.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,535.00**	
2.2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 2**								
	ห้องพักหมายเลข 2102	1	ห้อง					29,187.80	
	ห้องพักหมายเลข 2202	1	ห้อง					11,238.00	
	ห้องพักหมายเลข 2306	1	ห้อง					1,990.00	
	ห้องพักหมายเลข 2406	1	ห้อง					11,113.00	
	รวมรายการ 2.2 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**53,528.80**	
2.3	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 7**								
	ห้องพักหมายเลข 7202	1	ห้อง					29,187.80	
	ห้องพักหมายเลข 7206	1	ห้อง					29,432.80	
	ห้องพักหมายเลข 7303	1	ห้อง					1,830.00	
	ห้องพักหมายเลข 7306	1	ห้อง					11,113.00	
	ห้องพักหมายเลข 7403	1	ห้อง					11,113.00	
	ห้องพักหมายเลข 7404	1	ห้อง					29,072.80	
	ห้องพักหมายเลข 7405	1	ห้อง					29,072.80	
	รวมรายการ 2.3 เป็นเงิน	**7**	**ห้อง**					**140,822.20**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8**								
	ห้องพักหมายเลข 8102	1	ห้อง					29,072.80	
	ห้องพักหมายเลข 8104	1	ห้อง					29,072.80	
	ห้องพักหมายเลข 8202	1	ห้อง					11,113.00	
	ห้องพักหมายเลข 8304	1	ห้อง					29,072.80	
	ห้องพักหมายเลข 8404	1	ห้อง					12,943.00	
	รวมรายการ 2.4 เป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**111,274.40**	
2.5	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 3**								
	ห้องพักหมายเลข 3104 - 3204	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 3107 - 3207	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 3201 - 3301	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 3207 - 3307	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 3301 - 3401	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 3307 - 3407	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 3308 - 3408	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 3308	1	ห้อง					8,567.60	
	ห้องพักหมายเลข 3404	1	ห้อง					8,567.60	
	รวมรายการ 2.5 เป็นเงิน							**101,413.10**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 4**								
	ห้องพักหมายเลข 4207 - 4307	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 4201	1	ห้อง					21,544.20	
	ห้องพักหมายเลข 4403	1	ห้อง					10,360.00	
	ห้องพักหมายเลข 4407	1	ห้อง					8,567.60	
	รวมรายการ 2.6 เป็นเงิน							**52,511.50**	
2.7	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 6**								
	ห้องพักหมายเลข 6208, 6303 และ 6404	3	ห้อง					25,702.80	
	ห้องพักหมายเลข 6401 และ 6408	2	ห้อง					43,088.40	
	รวมรายการ 2.7 เป็นเงิน							**68,791.20**	
2.8	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 9**								
	ห้องพักหมายเลข 9103 - 9203	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9105 - 9205	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9106 - 9206	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9203 - 9303	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9207 - 9307	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9208 - 9308	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9302 - 9402	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9303 - 9403	1	งาน					12,039.70	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9305 - 9405	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9306 - 9406	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 9307	1	ห้อง					1,604.60	
	ห้องพักหมายเลข 9103, 9208 และ 9305	3	ห้อง					25,702.80	
	ห้องพักหมายเลข 9306 และ 9407	2	ห้อง					43,088.40	
	รวมรายการ 2.8 เป็นเงิน							**190,792.80**	
2.9	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 10**								
	ห้องพักหมายเลข 10101 - 10201	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10201 - 10301	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10202 - 10302	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10204 - 10304	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10205 - 10305	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10207 - 10307	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10305 - 10405	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10307 - 10407	1	งาน					12,039.70	
	ห้องพักหมายเลข 10407	1	ห้อง					1,940.00	
	รวมรายการ 2.9 เป็นเงิน							**98,257.60**	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน							**828,926.60**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานเปลี่ยนบานประตู - หน้าต่างภายในห้องพัก**								
3.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 1**								
	ห้องพักหมายเลข 1306	1	ห้อง					1,846.00	
	รวมรายการ 3.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,846.00**	
3.2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 2**								
	ห้องพักหมายเลข 2302	1	ห้อง					500.00	
	ห้องพักหมายเลข 2406	1	ห้อง					3,500.00	
	รวมรายการ 3.2 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**4,000.00**	
3.3	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 7**								
	ห้องพักหมายเลข 7202	1	ห้อง					1,846.00	
	ห้องพักหมายเลข 7206	1	ห้อง					1,500.00	
	ห้องพักหมายเลข 7404	1	ห้อง					4,500.00	
	รวมรายการ 3.3 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**7,846.00**	
3.4	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8**								
	ห้องพักหมายเลข 8102 และ 8104	2	ห้อง					3,692.00	
	ห้องพักหมายเลข 8306	1	ห้อง					1,940.00	
	รวมรายการ 3.4 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**5,632.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 3**								
	ห้องพักหมายเลข 3104	1	ห้อง					21,520.00	
