สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.6

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3

สถานที่ สส.ทหาร

แบบ ปร.4, และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 103 แผ่น แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม	27,633,204.48	<u>เงื่อนไข FACTOR F</u>
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามกำหนดฯ	292,000.00	<u>งานก่อสร้างอาคาร</u>
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			-เงินประกันผลงาน 0%
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		27,925,204.48	
ปัดเศษเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		**27,925,000.00**	

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 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานซ่อมแซม				**เงื่อนไข FACTOR F**
1	งานซ่อมแซมส่วนกลาง	16,483,577.20			**งานก่อสร้างอาคาร**
2	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก	5,779,720.00			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	รวมเป็นเงิน	**22,263,297.20**	**1.2412**	**27,633,204.48**	-เงินประกันผลงาน 0%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		เป็นเงินทั้งสิ้น		27,633,204.48	

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

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

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.ดังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานซ่อมแซม								
	งานซ่อมแซมส่วนกลาง								
1	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว หมายเลข 179 ถึง 186	8	อาคาร					9,628,899.20	
2	อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครัว หมายเลข 175 ถึง 176	2	อาคาร					2,112,206.00	
3	งานระบบระบายน้ำเสียภายในอาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว หมายเลข 179 ถึง 186	8	อาคาร					4,742,472.00	
	รวมเป็นเงิน							**16,483,577.20**	
	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก								
1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 179**								
1.1	ห้องพักหมายเลข 183/41, 183/42 และ 183/43	3	ห้อง					389,068.50	
1.2	ห้องพักหมายเลข 183/44	1	ห้อง					86,740.00	
1.3	ห้องพักหมายเลข 183/45	1	ห้อง					18,480.00	
2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 180**								
2.1	ห้องพักหมายเลข 183/46, 183/47 และ 183/50	3	ห้อง					395,068.50	
2.2	ห้องพักหมายเลข 183/48	1	ห้อง					86,740.00	
2.3	ห้องพักหมายเลข 183/49	1	ห้อง					20,480.00	
3	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 181**								
3.1	ห้องพักหมายเลข 183/51, 183/52 และ 183/54	3	ห้อง					395,068.50	
3.2	ห้องพักหมายเลข 183/53	1	ห้อง					108,825.50	
3.3	ห้องพักหมายเลข 183/55	1	ห้อง					20,480.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 182**								
4.1	ห้องพักหมายเลข 183/56 และ 183/59	2	ห้อง					40,960.00	
4.2	ห้องพักหมายเลข 183/57 และ 183/60	2	ห้อง					131,752.00	
4.3	ห้องพักหมายเลข 183/58	1	ห้อง					131,689.50	
5	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 183**								
5.1	ห้องพักหมายเลข 183/61	1	ห้อง					131,689.50	
5.2	ห้องพักหมายเลข 183/62	1	ห้อง					65,876.00	
5.3	ห้องพักหมายเลข 183/63 และ 183/65	2	ห้อง					40,960.00	
5.4	ห้องพักหมายเลข 183/64	1	ห้อง					112,689.50	
6	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 184**								
6.1	ห้องพักหมายเลข 183/66 และ 183/67	2	ห้อง					217,651.00	
6.2	ห้องพักหมายเลข 183/68, 183/69 และ 183/70	3	ห้อง					395,068.50	
7	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 185**								
7.1	ห้องพักหมายเลข 183/71	1	ห้อง					89,825.50	
