สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.6

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1)

สถานที่ สส.ทหาร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 49 แผ่น แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม	12,040,641.62	**เงื่อนไข FACTOR F**
			งานก่อสร้างอาคาร
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			-เงินประกันผลงาน 0%
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		12,040,641.62	
ปัดเศษเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบสองล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)		**12,040,000.00**	

ผู้เห็นชอบ น.อ.

(บุญถึง หนูเจริญ)

ตำแหน่ง ผอ.กชส.สยย.ทหาร

...../...../.....

ผู้ประมาณการ ร.อ.

(อังคาร กลีบกมล)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ คิดราคา ผบม.กชส.สยย.ทหาร

...../...../.....

ผู้ตรวจ น.ท. ร.น.

(ณัฐพล ค้าเจริญ)

ตำแหน่ง หน.ผบม.กชส.สยย.ทหาร

...../...../.....

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.5(ก)

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานซ่อมแซม				**เงื่อนไข FACTOR F**
1	งานซ่อมแซมส่วนกลาง	3,463,071.52			**งานก่อสร้างอาคาร**
2	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก	5,821,815.60			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	รวม	**9,284,887.12**	**1.2968**	12,040,641.62	-เงินประกันผลงาน 0%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		เป็นเงินทั้งสิ้น		**12,040,641.62**	

ผู้ประมาณการ ร.อ. (อังคาร กลีบกมล)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ คิดราคา ผบม.กซส.สยย.ทหาร
...../ธ.ค./ 67