	ห้องพักหมายเลข 3107	1	ห้อง					10,280.00	
	ห้องพักหมายเลข 3307	1	ห้อง					13,520.00	
	ห้องพักหมายเลข 3401	1	ห้อง					700.00	
	ห้องพักหมายเลข 3404	1	ห้อง					1,200.00	
	รวมรายการ 3.5 เป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**47,220.00**	
3.6	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 4**								
	ห้องพักหมายเลข 4201 และ 4301	2	ห้อง					23,240.00	
	ห้องพักหมายเลข 4303 และ 4404	2	ห้อง					11,680.00	
	ห้องพักหมายเลข 4405 และ 4407	2	ห้อง					3,880.00	
	รวมรายการ 3.6 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**38,800.00**	
3.7	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 6**								
	ห้องพักหมายเลข 6102 และ 6103	2	ห้อง					23,240	
	ห้องพักหมายเลข 6107, 6208 และ 6303	3	ห้อง					5,820.00	
	ห้องพักหมายเลข 6404	1	ห้อง					13,520.00	
	รวมรายการ 3.7 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**42,580.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ขท.สปท. สถานที่ รร.ขท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 9**								
	ห้องพักหมายเลข 9103	1	ห้อง					5,780.00	
	ห้องพักหมายเลข 9106	1	ห้อง					10,380.00	
	ห้องพักหมายเลข 9202	1	ห้อง					1,200.00	
	ห้องพักหมายเลข 9203, 9207 และ 9208	3	ห้อง					19,360.00	
	ห้องพักหมายเลข 9305	1	ห้อง					1,940.00	
	ห้องพักหมายเลข 9306	1	ห้อง					10,280.00	
	ห้องพักหมายเลข 9307	1	ห้อง					1,200.00	
	ห้องพักหมายเลข 9402	1	ห้อง					13,520.00	
	ห้องพักหมายเลข 9406 และ 9407	2	ห้อง					3,880.00	
	รวมรายการ 3.8 เป็นเงิน	**11**	**ห้อง**					**67,540.00**	
3.9	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 10**								
	ห้องพักหมายเลข 10101 และ 10407	2	ห้อง					3,880.00	
	รวมรายการ 3.9 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**3,880.00**	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน	**39**	**ห้อง**					**219,344.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานอื่นๆ**								
4.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8**								
	ห้องพักหมายเลข 8301	1	ห้อง					132,390.05	
	รวมรายการ 4.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**132,390.05**	
4.2	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 3**								
	ห้องพักหมายเลข 3307	1	ห้อง					16,130.00	
	รวมรายการ 4.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**16,130.00**	
4.3	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 4**								
	ห้องพักหมายเลข 4404	1	ห้อง					16,130.00	
	รวมรายการ 4.3 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**16,130.00**	
4.4	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 6**								
	ห้องพักหมายเลข 6404	1	ห้อง					16,130.00	
	รวมรายการ 4.4 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**16,130.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 9**								
	ห้องพักหมายเลข 9305	1	ห้อง					16,130.00	
	ห้องพักหมายเลข 9306 และ 9307	1	ห้อง					4,850.00	
	รวมรายการ 4.5 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**20,980.00**	
4.6	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 10**								
	ห้องพักหมายเลข 10201, 10204, 10205 และ 10305	4	ห้อง					9,700.00	
	ห้องพักหมายเลข 10405	1	ห้อง					1,000.00	
	ห้องพักหมายเลข 10408	1	ห้อง					4,735.00	
	รวมรายการ 4.6 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**15,435.00**	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน							**217,195.05**	
	รวม 4 รายการ เป็นเงิน							**2,291,729.65**	
	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง								
1	งานป้ายบอกหมายเลขประจำห้องพัก	288	ป้าย	250.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
2	งานป้ายบอกชื่อเจ้าของประจำห้องพัก	288	ป้าย	250.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
3	งานป้ายบอกหมายเลขอาคาร	10	ป้าย	450.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวม 3 รายการ เป็นเงิน							**148,500.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก								
1	**งานเปลี่ยนกระเบื้องยางภายในห้องพัก**								
1.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 1 ห้องพักหมายเลข 1306**								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาว (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	15.00	855.00	855.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	57	ตร.ม.	150.00	8,550.00	รวมแล้ว		8,550.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15 x 0.90 ม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.								
	ชั้น Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	50.00	2,850.00	25,650.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว หนา 1.6 มม.	52	ม.	19.00	988.00	40.00	2,080.00	3,068.00	
	รวมรายการ 1.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**38,123.00**	
1.2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 2 ห้องพักหมายเลข 2203, 2206 และ 2404**								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาว (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	15.00	855.00	855.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	57	ตร.ม.	150.00	8,550.00	รวมแล้ว		8,550.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15 x 0.90 ม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.								
	ชั้น Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	50.00	2,850.00	25,650.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว หนา 1.6 มม.	52	ม.	19.00	988.00	40.00	2,080.00	3,068.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**38,123.00**	