7.2	ห้องพักหมายเลข 183/72	1	ห้อง					88,740.00	
7.3	ห้องพักหมายเลข 183/73, 183/74 และ 183/75	3	ห้อง					395,068.50	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 186**								
8.1	ห้องพักหมายเลข 183/76, 183/78, 183/79 และ 183/80	4	ห้อง					526,758.00	
8.2	ห้องพักหมายเลข 183/77	1	ห้อง					65,876.00	
9	**อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครัว อาคารหมายเลข 175**								
9.1	ห้องพักหมายเลข 183/83, 183/84, 183/87 และ 183/88	4	ห้อง					772,596.00	
9.2	ห้องพักหมายเลข 183/85	1	ห้อง					21,942.00	
9.3	ห้องพักหมายเลข 183/86	1	ห้อง					105,762.00	
10	**อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครัว อาคารหมายเลข 176**								
10.1	ห้องพักหมายเลข 183/89 และ 183/92	2	ห้อง					322,476.00	
10.2	ห้องพักหมายเลข 183/90	1	ห้อง					21,942.00	
10.3	ห้องพักหมายเลข 183/91, 183/93 และ 183/94	3	ห้อง					579,447.00	
	รวมซ่อมแซมภายในห้องพัก 10 รายการ เป็นเงิน							**5,779,720.00**	
	รวมงานซ่อมแซมส่วนกลาง และงานซ่อมแซมภายในห้องพัก เป็นเงิน							**22,263,297.20**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมส่วนกลาง								
1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว หมายเลข 179 ถึง 186**								
1.1	**งานหลังคา และพื้น ค.ส.ล. บริเวณโรงจอดรถหน้าเรือนแถว**								
	งานพื้น ค.ส.ล.								
	- ปรับพื้นที่ลานจอดรถ หรือทุบ ถม, ปรับพื้นที่	180	ตร.ม.	-	-	620.00	111,600.00	111,600.00	
	- เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถ หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก Wiremesh ระยะ 0.20 x 0.20 ม.	180	ตร.ม.	550.00	99,000.00	250.00	45,000.00	144,000.00	
	- ทำแผงกั้นระหว่างห้องพัก วัสดุเป็นเหล็กและไม้เฌอร่า พร้อมตาข่ายเหล็ก	6	แผง	22,400.00	134,400.00	รวมแล้ว		134,400.00	
	รวมเป็นเงิน							**390,000.00**	
	งานหลังคา								
	- ติดตั้ง PLATE เหล็ก 200 x 200 x 9 มม.พร้อมพุก Ø 1/2" ยาว 10 ซม.	12	จุด	600.00	7,200.00	รวมแล้ว		7,200.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	12	ท่อน	1,581.00	18,972.00	474.00	5,688.00	24,660.00	
	- เหล็กจันทัน C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	11	ท่อน	1,250.00	13,750.00	294.00	3,234.00	16,984.00	
	- เหล็กอะเส □ 100 x 50 x 2.3 มม.	14	ท่อน	1,180.00	16,520.00	353.00	4,942.00	21,462.00	
	- เหล็กแป C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @1.00 ม.	32	ท่อน	1,060.00	33,920.00	262.00	8,384.00	42,304.00	
	- ครอบปิดผนัง (แฟลชชิ่ง) METAL SHEET	22.50	ม.	220.00	4,950.00	66.00	1,485.00	6,435.00	
	- ครอบปิดหัวแผ่น METAL SHEET	38	ม.	220.00	8,360.00	66.00	2,508.00	10,868.00	
	- วัสดุมุงหลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กันความร้อน 1 นิ้ว	169	ตร.ม.	568.00	95,992.00	70.00	11,830.00	107,822.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว x 3.00 ม.	38	ม.	200.00	7,600.00	80.00	3,040.00	10,640.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีหลัก (กันสนิม, สีจริงน้ำมัน)	90	ตร.ม.	58.00	5,220.00	38.00	3,420.00	8,640.00	
	- ทาสีน้ำมันเชิงชาย	26	ตร.ม.	58.00	1,508.00	38.00	988.00	2,496.00	
	รวมเป็นเงิน							**259,511.00**	
	รวมรายการที่ 1.1 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**649,511.00**	
1.2	**งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีท**								
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาของเดิมที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	237	ตร.ม.	-	-	25.00	5,925.00	5,925.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METEL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	237	ตร.ม.	568.00	134,616.00	70.00	16,590.00	151,206.00	