ผู้ตรวจ น.ท. ร.น. (ณัฐพล ค้าเจริญ)
ตำแหน่ง หน.ผบม.กซส.สยย.ทหาร
...../ธ.ค./ 67

ผู้เห็นชอบ น.อ. (บุญถึง หนูเจริญ)
ตำแหน่ง ผอ.กซส.สยย.ทหาร
...../ธ.ค./ 67

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมส่วนกลาง								
1	**งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลาง**								
1.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178	2	อาคาร					75,574.00	
1.2	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11	4	อาคาร					165,712.00	
2	**งานปรับปรุงระบบประปาประจำอาคาร**								
2.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178	2	อาคาร					105,317.82	
2.2	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11	4	อาคาร					232,555.08	
3	**งานปรับปรุงระบบท่อน้ำทิ้งบริเวณระเบียงหน้าห้องพัก**								
3.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178	2	อาคาร					200,956.00	
4	**งานปรับปรุงบันไดหนีไฟประจำอาคาร**								
4.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178	2	อาคาร					218,860.00	
4.2	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11	4	อาคาร					567,984.00	
5	**งานปรับปรุงระบบท่อดับเพลิงประจำอาคาร**								
5.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178	2	อาคาร					95,137.54	
5.2	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11	4	อาคาร					190,275.08	
6	**งานทำระบบกันซึมดาดฟ้า**								
6.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178	2	อาคาร					266,700.00	
6.2	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11	4	อาคาร					543,800.00	
7	**งานติดตั้งตาข่ายป้องกันนก**								
7.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178	2	อาคาร					252,000.00	
7.2	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11	4	อาคาร					547,200.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	**งานปรับปรุงถังพักน้ำดีประจำอาคาร**								
8.1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177	1	อาคาร					1,000.00	
	รวมรายการซ่อมแซมส่วนกลาง เป็นเงิน							**3,463,071.52**	
	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก								
1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177	1	อาคาร					1,044,450.00	
2	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 178	1	อาคาร					1,017,516.00	
3	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8	1	อาคาร					977,833.20	
4	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 9	1	อาคาร					883,124.60	
5	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 10	1	อาคาร					957,154.60	
6	อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 11	1	อาคาร					941,737.20	
	รวมรายการซ่อมแซมภายในห้องพัก เป็นเงิน							**5,821,815.60**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลาง**								
1.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว**								
	อาคารหมายเลข 177 และ 178								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนไป)	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- โคม Fluorestcent ติดลอย พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)	33	โคม	280.00	9,240.00	115.00	3,795.00	13,035.00	
	- สวิทช์ทางเดียว	9	ตัว	52.00	468.00	80.00	720.00	1,188.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 16 mm²	40	ม.	62.00	2,480.00	20.00	800.00	3,280.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 10 mm²	10	ม.	40.00	400.00	16.00	160.00	560.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 4 mm²	100	ม.	14.00	1,400.00	10.00	1,000.00	2,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	70	ม.	6.00	420.00	5.00	350.00	770.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1 1/4 นิ้ว	6	ม.	111.00	666.00	32.00	192.00	858.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	280	ม.	11.00	3,080.00	7.00	1,960.00	5,040.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	830.00	830.00	250.00	250.00	1,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	520.00	520.00	156.00	156.00	676.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (พุก, สกรู, ไวร์นัท, หน้ากากพร้อมบ๊อกลอย)	1	งาน	500.00	500.00	รวมแล้ว		500.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**37,787.00**	
	รายการที่ 1.1 รวมเป็นเงิน	**2**	**อาคาร**					**75,574.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว**								
	อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนไป)	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟฟ้า Fluorescent ติดลอย พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)	44	โคม	280.00	12,320.00	115.00	5,060.00	17,380.00	
	- สวิทช์ทางเดียว	12	ตัว	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 16 mm²	40	ม.	62.00	2,480.00	20.00	800.00	3,280.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 10 mm²	10	ม.	40.00	400.00	16.00	160.00	560.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 4 mm²	100	ม.	14.00	1,400.00	10.00	1,000.00	2,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	70	ม.	6.00	420.00	5.00	350.00	770.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1 1/4 นิ้ว	6	ม.	111.00	666.00	32.00	192.00	858.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	280	ม.	11.00	3,080.00	7.00	1,960.00	5,040.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	830.00	830.00	250.00	250.00	1,080.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	520.00	520.00	156.00	156.00	676.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง (พุก, สกรู, ไวร์นัท, หน้ากากพร้อมบ๊อกลอย)	1	งาน	400.00	400.00	รวมแล้ว		400.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**41,428.00**	
	รายการที่ 1.2 รวมเป็นเงิน	**4**	**อาคาร**					**165,712.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานปรับปรุงระบบประปาประจำอาคาร**								
2.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178**								
	- รื้อถอนท่อน้ำดีของเดิมที่ชำรุดออก พร้อมขนทิ้ง	1	อาคาร	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ∅ 2" (ท่อทางส่ง, ท่อบนดาดฟ้า)	14	ท่อน	223.60	3,130.40	160.00	2,240.00	5,370.40	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ∅ 1 1/2" (ท่อทางจ่ายหน้าห้อง)	4	ท่อน	146.20	584.80	120.00	480.00	1,064.80	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ∅ 1" (ท่อทางจ่ายหน้าห้อง)	4	ท่อน	86.86	347.44	120.00	480.00	827.44	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ∅ 1/2" (ท่อทางจ่ายหน้าห้อง)	4	ท่อน	55.04	220.16	120.00	480.00	700.16	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ50% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของราคาวัสดุ)	1	อาคาร	2,141.40	2,141.40	642.42	642.42	2,783.82	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ30% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของราคาวัสดุ)	1	อาคาร	1,284.84	1,284.84	385.45	385.45	1,670.29	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ∅ 2" (ถังน้ำ, ดาดฟ้า) แรงดัน 200 ปอนด์	4	อัน	922.00	3,688.00	400.00	1,600.00	5,288.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ∅ 1 1/2" (หน้าห้องพัก) แรงดัน 200 ปอนด์	4	อัน	622.00	2,488.00	300.00	1,200.00	3,688.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ∅ 1" (หน้าห้องพัก) แรงดัน 200 ปอนด์	4	อัน	330.00	1,320.00	200.00	800.00	2,120.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ∅ 1/2" (หน้าห้องพัก) แรงดัน 200 ปอนด์	48	อัน	231.00	11,088.00	150.00	7,200.00	18,288.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ พี.วี.ซี.	6	กระป๋อง	118.00	708.00	รวมแล้ว		708.00	