	รวมรายการ 1.2 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**114,369.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 7 ห้องพักหมายเลข 7404**								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาว (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	15.00	855.00	855.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	57	ตร.ม.	150.00	8,550.00	รวมแล้ว		8,550.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15 x 0.90 ม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.								
	ชั้น Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	50.00	2,850.00	25,650.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว หนา 1.6 มม.	52	ม.	19.00	988.00	40.00	2,080.00	3,068.00	
	รวมรายการ 1.3 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**38,123.00**	
1.4	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8 ห้องพักหมายเลข 8304**								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาว (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	15.00	855.00	855.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	57	ตร.ม.	150.00	8,550.00	รวมแล้ว		8,550.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15 x 0.90 ม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.								
	ชั้น Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	50.00	2,850.00	25,650.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว หนา 1.6 มม.	52	ม.	19.00	988.00	40.00	2,080.00	3,068.00	
	รวมรายการ 1.4 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**38,123.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 3 ห้องพักหมายเลข 3307 และ 3308**								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาวออก (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	15.00	660.00	660.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	44	ตร.ม.	150.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	เคลือบผิวด้วย PUR (รวมกาว) ลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น	44	ตร.ม.	400.00	17,600.00	50.00	2,200.00	19,800.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4" หนา 1.6 มม. (รวมกาว)	42	ม.	19.00	798.00	40.00	1,680.00	2,478.00	
	รวมเป็นเงิน	1	**ห้อง**					**29,538.00**	
	รวมรายการ 1.5 เป็นเงิน	2	**ห้อง**					**59,076.00**	
1.6	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 4 ห้องพักหมายเลข 4204, 4205,**								
	4301 และ 4403								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาวออก (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	15.00	660.00	660.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	44	ตร.ม.	150.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	เคลือบผิวด้วย PUR (รวมกาว) ลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น	44	ตร.ม.	400.00	17,600.00	50.00	2,200.00	19,800.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4" หนา 1.6 มม. (รวมกาว)	42	ม.	19.00	798.00	40.00	1,680.00	2,478.00	
	รวมเป็นเงิน	1	**ห้อง**					**29,538.00**	
	รวมรายการ 1.6 เป็นเงิน	4	**ห้อง**					**118,152.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 7 ห้องพักหมายเลข 6107, 6203,**								
	6208, 6303, 6401, 6404 และ 6408								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาวออก (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	15.00	660.00	660.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	44	ตร.ม.	150.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	เคลือบผิวด้วย PUR (รวมกาว) ลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น	44	ตร.ม.	400.00	17,600.00	50.00	2,200.00	19,800.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4" หนา 1.6 มม. (รวมกาว)	42	ม.	19.00	798.00	40.00	1,680.00	2,478.00	
	รวมเป็นเงิน	1	**ห้อง**					**29,538.00**	
	รวมรายการ 1.7 เป็นเงิน	7	**ห้อง**					**206,766.00**	
1.8	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 9 ห้องพักหมายเลข**								
	9103, 9106, 9203, 9206, 9207, 9208, 9305, 9306, 9307 และ 9402								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาวออก (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	15.00	660.00	660.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	44	ตร.ม.	150.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	เคลือบผิวด้วย PUR (รวมกาว) ลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น	44	ตร.ม.	400.00	17,600.00	50.00	2,200.00	19,800.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4" หนา 1.6 มม. (รวมกาว)	42	ม.	19.00	798.00	40.00	1,680.00	2,478.00	
	รวมเป็นเงิน	1	**ห้อง**					**29,538.00**	
	รวมรายการ 1.8 เป็นเงิน	10	**ห้อง**					**295,380.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 10 ห้องพักหมายเลข**								
	10101, 10201, 10407 และ 10408								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาวออก (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	15.00	660.00	660.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	44	ตร.ม.	150.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.								
	เคลือบผิวด้วย PUR (รวมกาว) ลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น	44	ตร.ม.	400.00	17,600.00	50.00	2,200.00	19,800.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4" หนา 1.6 มม. (รวมกาว)	42	ม.	19.00	798.00	40.00	1,680.00	2,478.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,538.00**	
	รวมรายการ 1.9 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**118,152.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 16