	บุฉนวนกันความร้อนโพลียูริเทน รีดได้แผ่นเมทัลชีท หนา 1 นิ้ว (25 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	- ติดตั้งครอบสัน, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	44	ตร.ม.	222.00	9,768.00	50.00	2,200.00	11,968.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม (ตัดให้ช่องหลังคาเมทัลชีทให้สวยงาม)								
	- อุดรอยต่อเพื่อกันรั่วซึม ด้วย PU Sealant	45	ม.	80.00	3,600.00	รวมแล้ว		3,600.00	
	รวมเป็นเงิน							**172,699.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเปลี่ยนโครงหลังคาเป็นเหล็ก								
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้ของเดิม (รื้อขนไป)	237	ตร.ม.	-	-	60.00	14,220.00	14,220.00	
	- เหล็กอะเส □ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก/ม.)	26	ท่อน	1,180.00	30,680.00	353.00	9,178.00	39,858.00	
	- เหล็กจันทันตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. (496 กก./ม.)	27	ท่อน	1,250.00	33,750.00	294.00	7,938.00	41,688.00	
	- เหล็กแปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @ 1.00 ม. (4.06 กก./ม.)	48	ตร.ม.	1,060.00	50,880.00	262.00	12,576.00	63,456.00	
	- เหล็กยึด ∅ 12 มม. พร้อมตัวปรับยึดทุกระยะ 1.50 ม. ช่วงเว้นช่วง	237	ตร.ม.	50.00	11,850.00	รวมแล้ว		11,850.00	
	- ทำสีน้ำมันโครงหลังคา (สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว, ทาสีน้ำมัน 1 เที่ยว	120	ตร.ม.	58.00	6,960.00	35.00	4,200.00	11,160.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา (ทรงจั่ว)	462.44	กก.	-	-	10.00	4,624.40	4,624.40	
	รวมเป็นเงิน							**186,856.40**	
	รวมรายการที่ 1.2 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**359,555.40**	
1.3	**งานปรับปรุงหลังคา อาคารเรือนแถว (ด้านหลัง)**								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนวัสดุมุงของเดิมออก	106	ตร.ม.	-	-	30.00	3,180.00	3,180.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาของเดิมออก	106	ตร.ม.	-	-	60.00	6,360.00	6,360.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก	79	ตร.ม.	-	-	25.00	1,975.00	1,975.00	
	รวมเป็นเงิน							**11,515.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทำโครงหลังคาใหม่								
	- เหล็กอะเส □ 100 x 50 x 2.3 มม.	8	ท่อน	1,250.00	10,000.00	474.00	3,792.00	13,792.00	
	- เหล็กจันทัน C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	11	ท่อน	1,180.00	12,980.00	353.00	3,883.00	16,863.00	
	- เหล็กแป C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @1.00 ม.	20	ท่อน	1,060.00	21,200.00	262.00	5,240.00	26,440.00	
	- ครอบปิดผนัง (แฟลชชิ่ง) METAL SHEET	22.5	ม.	220.00	4,950.00	66.00	1,485.00	6,435.00	
	- ครอบปิดหัวแผ่น METAL SHEET	32	ม.	222.00	7,104.00	66.00	2,112.00	9,216.00	
	- วัสดุมุงหลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.								
	พร้อมวัสดุกันความร้อน หนา 1 นิ้ว	106	ตร.ม.	568.00	60,208.00	70.00	7,420.00	67,628.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว x 3.00 ม.	32	ม.	200.00	6,400.00	80.00	2,560.00	8,960.00	
	- งานทาสีเหล็ก (กันสนิม, สีจริงน้ำมัน)	45	ตร.ม.	58.00	2,610.00	38.00	1,710.00	4,320.00	
	- ทาสีน้ำมันเชิงชาย	4	ตร.ม.	58.00	232.00	38.00	152.00	384.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	79	ตร.ม.	292.00	23,068.00	75.00	5,925.00	28,993.00	
	รวมเป็นเงิน							**183,031.00**	
	รวมรายการที่ 1.3 เป็นเงิน	1	อาคาร					**194,546.00**	
	รวมรายการที่ 1.1, 1.2 และ 1.3 เป็นเงิน	1	อาคาร					**1,203,612.40**	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน (8 อาคาร)	8	อาคาร					**9,628,899.20**	

สำนักยุทธโธธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8

ชื่องาน งานซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครัว หมายเลข 175 ถึง 176**								
2.1	**งานหลังคา และพื้น ค.ส.ล. บริเวณโรงจอดรถหน้าเรือนแถว**								
	งานพื้น ค.ส.ล.								
	- ปรับพื้นที่ลานจอดรถ หรือทุบ ถม, ปรับพื้นที	270	ตร.ม.	-	-	620.00	167,400.00	167,400.00	
	- เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถ หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก Wiremesh ระยะ 0.20 x 0.20 ม.	270	ตร.ม.	550.00	148,500.00	250.00	67,500.00	216,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**383,400.00**	
	งานหลังคา								
	- ติดตั้ง PLATE เหล็ก 200 x 200 x 9 มม.พร้อมพุก Ø 1/2" ยาว 10 ซม.	21	จุด	600.00	12,600.00	รวมแล้ว		12,600.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	21	ท่อน	1,581.00	33,201.00	474.00	9,954.00	43,155.00	
	- เหล็กจันทัน C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	13	ท่อน	1,250.00	16,250.00	294.00	3,822.00	20,072.00	
	- เหล็กอะเส □ 100 x 50 x 2.3 มม.	14	ท่อน	1,180.00	16,520.00	353.00	4,942.00	21,462.00	
	- เหล็กแป C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @1.00 ม.	55	ท่อน	1,060.00	58,300.00	262.00	14,410.00	72,710.00	
	- ครอบปิดผนัง (แฟลชชิ่ง) METAL SHEET	51	ม.	220.00	11,220.00	66.00	3,366.00	14,586.00	
	- ครอบปิดหัวแผ่น METAL SHEET	51	ม.	220.00	11,220.00	66.00	3,366.00	14,586.00	
	- วัสดุมุงหลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กันความร้อน 1 นิ้ว	270	ตร.ม.	568.00	153,360.00	70.00	18,900.00	172,260.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว x 3.00 ม.	56	ม.	200.00	11,200.00	80.00	4,480.00	15,680.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีหลัก (กันสนิม, สีจริงน้ำมัน)	175	ตร.ม.	58.00	10,150.00	38.00	6,650.00	16,800.00	
	- ทาสีน้ำมันเชิงชาย	95	ตร.ม.	58.00	5,510.00	38.00	3,610.00	9,120.00	
	รวมเป็นเงิน							**413,031.00**	
	รวมรายการที่ 2.1 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**796,431.00**	
2.2	**งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีท**								
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาของเดิมที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	360	ตร.ม.	-	-	25.00	9,000.00	9,000.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METEL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	360	ตร.ม.	568.00	204,480.00	70.00	25,200.00	229,680.00	
	บุฉนวนกันความร้อนโพลียูริเทน รีดใต้แผ่นเมทัลชีท หนา 1 นิ้ว (25 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	- ติดตั้งครอบสัน, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	56	ตร.ม.	222.00	12,432.00	50.00	2,800.00	15,232.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม (ตัดให้ช่องหลังคาเมทัลชีทให้สวยงาม)								
	- อุดรอยต่อเพื่อกันรั่วซึม ด้วย PU Sealant	72	ม.	80.00	5,760.00	รวมแล้ว		5,760.00	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**259,672.00**	
	รวมรายการที่ 2.1 และ 2.2 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**1,056,103.00**	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน (2 อาคาร)	**2**	**อาคาร**					**2,112,206.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 10