	- เทปพันเกลียวท่อ 0.25 กก.	10	ม้วน	15.00	150.00	รวมแล้ว		150.00	
	- Coring บริเวณพื้นดาดฟ้าและพื้นระเบียง บริเวณที่ติดตั้งท่อน้ำดี								
	พร้อมซ่อมแซมกลับคืนสภาพ	16	จุด	500.00	8,000.00	รวมแล้ว		8,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**52,658.91**	
	รายการที่ 2.1 รวมเป็นเงิน	**2**	**อาคาร**					**105,317.82**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11**								
	- รื้อถอนท่อน้ำดีของเดิมที่ชำรุดออก พร้อมขนทิ้ง	1	อาคาร	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 2" (ท่อทางส่ง, ท่อบนดาดฟ้า)	13	ท่อน	223.60	2,906.80	160.00	2,080.00	4,986.80	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1 1/2" (ท่อทางจ่ายหน้าห้อง)	4	ท่อน	146.20	584.80	120.00	480.00	1,064.80	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1" (ท่อทางจ่ายหน้าห้อง)	4	ท่อน	86.86	347.44	120.00	480.00	827.44	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 1/2" (ท่อทางจ่ายหน้าห้อง)	4	ท่อน	55.04	220.16	120.00	480.00	700.16	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ50% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของราคาวัสดุ)	1	อาคาร	2,029.60	2,029.60	608.88	608.88	2,638.48	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ30% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของราคาวัสดุ)	1	อาคาร	1,217.76	1,217.76	365.33	365.33	1,583.09	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2" (ถังน้ำ, ดาดฟ้า) แรงดัน 200 ปอนด์	4	อัน	922.00	3,688.00	400.00	1,600.00	5,288.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2" (หน้าห้องพัก) แรงดัน 200 ปอนด์	4	อัน	622.00	2,488.00	300.00	1,200.00	3,688.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1" (หน้าห้องพัก) แรงดัน 200 ปอนด์	4	อัน	330.00	1,320.00	200.00	800.00	2,120.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1/2" (หน้าห้องพัก) แรงดัน 200 ปอนด์	64	อัน	231.00	14,784.00	150.00	9,600.00	24,384.00	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ พี.วี.ซี.	6	กระป๋อง	118.00	708.00	รวมแล้ว		708.00	
	- เทปพันเกลียวท่อ 0.25 กก.	10	ม้วน	15.00	150.00	รวมแล้ว		150.00	
	- Coring บริเวณพื้นดาดฟ้าและพื้นระเบียง บริเวณที่ติดตั้งท่อน้ำดี								
	พร้อมซ่อมแซมกลับคืนสภาพ	16	จุด	500.00	8,000.00	รวมแล้ว		8,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**58,138.77**	
	รายการที่ 2.2 รวมเป็นเงิน	**4**	**อาคาร**					**232,555.08**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานปรับปรุงระบบท่อน้ำทิ้งบริเวณระเบียงหน้าห้องพัก**								
3.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178**								
	- Coring บริเวณพื้นระเบียง ชั้น 2, 3 และ 4 มีขนาด Ø 4" ตกแต่งคืนสภาพ	18	จุด	500.00	9,000.00	รวมแล้ว		9,000.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	56	ท่อน	550.00	30,800.00	400.00	22,400.00	53,200.00	
	- ข้อต่อ ข้องอ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	15,400.00	15,400.00	4,620.00	4,620.00	20,020.00	
	- เหล็ก ยึดท่อ (ค่าวัสดุ 30% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	9,240.00	9,240.00	2,772.00	2,772.00	12,012.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ (ค่าวัสดุ 10% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	งาน	3,080.00	3,080.00	926.00	926.00	4,006.00	
	- น้ำยาเชื่อมประสานท่อ 1000 กรัม	4	กระป๋อง	560.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**100,478.00**	
	รายการที่ 3.1 รวมเป็นเงิน	**2**	**อาคาร**					**200,956.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**งานปรับปรุงบันไดหนีไฟประจำอาคาร**								
4.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว**								
	อาคารหมายเลข 177 และ 178								
	- รื้อพื้นบันไดหนีไฟที่ชำรุดแผ่นพื้นเหล็กราวชานพัก ราวบันได พร้อมขนทิ้ง	1	อาคาร	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- น๊อต ขนาด Ø 3/4" ยาว 10 นิ้ว	8	ตัว	120.00	960.00	80.00	640.00	1,600.00	
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กประกบหนา 9 มม.	2	แผ่น	7,140.00	14,280.00	150.00	300.00	14,580.00	
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กบันได (แผ่นกันลื่น) หนา 4.5 มม.	4	แผ่น	3,614.00	14,456.00	940.00	3,760.00	18,216.00	
	- ติดตั้งลูกกรงบันไดเหล็กกล่อง ขนาด 1/2" x 1/2" หนา 2 มม.	9	ท่อน	150.00	1,350.00	รวมแล้ว		1,350.00	
	- ติดตั้งชานพักบันได (แผ่นกันลื่น) หนา 4.5 มม.	2	แผ่น	3,614.00	7,228.00	770.00	1,540.00	8,768.00	
	- ติดตั้งราวบันไดเหล็กแบน ขนาด 50 มม. หนา 5 มม. พร้อมหุ้มราวพลาสติก	26	เมตร	940.00	24,440.00	รวมแล้ว		24,440.00	
	- ติดตั้งโครงเหล็กแผ่น ขนาดกว้าง 0.08 ม. หนา 6 มม.	4	แผ่น	2,480.00	9,920.00	120.00	480.00	10,400.00	
	- ติดตั้งชานพักเชื่อมต่อกับอาคารเดิม หนา 4.5 มม.	4	แผ่น	3,614.00	14,456.00	770.00	3,080.00	17,536.00	
	- ติดตั้งแผ่นเหล็ก PL ขนาด 300 x 300 mm. หนา 20 mm.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	250.00	500.00	2,900.00	
	- ติดตั้งเหล็กฉากยึดบันไดกับอาคารเดิม ขนาด 2" x 2" หนา 3 มม.	4	ท่อน	285.00	1,140.00	รวมแล้ว		1,140.00	
	- ติดตั้งสลักเกลียว Ø 15 มม. ยึดติดเหล็กฉาก	8	ตัว	250.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	- งานปรับปรุงฐานเสาของเดิม	1	งาน	3,500.00	3,500.00	รวมแล้ว		3,500.00	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**109,430.00**	
	รวมรายการที่ 4.1 เป็นเงิน	**2**	**อาคาร**					**218,860.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว**								
	อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11								
	- รื้อพื้นบันไดหนีไฟที่ชำรุดแผ่นพื้นเหล็กราวชานพัก ราวบันได พร้อมขนทิ้ง	1	อาคาร	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- น๊อต ขนาด Ø 3/4" ยาว 10 นิ้ว	8	ตัว	120.00	960.00	80.00	640.00	1,600.00	
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กประกบหนา 9 มม.	2	แผ่น	7,140.00	14,280.00	150.00	300.00	14,580.00	
	- ติดตั้งแผ่นเหล็กบันได (แผ่นกันลื่น) หนา 4.5 มม.	8	แผ่น	3,614.00	28,912.00	940.00	7,520.00	36,432.00	