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานซ่อมแซมห้องน้ำห้องส้วมภายในห้องพัก**								
2.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 1**								
	ห้องพักหมายเลข 1306								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมรายการ 2.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,535.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 2**								
	ห้องพักหมายเลข 2102								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,187.80**	
	ห้องพักหมายเลข 2202								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	40.00	140.00	140.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,238.00**	
	ห้องพักหมายเลข 2306								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้า	1	ชุด	160.00	160.00	115.00	115.00	275.00	
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,990.00**	
	ห้องพักหมายเลข 2406								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	40.00	140.00	140.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,113.00**	
	รวมรายการ 2.2 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**53,528.80**	
2.3	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 7**								
	ห้องพักหมายเลข 7202								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 21

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,187.80**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 22

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 7206								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า) (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก (รื้อขนไป)	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 23

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,432.80**	
	ห้องพักหมายเลข 7303								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	รวมเป็นเงิน							**1,830.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 7306								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	40.00	140.00	140.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,113.00**	
	ห้องพักหมายเลข 7403								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	40.00	140.00	140.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,113.00**	
	ห้องพักหมายเลข 7404								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,072.80**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 27

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 7405								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,072.80**	
	รวมรายการ 2.3 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**140,822.20**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8**								
	ห้องพักหมายเลข 8102								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,072.80**	
	ห้องพักหมายเลข 8104								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 31

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,072.80**	
	ห้องพักหมายเลข 8202								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	40.00	140.00	140.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,113.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 33

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 8304								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	333.00	5,661.00	181.00	3,077.00	8,738.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**29,072.80**	
	ห้องพักหมายเลข 8404								
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	40.00	140.00	140.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 35

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น) ฉาบเรียบ	3.50	ตร.ม.	343.00	1,200.50	52.00	182.00	1,382.50	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**12,943.00**	
	รวมรายการ 2.4 เป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**111,274.40**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 3**								
	ห้องพักหมายเลข 3104 - 3204								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 3204)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 3104)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 37

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3107 - 3207								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 3207)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 3107)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 38

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3201 - 3301								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 3301)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 3201)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 39

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3207 - 3307								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 3307)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 3207)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 40

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3301 - 3401								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 3401)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 3301)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 41

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3307 - 3407								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 3407)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 3307)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 42

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3308 - 3408								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 3408)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 3308)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3308								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**8,567.60**	
	ห้องพักหมายเลข 3404								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**8,567.60**	
	รวมรายการ 2.5 เป็นเงิน							**101,413.10**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 44

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 4**								
	ห้องพักหมายเลข 4207 - 4307								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 4307)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 4207)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 45