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานระบบระบายน้ำเสียภายในอาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว หมายเลข 179 ถึง 186**								
	- ขุดดินบริเวณทำรางระบายน้ำด้วยเครื่องมือกล	90	ลบ.ม.	-	-	18.00	1,620.00	1,620.00	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 2.00 ม.	180	ต้น	176.00	31,680.00	64.00	11,520.00	43,200.00	
	- ไม้แบบพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ	9	ลบ.ม.	2,261.00	20,349.00	306.00	2,754.00	23,103.00	
	- ทรายถมเพื่อปรับระดับ	9	ลบ.ม.	335.00	3,015.00	99.00	891.00	3,906.00	
	- ทำฝารางระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.60 หนา 0.05 ม.	300	แผ่น	500.00	150,000.00	รวมแล้ว		150,000.00	
	- รางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดภายใน 0.40 x 0.40 ม. ภายนอก 0.55 x 0.50 ม.								
	มีบ่ารองรับฝา มีความยาว 2.00 ม. พร้อมตกแต่งต่อเชื่อมรางให้เรียบร้อยใช้งานได้	90	ท่อน	2,800.00	252,000.00	300.00	27,000.00	279,000.00	
	- บ่อพักพร้อมฝาปิด ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (คอนกรีต)	16	บ่อ	380.00	6,080.00	200.00	3,200.00	9,280.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 6" ชั้น 8.5	40	ท่อน	1,165.00	46,600.00	600.00	24,000.00	70,600.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, เชื่อมประสานท่อ	1	งาน	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	รวมเป็นเงิน	1	อาคาร					**592,809.00**	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน	8	อาคาร					**4,742,472.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 11

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก								
1	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 179**								
1.1	**ห้องพักหมายเลข 183/41, 183/42 และ 183/43**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	รวมเป็นเงิน							**15,680.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12

ชื่องาน งานซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 13

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**129,689.50**	
	รวมรายการ 1.1 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**389,068.50**	
1.2	**ห้องพักหมายเลข 183/44**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.ยังคาร กลิ่นกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	รวมเป็นเงิน							**15,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 17

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและหาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 1.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**86,740.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	**ห้องพักหมายเลข 183/45**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	รวมเป็นเงิน							**15,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	รวมรายการ 1.3 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**18,480.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 19

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 180**								
2.1	**ห้องพักหมายเลข 183/46, 183/47 และ 183/50**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 20

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 21

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 22

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**131,689.50**	
	รวมรายการ 2.1 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**395,068.50**	
2.2	**ห้องพักหมายเลข 183/48**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	รวมเป็นเงิน							**15,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 25

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 2.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**86,740.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 26

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	**ห้องพักหมายเลข 183/49**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลีลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	รวมรายการ 2.3 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**20,480.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 181**								
3.1	**ห้องพักหมายเลข 183/51, 183/52 และ 183/54**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 29

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 30

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**131,689.50**	
	รวมรายการ 3.1 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**395,068.50**	
3.2	**ห้องพักหมายเลข 183/53**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

สำนักยุทธโธธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 32

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 33

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ ลส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ ลส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 3.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**108,825.50**	
3.3	**ห้องพักหมายเลข 183/55**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 36

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	รวมรายการ 3.3 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**20,480.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 182**								
4.1	**ห้องพักหมายเลข 183/56 และ 183/59**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**20,480.00**	
	รวมรายการ 4.1 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**40,960.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่าย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	**ห้องพักหมายเลข 183/57 และ 183/60**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**65,876.00**	
	รวมรายการ 4.2 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**131,752.00**	
4.3	**ห้องพักหมายเลข 183/58**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 41

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 43

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 44

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 4.3 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**131,689.50**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 183**								
5.1	**ห้องพักหมายเลข 183/61**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งตั้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สล.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สล.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 5.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**131,689.50**	
5.2	**ห้องพักหมายเลข 183/62**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนผ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร แบบ ปร.4 แผ่นที่ 50