	- ติดตั้งลูกกรงบันไดเหล็กกล่อง ขนาด 1/2" x 1/2" หนา 2 มม.	18	ท่อน	150.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- ติดตั้งชานพักบันได (แผ่นกันลื่น) หนา 4.5 มม.	2	แผ่น	3,614.00	7,228.00	770.00	1,540.00	8,768.00	
	- ติดตั้งราวบันไดเหล็กแบน ขนาด 50 มม. หนา 5 มม. พร้อมหุ้มราวพลาสติก	26	เมตร	940.00	24,440.00	รวมแล้ว		24,440.00	
	- ติดตั้งโครงเหล็กแผ่น ขนาดกว้าง 0.08 ม. หนา 6 มม.	4	แผ่น	2,480.00	9,920.00	120.00	480.00	10,400.00	
	- ติดตั้งชานพักเชื่อมต่อกับอาคารเดิม หนา 4.5 มม.	4	แผ่น	3,614.00	14,456.00	770.00	3,080.00	17,536.00	
	- ติดตั้งแผ่นเหล็ก PL ขนาด 300 x 300 mm. หนา 20 mm.	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	250.00	500.00	2,900.00	
	- ติดตั้งเหล็กฉากยึดบันไดกับอาคารเดิม ขนาด 2" x 2" หนา 3 มม.	4	ท่อน	285.00	1,140.00	รวมแล้ว		1,140.00	
	- ติดตั้งสลักเกลียว Ø 15 มม. ยึดติดเหล็กฉาก	8	ตัว	250.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	- งานปรับปรุงฐานเสาของเดิม	2	งาน	3,500.00	7,000.00	รวมแล้ว		7,000.00	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	2	งาน	1,500.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ซ่อมแซมบานประตูบันไดหนีไฟ โดยการเปลี่ยนบูธบานประตู, เชื่อมเหล็กโครงที่ชำรุด								
	ให้ใช้งานได้ พร้อมใส่กลอนบานประตูและทำสี	4	บาน	2,000.00	8,000.00	รวมแล้ว		8,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**141,996.00**	
	รวมรายการที่ 4.2 เป็นเงิน	**4**	**อาคาร**					**567,984.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**งานปรับปรุงระบบท่อดับเพลิงประจำอาคาร**								
5.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178**								
	- รื้อถอนท่อดับเพลิงของเดิม (รื้อขนไป)	1	อาคาร	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด ∅ 3"	3	ท่อน	1,649.00	4,947.00	1,200.00	3,600.00	8,547.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	อาคาร	1,978.80	1,978.80	593.64	593.64	2,572.44	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	อาคาร	989.40	989.40	296.82	296.82	1,286.22	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ (ค่าวัสดุ 10% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	อาคาร	494.70	494.70	148.41	148.41	643.11	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด ∅ 3"	4	ชุด	6,750.00	27,000.00	600.00	2,400.00	29,400.00	
	- เทปพันเกลียวท่ออย่างดี	4	ม้วน	30.00	120.00	-	-	120.00	
	- Coring บริเวณพื้นดาดฟ้าและพื้นระเบียง บริเวณที่ติดตั้งท่อ								
	พร้อมซ่อมแซมกลับคืนสภาพ	4	จุด	500.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**47,568.77**	
	รายการที่ 5.1 รวมเป็นเงิน	**2**	**อาคาร**					**95,137.54**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11**								
	- รื้อถอนท่อดับเพลิงของเดิม (รื้อขนไป)	1	อาคาร	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด Ø 3"	3	ท่อน	1,649.00	4,947.00	1,200.00	3,600.00	8,547.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 40% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	อาคาร	1,978.80	1,978.80	593.64	593.64	2,572.44	
	- เหล็กยึดท่อ (ค่าวัสดุ 20% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	อาคาร	989.40	989.40	296.82	296.82	1,286.22	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ (ค่าวัสดุ 10% ของขนาดท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ)	1	อาคาร	494.70	494.70	148.41	148.41	643.11	
	- ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3"	4	ชุด	6,750.00	27,000.00	600.00	2,400.00	29,400.00	
	- เทปพันเกลียวท่ออย่างดี	4	ม้วน	30.00	120.00	-	-	120.00	
	- Coring บริเวณพื้นดาดฟ้าและพื้นระเบียง บริเวณที่ติดตั้งท่อ								
	พร้อมซ่อมแซมกลับคืนสภาพ	4	จุด	500.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**47,568.77**	
	รายการที่ 5.2 รวมเป็นเงิน	**4**	**อาคาร**					**190,275.08**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	**งานทำระบบกันซึมดาดฟ้า**								
6.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178**								
	- อุดรอยต่อเพื่อกันรั่วซึม ด้วย PU Sealant และตัวน็อตที่คาดว่าจะรั่วซึม	120	ม.	80.00	9,600.00	รวมแล้ว		9,600.00	
	- รื้อถอนระบบกันซึมของเดิมพร้อมทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า, รางระบายน้ำบริเวณ								
	ถังพักน้ำดีประจำอาคาร (ไม่ต้องทำการยกถังพักน้ำดีประจำอาคาร)	210	ตร.ม.	-	-	60.00	12,600.00	12,600.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นทางเดินบนดาดฟ้า, รางระบายน้ำฝน, ที่วางถังพักน้ำดี ไม่ต้อง								
	ยกถังน้ำ รวมสันจั่วหัวและท้ายอาคาร (ระบบกันซึมประเภทโพลียูริเทน ตามมาตรฐาน ASTM D412)	285	ม.	390.00	111,150.00	รวมแล้ว		111,150.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**133,350.00**	
	รายการที่ 6.1 รวมเป็นเงิน	**2**	**อาคาร**					**266,700.00**	
6.2	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11**								
	- อุดรอยต่อเพื่อกันรั่วซึม ด้วย PU Sealant และตัวน็อตที่คาดว่าจะรั่วซึม	130	ม.	80.00	10,400.00	รวมแล้ว		10,400.00	
	- รื้อถอนระบบกันซึมของเดิมพร้อมทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า, รางระบายน้ำบริเวณ								
	ถังพักน้ำดีประจำอาคาร (ไม่ต้องทำการยกถังพักน้ำดีประจำอาคาร)	240	ตร.ม.	-	-	60.00	14,400.00	14,400.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นทางเดินบนดาดฟ้า, รางระบายน้ำฝน, ที่วางถังพักน้ำดี ไม่ต้อง								
	ยกถังน้ำ รวมสันจั่วหัวและท้ายอาคาร (ระบบกันซึมประเภทโพลียูริเทน ตามมาตรฐาน ASTM D412)	285	ม.	390.00	111,150.00	รวมแล้ว		111,150.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**135,950.00**	
	รายการที่ 6.2 รวมเป็นเงิน	**4**	**อาคาร**					**543,800.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	**งานติดตั้งตาข่ายป้องกันนก**								
7.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177 และ 178**								
	- ติดตั้งตาข่ายกันนก มีขนาดโดยประมาณ 3.50 x 1.90 ม. หรือเท่ากับขนาดแผงบังกั้น								
	ระหว่างห้องพักและขอบเล็กด้านบน วัสดุเป็นโครงเหล็กฉากเจาะรูทำสี ขนาด 1½" ขึงด้วย								
	ตาข่ายเชือกมีสลิงดึงและเกลียวเร่งให้ตาข่ายตึง บริเวณชั้น 2, 3 และ 4								
	(ดูตัวอย่างอาคาร สยย.ทหาร)	36	ช่อง	3,500.00	126,000.00	รวมแล้ว		126,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**126,000.00**	
	รายการที่ 7.1 รวมเป็นเงิน	**2**	**อาคาร**					**252,000.00**	
7.2	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8, 9, 10 และ 11**								
	- ติดตั้งตาข่ายกันนก มีขนาดโดยประมาณ 1.90 x 6.00 ม. หรือเท่ากับขนาดแผงบังกั้น								
	ระหว่างห้องพักและขอบเล็กด้านบน วัสดุเป็นโครงเหล็กฉากเจาะรูทำสี ขนาด 1½" ขึงด้วย								
	ตาข่ายเชือกมีสลิงดึงและเกลียวเร่งให้ตาข่ายตึง บริเวณชั้น 2, 3 และ 4								
	(ดูตัวอย่างอาคาร สยย.ทหาร)	24	ช่อง	5,700.00	136,800.00	รวมแล้ว		136,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**136,800.00**	
	รายการที่ 7.2 รวมเป็นเงิน	**4**	**อาคาร**					**547,200.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 14