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 4201								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม อ่างล้างหน้า) (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	12	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	2.70	ตร.ม.	36.00	97.20	34.00	91.80	189.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน							**21,544.20**	
	ห้องพักหมายเลข 4403								
	งานติดตั้งบานประตูห้องน้ำ								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**10,360.00**	
	ห้องพักหมายเลข 4407								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**8,567.60**	
	รวมรายการ 2.6 เป็นเงิน							**52,511.50**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 6**								
	ห้องพักหมายเลข 6208, 6303 และ 6404								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
		1	**ห้อง**					**8,567.60**	
	รวมเป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**25,702.80**	
	ห้องพักหมายเลข 6401 และ 6408								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม อ่างล้างหน้า) (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	12	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 48

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	2.70	ตร.ม.	36.00	97.20	34.00	91.80	189.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
		1	**ห้อง**					**21,544.20**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**43,088.40**	
	รวมรายการ 2.7 เป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**68,791.20**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 49

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 9**								
	ห้องพักหมายเลข 9103 - 9203								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9203)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9103)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 50

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9105 - 9205								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9205)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9105)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 51

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9106 - 9206								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9206)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9106)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 52

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9203 - 9303								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9303)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9203)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 53

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9207 - 9307								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9307)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9207)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 54

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9208 - 9308								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9308)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9208)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 55

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9302 - 9402								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9402)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9302)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 56

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9303 - 9403								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9403)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9303)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 57

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9305 - 9405								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9405)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9305)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 58

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9306 - 9406								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 9406)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 9306)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 59

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9307								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,604.60**	
	ห้องพักหมายเลข 9103, 9208 และ 9305								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
		1	**ห้อง**					**8,567.60**	
	รวมเป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**25,702.80**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 60

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9306 และ 9407								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม อ่างล้างหน้า) (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	12	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทีบาร์ วางด้วย								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 61

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	2.70	ตร.ม.	36.00	97.20	34.00	91.80	189.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
		1	**ห้อง**					**21,544.20**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**43,088.40**	
	รวมรายการ 2.8 เป็นเงิน							**190,792.80**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 62

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.9	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 10**								
	ห้องพักหมายเลข 10101 - 10201								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10201)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10101)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 63

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10201 - 10301								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10301)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10201)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 64

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10202 - 10302								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10302)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10202)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 65

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10204 - 10304								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10304)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10204)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 66

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10205 - 10305								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10305)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10205)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 67

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10207 - 10307								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10307)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10207)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 68

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10305 - 10405								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10405)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10305)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 69