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 51

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 5.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**65,876.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	**ห้องพักหมายเลข 183/63 และ 183/65**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**20,480.00**	
	รวมรายการ 5.3 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**40,960.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4	**ห้องพักหมายเลข 183/64**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 54

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) หนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	รวมเป็นเงิน							**23,949.50**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 5.4 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**112,689.50**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 184**								
6.1	**ห้องพักหมายเลข 183/66 และ 183/67**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 59

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 60

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักขั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**108,825.50**	
	รวมรายการ 6.1 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**217,651.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	**ห้องพักหมายเลข 183/68, 183/69 และ 183/70**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 62

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

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	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงสนจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 64

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

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	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**131,689.50**	
	รวมรายการ 6.2 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**395,068.50**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 185**								
7.1	**ห้องพักหมายเลข 183/71**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	รวมเป็นเงิน							**23,949.50**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ฮอดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 7.1 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**89,825.50**	
7.2	**ห้องพักหมายเลข 183/72**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 70

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 7.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**88,740.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	**ห้องพักหมายเลข 183/73, 183/74 และ 183/75**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	

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	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมตีนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 75

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

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	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 76

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**131,689.50**	
	รวมรายการ 7.3 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**395,068.50**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 5 ครอบครัว อาคารหมายเลข 186**								
8.1	**ห้องพักหมายเลข 183/76, 183/78, 183/79 และ 183/80**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	34	ตร.ม.	350.00	11,900.00	158.00	5,372.00	17,272.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	31	ม.	70.00	2,170.00	50.00	1,550.00	3,720.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	31	ม.	12.00	372.00	10.00	310.00	682.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	
	รวมเป็นเงิน							**22,864.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- อีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 78

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	18	ตร.ม.	-	-	35.00	630.00	630.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	4.5	ตร.ม.	390.00	1,755.00	รวมแล้ว		1,755.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	4.5	ตร.ม.	350.00	1,575.00	158.00	711.00	2,286.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13	ตร.ม.	333.00	4,329.00	181.00	2,353.00	6,682.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

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	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	4.5	ตร.ม.	312.00	1,404.00	75.00	337.50	1,741.50	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**42,949.50**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	

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	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**131,689.50**	
	รวมรายการ 8.1 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**526,758.00**	
8.2	**ห้องพักหมายเลข 183/77**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**17,680.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	40	ตร.ม.	36.00	1,440.00	34.00	1,360.00	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,800.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 ขนาด 9 W.	2	โคม	530.00	1,060.00	115.00	230.00	1,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	3	โคม	550.00	1,650.00	165.00	495.00	2,145.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	2	โคม	190.00	380.00	115.00	230.00	610.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	13	ตัว	52.00	676.00	80.00	1,040.00	1,716.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	280	ม.	6.00	1,680.00	5.00	1,400.00	3,080.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	180	ม.	9.00	1,620.00	7.00	1,260.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	250	ม.	14.00	3,500.00	10.00	2,500.00	6,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 16 mm²	30	ม.						
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	130	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 25 mm.	15	ม.	25.00	375.00	25.00	375.00	750.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	40	ม.	8.00	320.00	11.00	440.00	760.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ซ่อมแซมผนังและทาสีส่วนที่รื้อสายไฟฟ้าของเดิมออก	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**45,396.00**	
	รวมรายการ 8.2 เป็นเงิน	1	ห้อง					**65,876.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 84