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	**งานปรับปรุงถังพักน้ำดีประจำอาคาร**								
8.1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177**								
	- รื้อถอนถังพักน้ำดีของเดิม และติดตั้งถังพักน้ำดีใหม่ โดยการต่อเชื่อมท่อ พี.วี.ซี.								
	ถังพักน้ำดีและวาล์ว ขนาดเท่าของเดิมให้ใช้งานได้	1	งาน	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	รายการที่ 8.1 รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**1,000.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก								
1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 177**								
1.1	**ห้องพักหมายเลข 183/792 ถึง 183/797 (เฉพาะชั้น 4)**								
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบรอยต่อ)	57	ตร.ม.	292.00	16,644.00	75.00	4,275.00	20,919.00	
	- ทำสีฝ้าเพดานใหม่	57	ตร.ม.	36.00	2,052.00	34.00	1,938.00	3,990.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม	1	ห้อง	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**26,934.00**	
	รายการปรับปรุงฝ้าเพดาน รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**161,604.00**	
	งานปรับปรุงพื้นห้องพัก								
	- 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**	
	รายการปรับปรุงพื้นห้องพัก รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**228,738.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงมุ้งลวดประตู และหน้าต่าง								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานประตู ให้ใช้งานได้ (ขนาดเท่าของเดิม)	3	บาน	900.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างห้องครัวพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่างห้องครัว ให้ใช้งานได้								
	(ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน						
	- เปลี่ยนมุ้งลวดช่องแสงห้องน้ำ, ห้องนอน (ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	400.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	18	บาน	600.00	10,800.00	รวมแล้ว		10,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**14,300.00**	
	รายการปรับปรุงมุ้งลวดประตูฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**85,800.00**	
	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,449.00**	
	รายการปรับปรุงท่อน้ำทิ้งฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**44,694.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องน้ำภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3.50	ตร.ม.	326.00	1,141.00	52.00	182.00	1,323.00	
	- 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	
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	รวมเป็นเงิน							4,595.50	
	รายการปรับปรุงห้องน้ำฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**27,573.00**	
	รวมรายการ 1.1 เป็นเงิน							**548,409.00**	
1.2	**ห้องพักหมายเลข 183/774 ถึง 183/779 (เฉพาะชั้น 1)**								
	งานปรับปรุงมุ้งลวดประตู และหน้าต่าง								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานประตู ให้ใช้งานได้ (ขนาดเท่าของเดิม)	3	บาน	900.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างห้องครัวพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่างห้องครัว ให้ใช้งานได้								
	(ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน						
	- เปลี่ยนมุ้งลวดช่องแสงห้องน้ำ, ห้องนอน (ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	400.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	18	บาน	600.00	10,800.00	รวมแล้ว		10,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**14,300.00**	
	รายการปรับปรุงมุ้งลวดประตูฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**85,800.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทีบาร์) แบบทนชื้น ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	326.00	978.00	52.00	156.00	1,134.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ให้ทำการต่อเชื่อมท่ออ้างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่ โดยการสกัดพื้นห้องน้ำต่อเชื่อมท่อ								
	พี.วี.ซี. ลงใต้พื้นห้องน้ำกับแนวท่อน้ำทิ้งของเดิมและซ่อมแซมพื้นห้องน้ำกลับคืนสภาพ								
	ให้ใช้งานได้	1	ห้อง	4,000.00	4,000.00	รวมแล้ว		4,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,329.00**	
	รายการปรับปรุงท่อน้ำทิ้งฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**67,974.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงห้องน้ำภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3.50	ตร.ม.	326.00	1,141.00	52.00	182.00	1,323.00	
	- 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	
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					4,595.50	
	รายการปรับปรุงห้องน้ำฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**27,573.00**	
	รวมรายการ 1.2 เป็นเงิน							**181,347.00**	
1.3	**ห้องพักหมายเลข 183/780 ถึง 183/791 (เฉพาะชั้น 2 และ 3)**								
	งานปรับปรุงมุ้งลวดประตู และหน้าต่าง								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานประตู ให้ใช้งานได้ (ขนาดเท่าของเดิม)	3	บาน	900.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างห้องครัวพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่างห้องครัว ให้ใช้งานได้								
	(ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน						
	- เปลี่ยนมุ้งลวดช่องแสงห้องน้ำ, ห้องนอน (ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	400.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	18	บาน	600.00	10,800.00	รวมแล้ว		10,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**14,300.00**	
	รายการปรับปรุงมุ้งลวดประตูฯ รวมเป็นเงิน	**12**	**ห้อง**					**171,600.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทีบาร์) แบบทนชื้น ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	326.00	978.00	52.00	156.00	1,134.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,329.00**	
	รายการปรับปรุงท่อน้ำทิ้งฯ รวมเป็นเงิน	**12**	**ห้อง**					**87,948.00**	
	งานปรับปรุงห้องน้ำภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3.50	ตร.ม.	326.00	1,141.00	52.00	182.00	1,323.00	
	- 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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**4,595.50**	
	รายการปรับปรุงห้องน้ำฯ รวมเป็นเงิน	**12**	**ห้อง**					**55,146.00**	
	รวมรายการ 1.3 เป็นเงิน							**314,694.00**	
	รวมรายการ 1 เป็นเงิน							**1,044,450.00**	
2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 24 ครอบครัว อาคารหมายเลข 178**								
2.1	**ห้องพักหมายเลข 183/768 ถึง 183/772 (เฉพาะชั้น 4)**								
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบรอยต่อ)	57	ตร.ม.	292.00	16,644.00	75.00	4,275.00	20,919.00	
	- ทำสีฝ้าเพดานใหม่	57	ตร.ม.	36.00	2,052.00	34.00	1,938.00	3,990.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม	1	ห้อง	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**26,934.00**	
	รายการปรับปรุงฝ้าเพดาน รวมเป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**134,670.00**	
	งานปรับปรุงพื้นห้องพัก								
	- 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	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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**	
	รายการปรับปรุงพื้นห้องพัก รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**228,738.00**	
	งานปรับปรุงมุ้งลวดประตู และหน้าต่าง								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานประตู ให้ใช้งานได้ (ขนาดเท่าของเดิม)	3	บาน	900.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างห้องครัวพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่างห้องครัว ให้ใช้งานได้								
	(ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน						
	- เปลี่ยนมุ้งลวดช่องแสงห้องน้ำ, ห้องนอน (ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	400.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	18	บาน	600.00	10,800.00	รวมแล้ว		10,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**14,300.00**	
	รายการปรับปรุงมุ้งลวดประตูฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**85,800.00**	
	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,449.00**	
	รายการปรับปรุงท่อน้ำทิ้งฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**44,694.00**	
	งานปรับปรุงห้องน้ำภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3.50	ตร.ม.	326.00	1,141.00	52.00	182.00	1,323.00	
	- 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	
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					4,595.50	
	รายการปรับปรุงห้องน้ำฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**27,573.00**	
	รวมรายการ 2.1 เป็นเงิน							**521,475.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	**ห้องพักหมายเลข 183/750 ถึง 183/755 (เฉพาะชั้น 1)**								