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10307 - 10407								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) รื้อขนไป (ห้องพักหมายเลข 10407)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- สกัดพื้นกระเบื้องเคลือบของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	40.00	108.00	108.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว		1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ย้ายท่อส้วมให้ติดตั้งชักโครกชิดผนังได้ พร้อมซ่อมท่อน้ำทิ้งที่รั่วซึมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,800.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่ชำรุดของเดิม (รื้อขนไป) (ห้องพักหมายเลข 10307)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องน้ำ พร้อมทาน้ำยารองพื้น	2	ตร.ม.	40.00	80.00	30.00	60.00	140.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานและผนังห้องน้ำใหม่	4.70	ตร.ม.	36.00	169.20	34.00	159.80	329.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	115.00	115.00	115.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**งาน**					**12,039.70**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 10407								
	งานติดตั้งบานประตูห้องน้ำ								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,940.00**	
	รวมรายการ 2.9 เป็นเงิน							**98,257.60**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานเปลี่ยนบานประตู - หน้าต่างภายในห้องพัก**								
3.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 1**								
	ห้องพักหมายเลข 1306								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัวของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบและทำสี	1	บาน	1,596.00	1,596.00	210.00	210.00	1,806.00	
	รวมรายการ 3.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,846.00**	
3.2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 2**								
	ห้องพักหมายเลข 2302								
	- ซ่อมแซมหน้าต่างด้านระเบียง โดยการเปลี่ยนบูธบานพับเชื่อมใหม่ ทำสี ให้สามารถใช้งานได้	1	บาน	500.00	500.00	รวมแล้ว		500.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**500.00**	
	ห้องพักหมายเลข 2406								
	- รื้อถอนหน้าต่างที่ชำรุดพร้อมเปลี่ยนบานหน้าต่างเท่าของเดิมใหม่ ให้สามารถใช้งานได้								
	วัสดุที่ใช้เป็นเหล็กหรืออลูมิเนียม	1	งาน	3,500.00	3,500.00	รวมแล้ว		3,500.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**3,500.00**	
	รวมรายการ 3.2 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**4,000.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 7**								
	ห้องพักหมายเลข 7202								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัวของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบและทำสี	1	บาน	1,596.00	1,596.00	210.00	210.00	1,806.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,846.00**	
	ห้องพักหมายเลข 7206								
	- ซ่อมแซมบานประตูห้องนอน โดยการปรับแต่งบาน, เปลี่ยนเกล็ดบานประตู และ								
	เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบบานให้สามารถใช้งานได้พร้อมทำสี	1	บาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,500.00**	
	ห้องพักหมายเลข 7404								
	- ซ่อมแซมบานประตูห้องนอน โดยการปรับแต่งบาน, เปลี่ยนเกล็ดบานประตู และ								
	เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบบานให้สามารถใช้งานได้พร้อมทำสี	1	บาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ซ่อมแซมบานหน้าต่างโถงรับแขก ให้สามารถใช้งานได้	1	งาน	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**4,500.00**	
	รวมรายการ 3.3 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**7,846.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8**								
	ห้องพักหมายเลข 8102 และ 8104								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัวของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- เปลี่ยนบานประตูไม้อัดสัก ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบและทำสี	1	บาน	1,596.00	1,596.00	210.00	210.00	1,806.00	
		1	**ห้อง**					**1,846.00**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**3,692.00**	
	ห้องพักหมายเลข 8306								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,940.00**	
	รวมรายการ 3.4 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**5,632.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 3**								
	ห้องพักหมายเลข 3104								
	- รื้อถอนบานประตูห้องนอน, ห้องครัว และบานหน้าห้องพักของเดิม (รื้อขนไป)	3	บาน	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
	- รื้อถอนบานหน้าต่างห้องครัวของเดิม และเปลี่ยนหน้าต่างใหม่ ให้สามารถใช้งานได้								
	ขนาดและรูปแบบเดิม	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**21,520.00**	
	ห้องพักหมายเลข 3107								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัว ของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- เปลี่ยนวงกบหน้าต่างฝั่งห้องนอนตามแบบของเดิมทำสี ให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม	1	งาน	4,500.00	4,500.00	รวมแล้ว		4,500.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**10,280.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 3307								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัว, ห้องนอน ของเดิม (รื้อขนไป)	3	บาน	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**13,520.00**	
	ห้องพักหมายเลข 3401								
	- เปลี่ยนกระจกหน้าต่างห้องนอน ตามแบบของเดิม	1	งาน	700.00	700.00	รวมแล้ว		700.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**700.00**	
	ห้องพักหมายเลข 3404								
	- เปลี่ยนวงกบไม้ฝั่งภายในห้อง ตามแบบของเดิมพร้อมทำสี	1	งาน	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,200.00**	
	รวมรายการ 3.5 เป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**47,220.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 4**								
	ห้องพักหมายเลข 4201 และ 4301								
	- รื้อถอนบานประตูห้องนอน ของเดิม (รื้อขนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
		1	**ห้อง**					**11,620.00**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**23,240.00**	
	ห้องพักหมายเลข 4303 และ 4404								
	- รื้อถอนบานประตูบานหน้าห้องพัก ของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	5,500.00	5,500.00	300.00	300.00	5,800.00	
		1	**ห้อง**					**5,840.00**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**11,680.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 4405 และ 4407								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
		1	**ห้อง**					**1,940.00**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**3,880.00**	
	รวมรายการ 3.6 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**38,800.00**	
3.7	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 6**								
	ห้องพักหมายเลข 6102 และ 6103								
	- รื้อถอนบานประตูห้องนอน ของเดิม (รื้อขนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
		1	**ห้อง**					**11,620.00**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**23,240.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 6107, 6208 และ 6303								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
		1	**ห้อง**					**1,940.00**	
	รวมเป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**5,820.00**	
	ห้องพักหมายเลข 6404								
	- รื้อถอนบานประตูห้องนอน ของเดิม (รื้อขนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัว ของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**13,520.00**	
	รวมรายการ 3.7 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**42,580.00**	
3.8	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 9**								
	ห้องพักหมายเลข 9103								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัว ของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,780.00**	
	ห้องพักหมายเลข 9106								
	- รื้อถอนบานประตูห้องนอน ของเดิม (รื้อขนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	- เปลี่ยนกระจกหน้าต่างห้องนอน ตามแบบของเดิม	1	งาน	700.00	700.00	รวมแล้ว		700.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**10,380.00**	
	ห้องพักหมายเลข 9202								
	- เปลี่ยนวงกบไม้ฝั่งภายในห้อง ตามแบบของเดิมพร้อมทำสี	1	งาน	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,200.00**	
	ห้องพักหมายเลข 9203, 9207 และ 9208								
	- รื้อถอนบานประตูห้องนอน ของเดิม (รื้อขนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
		1	**ห้อง**					**9,680.00**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**19,360.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 80