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	**อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครัว อาคารหมายเลข 175**								
9.1	**ห้องพักหมายเลข 183/83, 183/84, 183/87 และ 183/88**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	47	ตร.ม.	350.00	16,450.00	158.00	7,426.00	23,876.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	45	ม.	70.00	3,150.00	50.00	2,250.00	5,400.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	45	ม.	12.00	540.00	10.00	450.00	990.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	47	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	
	รวมเป็นเงิน							**31,911.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	41	ตร.ม.	-	-	25.00	1,025.00	1,025.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	41	ตร.ม.	292.00	11,972.00	75.00	3,075.00	15,047.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**19,072.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีผนังภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- ทำความสะอาดผนัง ขูดลอกสีเดิมที่หลุดร่อน	159	ตร.ม.	-	-	10.00	1,590.00	1,590.00	
	- ซ่อมแซมโดยการฉาบผนังที่มีรอยแตกร้าว	20	ตร.ม.	74.00	1,480.00	82.00	1,640.00	3,120.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณผนังและฝ้าเพดานภายนอกบริเวณที่หน้าห้องพัก								
	(รวมรองพื้นปูนเก่า)	254	ตร.ม.	36.00	9,144.00	34.00	8,636.00	17,780.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก (หักส่วนหน้าต่างบานเลื่อน)	56	ตร.ม.	77.00	4,312.00	38.00	2,128.00	6,440.00	
	รวมเป็นเงิน							**28,930.00**	
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง - ชั้นบน								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	36	ตร.ม.	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	6	ตร.ม.	390.00	2,340.00	รวมแล้ว		2,340.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 86

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	30	ตร.ม.	333.00	9,990.00	181.00	5,430.00	15,420.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	2	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	2	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	6	ตร.ม.	312.00	1,872.00	75.00	450.00	2,322.00	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	5	ตัว	80.00	400.00	35.00	175.00	575.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**60,760.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 87

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	8	โคม	980.00	7,840.00	115.00	920.00	8,760.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดยาว)	5	โคม	530.00	2,650.00	115.00	575.00	3,225.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	6	โคม	550.00	3,300.00	165.00	990.00	4,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	3	โคม	190.00	570.00	115.00	345.00	915.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	18	ตัว	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ยอดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	150	ม.	6.00	900.00	5.00	750.00	1,650.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	350	ม.	9.00	3,150.00	7.00	2,450.00	5,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	240	ม.	14.00	3,360.00	10.00	2,400.00	5,760.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	90	ม.	13.00	1,170.00	8.00	720.00	1,890.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	150	ม.	11.00	1,650.00	7.00	1,050.00	2,700.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	60	ม.	8.00	480.00	11.00	660.00	1,140.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	รวมเป็นเงิน							**52,476.00**	
	รวมรายการเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**193,149.00**	
	รวมรายการที่ 9.1 เป็นเงิน	**4**	**ห้อง**					**772,596.00**	
9.2	**ห้องพักหมายเลข 183/85**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	41	ตร.ม.	-	-	25.00	1,025.00	1,025.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	41	ตร.ม.	292.00	11,972.00	75.00	3,075.00	15,047.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**19,072.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	41	ตร.ม.	36.00	1,476.00	34.00	1,394.00	2,870.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,870.00**	
	รวมรายการที่ 9.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**21,942.00**	
9.3	**ห้องพักหมายเลข 183/86**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	41	ตร.ม.	-	-	25.00	1,025.00	1,025.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	41	ตร.ม.	292.00	11,972.00	75.00	3,075.00	15,047.00	
	- อัดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**19,072.00**	
	งานทาสีผนังภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- ทำความสะอาดผนัง ขูดลอกสีเดิมที่หลุดร่อน	159	ตร.ม.	-	-	10.00	1,590.00	1,590.00	
	- ซ่อมแซมโดยการฉาบผนังที่มีรอยแตกร้าว	20	ตร.ม.	74.00	1,480.00	82.00	1,640.00	3,120.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณผนังและฝ้าเพดานภายนอกบริเวณที่หน้าห้องพัก								
	(รวมรองพื้นปูนเก่า)	254	ตร.ม.	36.00	9,144.00	34.00	8,636.00	17,780.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก (หักส่วนหน้าต่างบานเลื่อน)	56	ตร.ม.	77.00	4,312.00	38.00	2,128.00	6,440.00	
	รวมเป็นเงิน							**28,930.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง - ชั้นบน								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	36	ตร.ม.	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	6	ตร.ม.	390.00	2,340.00	รวมแล้ว		2,340.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	30	ตร.ม.	333.00	9,990.00	181.00	5,430.00	15,420.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	2	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 91