	งานปรับปรุงมุ้งลวดประตู และหน้าต่าง								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานประตู ให้ใช้งานได้ (ขนาดเท่าของเดิม)	3	บาน	900.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างห้องครัวพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่างห้องครัว ให้ใช้งานได้								
	(ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน						
	- เปลี่ยนมุ้งลวดช่องแสงห้องน้ำ, ห้องนอน (ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	400.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	18	บาน	600.00	10,800.00	รวมแล้ว		10,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**14,300.00**	
	รายการปรับปรุงมุ้งลวดประตูฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**85,800.00**	
	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทีบาร์) แบบทนชื้น ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	326.00	978.00	52.00	156.00	1,134.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ให้ทำการต่อเชื่อมท่ออ้างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่ โดยการสกัดพื้นห้องน้ำต่อเชื่อมท่อ								
	พี.วี.ซี. ลงใต้พื้นห้องน้ำกับแนวท่อน้ำทิ้งของเดิมและซ่อมแซมพื้นห้องน้ำกลับคืนสภาพ								
	ให้ใช้งานได้	1	ห้อง	4,000.00	4,000.00	รวมแล้ว		4,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,329.00**	
	รายการปรับปรุงท่อน้ำทิ้งฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**67,974.00**	
	งานปรับปรุงห้องน้ำภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3.50	ตร.ม.	326.00	1,141.00	52.00	182.00	1,323.00	
	- 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	
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					4,595.50	
	รายการปรับปรุงห้องน้ำฯ รวมเป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**27,573.00**	
	รวมรายการ 2.2 เป็นเงิน							**181,347.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	**ห้องพักหมายเลข 183/756 ถึง 183/767 (เฉพาะชั้น 2 และ 3)**								
	งานปรับปรุงมุ้งลวดประตู และหน้าต่าง								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานประตู ให้ใช้งานได้ (ขนาดเท่าของเดิม)	3	บาน	900.00	2,700.00	รวมแล้ว		2,700.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่างห้องครัวพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานหน้าต่างห้องครัว ให้ใช้งานได้								
	(ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน						
	- เปลี่ยนมุ้งลวดช่องแสงห้องน้ำ, ห้องนอน (ขนาดเท่าของเดิม)	2	บาน	400.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	18	บาน	600.00	10,800.00	รวมแล้ว		10,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**14,300.00**	
	รายการปรับปรุงมุ้งลวดประตูฯ รวมเป็นเงิน	**12**	**ห้อง**					**171,600.00**	
	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทีบาร์) แบบทนชื้น ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	326.00	978.00	52.00	156.00	1,134.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,329.00**	
	รายการปรับปรุงท่อน้ำทิ้งฯ รวมเป็นเงิน	**12**	**ห้อง**					**87,948.00**	
	งานปรับปรุงห้องน้ำภายใน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รื้อขนไป)	3.50	ตร.ม.	-	-	25.00	87.50	87.50	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวอลูมิเนียมสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	3.50	ตร.ม.	326.00	1,141.00	52.00	182.00	1,323.00	
	- 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	
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	3.50	ตร.ม.	36.00	126.00	34.00	119.00	245.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**4,595.50**	
	รายการปรับปรุงห้องน้ำฯ รวมเป็นเงิน	**12**	**ห้อง**					**55,146.00**	
	รวมรายการ 2.3 เป็นเงิน							**314,694.00**	
	รวมรายการ 2 เป็นเงิน							**1,017,516.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 8**								
3.1	**งานปรับปรุงฝ้าเพดาน**								
	ห้องพักหมายเลข 3/64 ชั้น 4								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	25.00	1,100.00	1,100.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	ห้อง	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	44	ตร.ม.	292.00	12,848.00	75.00	3,300.00	16,148.00	
	- ทำสีฝ้าเพดานใหม่	44	ตร.ม.	36.00	1,584.00	34.00	1,496.00	3,080.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม (กลับเข้าที่)	1	ห้อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมรายการ 3.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**21,228.00**	
3.2	**งานปรับปรุงประตูหน้าห้องพักพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33, 3/39 (ชั้น 1), 3/54 (ชั้น 3)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบหน้าห้องพักของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 1.00 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 1.00 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	รวมแล้ว		11,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,070.00**	
	รวมรายการ 3.2 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**33,210.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	**งานปรับปรุงบานประตูห้องนอนพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33 (ชั้น 1), 3/42 (ชั้น 2)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบห้องนอนของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 0.90 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	รวมแล้ว		15,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**15,940.00**	
	รวมรายการ 3.3 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**31,880.00**	
3.4	**งานปรับปรุงกระจกหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/35 (ชั้น 1), 3/58, 3/62 (ชั้น 4)								
	- รื้อถอนกระจกหน้าต่างและอุปกรณ์ที่ชำรุดออก พร้อมเปลี่ยนกระจกและอุปกรณ์ใหม่								
	ขนาดตามแบบของเดิม ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,000.00**	
	รวมรายการ 3.4 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**15,000.00**	
3.5	**งานปรับปรุงมุ้งลวดประตูและหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33 ถึง 3/64 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	12	บาน	600.00	7,200.00	รวมแล้ว		7,200.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาดเท่าของเดิม	1	บาน	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**8,100.00**	
	รวมรายการ 3.5 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**259,200.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.6	**งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33 ถึง 3/64 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,449.00**	
	รวมรายการ 3.6 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**238,368.00**	
3.7	**งานปรับปรุงผนังห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33 ถึง 3/64 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- สกัดผนังกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	9.30	ตร.ม.	-	-	40.00	372.00	372.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**6,994.00**	
	รวมรายการ 3.7 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**223,808.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.8	**งานปรับปรุงพื้นห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33, 3/38, 3/39 (ชั้น 1), 3/41, 3/44, 3/46, 3/47 (ชั้น 2)								
	3/49, 3/50, 3/53, 3/54, 3/56 (ชั้น 3), 3/57, 3/62, 3/63, 3/64 (ชั้น 4)								
	- 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	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**2,532.60**	
	รวมรายการ 3.8 เป็นเงิน	**16**	**ห้อง**					**40,521.60**	
3.9	**งานปรับปรุงโถชักโครกภายในห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33, 3/38, 3/39 (ชั้น 1), 3/44, 3/47 (ชั้น 2)								
	3/49, 3/53, 3/56 (ชั้น 3), 3/57, 3/62, 3/63, (ชั้น 4)								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,440.00**	
	รวมรายการ 3.9 เป็นเงิน	**11**	**ห้อง**					**59,840.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.10	**งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33, 3/36, 3/38 (ชั้น 1), 3/46, 3/48 (ชั้น 2), 3/56 (ชั้น 3)								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	2.70	ตร.ม.	36.00	97.20	34.00	91.80	189.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,209.60**	
	รวมรายการ 3.10 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**7,257.60**	
3.11	**ปรับปรุงประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33, 3/35, 3/39, 3/40 (ชั้น 1), 3/49, 3/55 (ชั้น 3)								
	3/61, 3/62 (ชั้น 4)								