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9305								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,940.00**	
	ห้องพักหมายเลข 9306								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัว ของเดิม (รื้อขนไป)	1	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- เปลี่ยนวงกบที่ชำรุดตามแบบของเดิมทำสี ให้สามารถใช้งานได้เหมือนเดิม	1	งาน	4,500.00	4,500.00	รวมแล้ว		4,500.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**10,280.00**	
	ห้องพักหมายเลข 9307								
	- เปลี่ยนวงกบไม้ฝั่งภายในห้อง ตามแบบของเดิมพร้อมทำสี	1	งาน	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,200.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 81

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องพักหมายเลข 9402								
	- รื้อถอนบานประตูห้องครัว ของเดิม (รื้อขนไป)	3	บาน	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
	- ติดตั้งบานประตู U PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**13,520.00**	
	ห้องพักหมายเลข 9406 และ 9407								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
		1	**ห้อง**					**1,940.00**	
	รวมเป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**3,880.00**	
	รวมรายการ 3.8 เป็นเงิน	**11**	**ห้อง**					**67,540.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 82

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.9	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง) อาคารหมายเลข 10**								
	ห้องพักหมายเลข 10101 และ 10407								
	- รื้อถอนวงกบและบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ขนาดเท่าของเดิม)	1	บาน	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
		1	**ห้อง**					**1,940.00**	
	รวมรายการ 3.9 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**3,880.00**	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน	**39**	**ห้อง**					**219,344.00**	

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานอื่นๆ**								
4.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8**								
	ห้องพักหมายเลข 8301								
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมขัดคราบกาว (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	15.00	855.00	855.00	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	57	ตร.ม.	150.00	8,550.00	รวมแล้ว		8,550.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15 x 0.90 ม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.								
	ชั้น Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	50.00	2,850.00	25,650.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4 นิ้ว หนา 1.6 มม.	52	ม.	19.00	988.00	40.00	2,080.00	3,068.00	
	รวมเป็นเงิน							**38,123.00**	
	งานทาสีภายในห้องพัก								
	- ทำความสะอาดผนังและฝ้าเพดานภายในห้องพัก	175	ตร.ม.	-	-	20.00	3,500.00	3,500.00	
	- ซ่อมแซมผนังที่ชำรุดแตกร้าวภายในห้องพัก	10	ตร.ม.	74.00	740.00	82.00	820.00	1,560.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) รวมฝ้าเพดาน	175	ตร.ม.	36.00	6,300.00	34.00	5,950.00	12,250.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก	30	ตร.ม.	77.00	2,310.00	38.00	1,140.00	3,450.00	
	รวมเป็นเงิน							**20,760.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 84

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเปลี่ยนอุปกรณ์ห้องน้ำภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (ชักโครก, อ่างล้างหน้า)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- สกัดพื้นและผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	14.72	ตร.ม.	-	-	40.00	588.80	588.80	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	รวมแล้ว		1,365.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)	3.50	ตร.ม.	350.00	1,225.00	158.00	553.00	1,778.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	17	ตร.ม.	250.00	4,250.00	181.00	3,077.00	7,327.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดียว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3.50	ตร.ม.	301.00	1,053.50	52.00	182.00	1,235.50	
	- ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 85