	- 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 3.11 เป็นเงิน	**8**	**ห้อง**					**15,520.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.12	**งานปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/33 ถึง 3/64 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,000.00**	
	รวมรายการ 3.12 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**32,000.00**	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**977,833.20**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 9**								
4.1	**งานปรับปรุงประตูหน้าห้องพักพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/14 (ชั้น 2)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบหน้าห้องพักของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 1.00 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 1.00 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	รวมแล้ว		11,000.00	
	รวมรายการ 4.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,070.00**	
4.2	**งานปรับปรุงบานประตูห้องนอนพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/2, 3/7 (ชั้น 1)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบห้องนอนของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 0.90 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	รวมแล้ว		15,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**15,940.00**	
	รวมรายการ 4.2 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**31,880.00**	
4.3	**งานปรับปรุงบานประตูห้องครัวพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/8 (ชั้น 1), 3/16 (ชั้น 2)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบห้องนอนของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 0.70 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**6,670.00**	
	รวมรายการ 4.3 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**13,340.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	**งานปรับปรุงกระจกหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/2, 3/7, 3/8 (ชั้น 1), 3/14 ชั้น 2), 3/21 (ชั้น 3), 3/28 (ชั้น 4)								
	- รื้อถอนกระจกหน้าต่างและอุปกรณ์ที่ชำรุดออก พร้อมเปลี่ยนกระจกและอุปกรณ์ใหม่								
	ขนาดตามแบบของเดิม ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,000.00**	
	รวมรายการ 4.4 เป็นเงิน	**6**	**ห้อง**					**30,000.00**	
4.5	**งานปรับปรุงมุ้งลวดประตูและหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/1 ถึง 3/32 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	12	บาน	600.00	7,200.00	รวมแล้ว		7,200.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาดเท่าของเดิม	1	บาน	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**8,100.00**	
	รวมรายการ 4.5 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**259,200.00**	
4.6	**งานปรับปรุงวงกบหน้าต่างภายในห้องพัก**								
	ห้องพักหมายเลข 3/5 ถึง 3/8 (ชั้น 1)								
	- รื้อถอนวงกบหน้าต่างส่วนที่ชำรุดของเดิมออกพร้อมติดตั้งวงกบหน้าต่างใหม่								
	มีขนาดเท่าของเดิม พร้อมทำสี ให้ใช้งานได้	1	ห้อง	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,000.00**	
	รวมรายการ 4.6 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**10,000.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	**งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก**								
	ห้องพักหมายเลข 3/1 ถึง 3/32 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,449.00**	
	รวมรายการ 4.7 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**238,368.00**	
4.8	**งานปรับปรุงผนังห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/1 ถึง 3/8 (ชั้น 1), 3/9 ถึง 3/16 (ชั้น 2), 3/17 ถึง 3/18 และ								
	3/20 ถึง 3/24 (ชั้น 3), 3/25 ถึง 3/32 (ชั้น 4)								
	- สกัดผนังกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	9.30	ตร.ม.	-	-	40.00	372.00	372.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**6,994.00**	
	รวมรายการ 4.8 เป็นเงิน	**31**	**ห้อง**					**216,814.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.9	**งานปรับปรุงพื้นห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/5 (ชั้น 1), 3/13, 3/14 (ชั้น 2), 3/17, 3/18 (ชั้น 3)								
	- 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	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**2,532.60**	
	รวมรายการ 4.9 เป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**12,663.00**	
4.10	**งานปรับปรุงโถชักโครกภายในห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/5 (ชั้น 1), 3/14 (ชั้น 2), 3/17, 3/18 (ชั้น 3)								
	- รื้ออุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม) (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,440.00**	
	รวมรายการ 4.10 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**21,760.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.11	**งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/5 (ชั้น 1)								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	2.70	ตร.ม.	36.00	97.20	34.00	91.80	189.00	
	รวมรายการ 4.11 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,209.60**	
4.12	**ปรับปรุงประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/2, 3/7 (ชั้น 1), 3/23 (ชั้น 3)								
	- 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 4.12 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**5,820.00**	
4.13	**งานปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/1 ถึง 3/8 (ชั้น 1), 3/9 ถึง 3/16 (ชั้น 2), 3/17 ถึง 3/18 และ								
	3/20 ถึง 3/24 (ชั้น 3), 3/25 ถึง 3/32 (ชั้น 4)								
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,000.00**	
	รวมรายการ 4.13 เป็นเงิน	**31**	**ห้อง**					**31,000.00**	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**883,124.60**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 10**								
5.1	**งานปรับปรุงฝ้าเพดาน**								
	ห้องพักหมายเลข 3/124, 3/125 ชั้น 4								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	25.00	1,100.00	1,100.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	ห้อง	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	44	ตร.ม.	292.00	12,848.00	75.00	3,300.00	16,148.00	
	- ทำสีฝ้าเพดานใหม่	44	ตร.ม.	36.00	1,584.00	34.00	1,496.00	3,080.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม (กลับเข้าที่)	1	ห้อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**21,228.00**	
	รวมรายการ 5.1 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**42,456.00**	
5.2	**งานปรับปรุงประตูหน้าห้องพักพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/98, 3/103 (ชั้น 1), 3/105, 3/106 (ชั้น 2), 3/128 (ชั้น 4)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบหน้าห้องพักของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 1.00 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 1.00 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	รวมแล้ว		11,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,070.00**	
	รวมรายการ 5.2 เป็นเงิน	**5**	**ห้อง**					**55,350.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	**งานปรับปรุงบานประตูห้องนอนพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/98, 3/102, 3/104 (ชั้น 1), 3/123 (ชั้น 4)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบห้องนอนของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 0.90 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	รวมแล้ว		15,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**15,940.00**	
	รวมรายการ 5.3 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**63,760.00**	
5.4	**งานปรับปรุงบานประตูห้องครัวพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/98, 3/104 (ชั้น 1)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบห้องนอนของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 0.70 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**6,670.00**	
	รวมรายการ 5.4 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**13,340.00**	
5.5	**งานปรับปรุงกระจกหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/104 (ชั้น 1)								
	- รื้อถอนกระจกหน้าต่างและอุปกรณ์ที่ชำรุดออก พร้อมเปลี่ยนกระจกและอุปกรณ์ใหม่								
	ขนาดตามแบบของเดิม ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	รวมรายการ 5.5 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,000.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.6	**งานปรับปรุงมุ้งลวดประตูและหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/97 ถึง 3/128 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	12	บาน	600.00	7,200.00	รวมแล้ว		7,200.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาดเท่าของเดิม	1	บาน	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**8,100.00**	
	รวมรายการ 5.6 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**259,200.00**	
5.7	**งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก**								
	ห้องพักหมายเลข 3/97 ถึง 3/128 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,449.00**	
	รวมรายการ 5.7 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**238,368.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.8	**งานปรับปรุงผนังห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/97 ถึง 3/128 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- สกัดผนังกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	9.30	ตร.ม.	-	-	40.00	372.00	372.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**6,994.00**	
	รวมรายการ 5.8 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**223,808.00**	
5.9	**งานปรับปรุงพื้นห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/121 (ชั้น 4)								
	- 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	
	รวมรายการ 5.9 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**2,532.60**	
5.10	**ปรับปรุงประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/98, 3/102, 3/103 (ชั้น 1), 3/106, 3/108, 3/110 (ชั้น 2)								
	3/114 (ชั้น 3) 3/121, 3/124, 3/127, 3/128 (ชั้น 4)								
	- 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 5.10 เป็นเงิน	**11**	**ห้อง**					**21,340.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.11	**งานปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/97 ถึง 3/128 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,000.00**	
	รวมรายการ 5.11 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**32,000.00**	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**957,154.60**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 32 ครอบครัว อาคารหมายเลข 11**								
6.1	**งานปรับปรุงฝ้าเพดาน**								
	ห้องพักหมายเลข 3/93, 3/94, 3/95, 3/96 ชั้น 4								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	44	ตร.ม.	-	-	25.00	1,100.00	1,100.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	ห้อง	-	-	300.00	300.00	300.00	
	- ติดตั้งฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	44	ตร.ม.	292.00	12,848.00	75.00	3,300.00	16,148.00	
	- ทำสีฝ้าเพดานใหม่	44	ตร.ม.	36.00	1,584.00	34.00	1,496.00	3,080.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิม (กลับเข้าที่)	1	ห้อง	-	-	600.00	600.00	600.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**21,228.00**	
	รวมรายการ 6.1 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**84,912.00**	
6.2	**งานปรับปรุงประตูหน้าห้องพักพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/89, 3/96 (ชั้น 4)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบหน้าห้องพักของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 1.00 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 1.00 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	รวมแล้ว		11,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**11,070.00**	
	รวมรายการ 6.2 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**22,140.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	**งานปรับปรุงบานประตูห้องนอนพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/81, 3/86 (ชั้น 3), 3/96 (ชั้น 4)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบห้องนอนของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 0.90 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 0.90 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	รวมแล้ว		15,800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**15,940.00**	
	รวมรายการ 6.3 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**47,820.00**	
6.4	**งานปรับปรุงบานประตูห้องครัวพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/82 (ชั้น 3)								
	- รื้อถอนบานประตูพร้อมวงกบห้องนอนของเดิม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- ติดตั้งวงกบ ขนาด 2.50 x 0.70 ม. พร้อมติดตั้งบานประตู ขนาด 0.70 x 2.00 ม.								
	หรือเท่าของเดิม วัสดุเป็นไฟเบอร์กลาส ทำสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	รวมแล้ว		6,600.00	
	รวมรายการ 6.4 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**6,670.00**	
6.5	**งานปรับปรุงกระจกหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/72 (ชั้น 1)								
	- รื้อถอนกระจกหน้าต่างและอุปกรณ์ที่ชำรุดออก พร้อมเปลี่ยนกระจกและอุปกรณ์ใหม่								
	ขนาดตามแบบของเดิม ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	รวมรายการ 6.5 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**5,000.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.6	**งานปรับปรุงมุ้งลวดประตูและหน้าต่าง**								
	ห้องพักหมายเลข 3/65 ถึง 3/96 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาดเท่าของเดิม	12	บาน	600.00	7,200.00	รวมแล้ว		7,200.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตู ขนาดเท่าของเดิม	1	บาน	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**8,100.00**	
	รวมรายการ 6.6 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**259,200.00**	
6.7	**งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งภายในห้องพัก**								
	ห้องพักหมายเลข 3/65 ถึง 3/96 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานภายในห้องครัวและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	8	ตร.ม.	-	-	25.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนกอง)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานของเดิม (รื้อขนไป)	2	จุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- Coring บริเวณที่ติดตั้งท่ออ่างล้างหน้าและอ่างล้างจานใหม่	2	จุด	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งอ่างล้างและท่อน้ำทิ้งอ่างล้างจาน ต่อเชื่อมกับท่อน้ำทิ้งใต้พื้นห้อง								
	ตามแนวเดิม เป็นท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½ ชั้น 8.5 พร้อมอุปกรณ์ข้อต่อและข้องอให้ใช้งานได้	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องครัว	5	ตร.ม.	292.00	1,460.00	75.00	375.00	1,835.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ห้องน้ำ	3	ตร.ม.	343.00	1,029.00	75.00	225.00	1,254.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	8	ตร.ม.	36.00	288.00	34.00	272.00	560.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1	ห้อง	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**7,449.00**	
	รวมรายการ 6.7 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**238,368.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.8	**งานปรับปรุงผนังห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/65 ถึง 3/96 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- สกัดผนังกระเบื้องของเดิมออก (รื้อขนไป)	9.30	ตร.ม.	-	-	40.00	372.00	372.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกันลื่น)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	14	ตร.ม.	315.00	4,410.00	158.00	2,212.00	6,622.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**6,994.00**	
	รวมรายการ 6.8 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**223,808.00**	
6.9	**งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องน้ำ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/71 (ชั้น 1), 3/86 (ชั้น 3)								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานภายในห้องน้ำใหม่ โดยใช้โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีทีบาร์ วางด้วย								
	แผ่นยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ชนิดทนชื้น)	2.70	ตร.ม.	301.00	812.70	52.00	140.40	953.10	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	2.70	ตร.ม.	36.00	97.20	34.00	91.80	189.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,209.60**	
	รวมรายการ 6.9 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**2,419.20**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. พื้นที่ สส.ทหาร (ระยะที่ 2.1) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682010

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.10	**ปรับปรุงประตูห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/68, 3/71, 3/72 (ชั้น 1), 3/75, 3/76, (ชั้น 2) 3/81, 3/82,								
	3/86, 3/88 (ชั้น 3)								
	- 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 6.10 เป็นเงิน	**10**	**ห้อง**					**19,400.00**	
6.11	**งานปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบ**								
	ห้องพักหมายเลข 3/65 ถึง 3/96 (ชั้น 1 ถึง ชั้น 4)								
	- ปรับปรุงบานเกล็ดกระจกห้องน้ำพร้อมวงกบให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**1,000.00**	
	รวมรายการ 6.11 เป็นเงิน	**32**	**ห้อง**					**32,000.00**	
	รวมรายการที่ 6 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**941,737.20**	