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้วสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- เปลี่ยนวงกบและบานประตูห้องน้ำ PVC. ด้านบนเรียบมีเกล็ดด้านล่าง								
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	รวมเป็นเงิน							**25,354.80**	
	งานเปลี่ยนมุ้งลวดภายในห้อง								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานประตู ให้ใช้งานได้ (ขนาดเท่าของเดิม)	3	บาน	900.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างห้องครัวพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่างห้องครัว ให้ใช้งานได้								
	(ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	300.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดช่องแสงห้องน้ำ, ห้องนอน (ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	400.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน							**4,100.00**	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนไป)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	4	โคม	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	1	โคม	190.00	190.00	115.00	115.00	305.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 86

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	8	ตัว	130.00	1,040.00	90.00	720.00	1,760.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	9	ตัว	52.00	468.00	80.00	720.00	1,188.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	80	ม.	6.00	480.00	5.00	400.00	880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	210	ม.	9.00	1,890.00	7.00	1,470.00	3,360.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	120	ม.	14.00	1,680.00	10.00	1,200.00	2,880.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	30	ม.	13.00	390.00	8.00	240.00	630.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	80	ม.	11.00	880.00	7.00	560.00	1,440.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	30	ม.	8.00	240.00	11.00	330.00	570.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายร้อย) 10 KA.	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	5	ตัว	100.00	500.00	รวมแล้ว		500.00	
	- SPD IN ขนาดไม่น้อยกว่า 20 kA/Imax 50 kA	1	ตัว	2,600.00	2,600.00	รวมแล้ว		2,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (พุก, สกรู, หน้ากากพร้อมบ๊อกลอย, น้ำยาร้อยสายไฟฟ้า)	1	งาน	300.00	300.00	รวมแล้ว		300.00	
	รวมเป็นเงิน							**31,418.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 87

ชื่องาน งานปรับปรุงซ่อมแซมภายในห้องพักอาคารสวัสดิการ ประจำพื้นที่ รร.ชท.สปท. สถานที่ รร.ชท.สปท.

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682032

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเดินท่อน้ำดีภายในห้องพัก (เดินท่อลอยผนังห้องน้ำ - ห้องส้วม)								
	- สกัดผนังภายในห้องพักบริเวณที่เดินท่อ (ห้องครัว, ห้องน้ำ)	8	ม.	-	-	100.00	800.00	800.00	
	- เดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø¾" ชั้น 13.5	3	ท่อน	56.00	168.00	120.00	360.00	528.00	
	- ข้องอ พี.วี.ซี. 90 องศา ขนาด Ø¾"	8	ตัว	3.81	30.48	รวมแล้ว		30.48	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด Ø¾"	4	ตัว	3.00	12.00	รวมแล้ว		12.00	
	- สามทาง พี.วี.ซี. ขนาด Ø¾"	6	ตัว	5.35	32.10	รวมแล้ว		32.10	
	- ข้องอ พี.วี.ซี. 90 องศา เกลียวในทองเหลือง ขนาด Ø¾"	7	ตัว	3.81	26.67	รวมแล้ว		26.67	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ พี.วี.ซี.	3	หลอด	150.00	450.00	รวมแล้ว		450.00	
	- ฝักบัวชนิดสายอ่อน (พร้อมก๊อกเดี่ยว)	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำ (ห้องครัว, ล้างพื้นห้องน้ำ)	2	อัน	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- สายชำระ (ใช้ในห้องน้ำ)	2	เส้น	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ประตูน้ำ ขนาด Ø¾"	1	ตัว	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00	
	- วาล์วก้านสั้น	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- เทปพันเกลียวท่อ อย่างดี	2	ม้วน	30.00	60.00	รวมแล้ว		60.00	
	- ซ่อมแซมผนังภายในห้องบริเวณที่เดินท่อ (โดยการฉาบ)	8	ม.	150.00	1,200.00	30.00	240.00	1,440.00	
	รวมเป็นเงิน							**5,588.25**	