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	2	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	6	ตร.ม.	312.00	1,872.00	75.00	450.00	2,322.00	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	5	ตัว	80.00	400.00	35.00	175.00	575.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**57,760.00**	
	รวมรายการที่ 9.3 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**105,762.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	**อาคารชั้นนายพัน ขนาด 6 ครอบครัว อาคารหมายเลข 176**								
10.1	**ห้องพักหมายเลข 183/89 และ 183/92**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	41	ตร.ม.	-	-	25.00	1,025.00	1,025.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	41	ตร.ม.	292.00	11,972.00	75.00	3,075.00	15,047.00	
	- อัดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**19,072.00**	
	งานทาสีผนังภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- ทำความสะอาดผนัง ขูดลอกสีเดิมที่หลุดร่อน	159	ตร.ม.	-	-	10.00	1,590.00	1,590.00	
	- ซ่อมแซมโดยการฉาบผนังที่มีรอยแตกร้าว	20	ตร.ม.	74.00	1,480.00	82.00	1,640.00	3,120.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณผนังและฝ้าเพดานภายนอกบริเวณที่หน้าห้องพัก								
	(รวมรองพื้นปูนเก่า)	254	ตร.ม.	36.00	9,144.00	34.00	8,636.00	17,780.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก (หักส่วนหน้าต่างบานเลื่อน)	56	ตร.ม.	77.00	4,312.00	38.00	2,128.00	6,440.00	
	รวมเป็นเงิน							**28,930.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 93

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง - ชั้นบน								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	36	ตร.ม.	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	6	ตร.ม.	390.00	2,340.00	รวมแล้ว		2,340.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	30	ตร.ม.	333.00	9,990.00	181.00	5,430.00	15,420.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	2	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 94

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทห. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	2	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	6	ตร.ม.	312.00	1,872.00	75.00	450.00	2,322.00	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	5	ตัว	80.00	400.00	35.00	175.00	575.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมยึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**60,760.00**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	8	โคม	980.00	7,840.00	115.00	920.00	8,760.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดยาว)	5	โคม	530.00	2,650.00	115.00	575.00	3,225.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	6	โคม	550.00	3,300.00	165.00	990.00	4,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	3	โคม	190.00	570.00	115.00	345.00	915.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 95

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

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	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	18	ตัว	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	150	ม.	6.00	900.00	5.00	750.00	1,650.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	350	ม.	9.00	3,150.00	7.00	2,450.00	5,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	240	ม.	14.00	3,360.00	10.00	2,400.00	5,760.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	90	ม.	13.00	1,170.00	8.00	720.00	1,890.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	150	ม.	11.00	1,650.00	7.00	1,050.00	2,700.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	60	ม.	8.00	480.00	11.00	660.00	1,140.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	รวมเป็นเงิน							**52,476.00**	
	รวมรายการเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**161,238.00**	
	รวมรายการที่ 10.1 เป็นเงิน	**2**	**ห้อง**					**322,476.00**	
10.2	**ห้องพักหมายเลข 183/90**								
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	41	ตร.ม.	-	-	25.00	1,025.00	1,025.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	41	ตร.ม.	292.00	11,972.00	75.00	3,075.00	15,047.00	
	- ฉีดท่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**19,072.00**	
	งานทาสีภายในบริเวณฝ้าเพดาน								
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณฝ้าเพดาน	41	ตร.ม.	36.00	1,476.00	34.00	1,394.00	2,870.00	
	รวมเป็นเงิน							**2,870.00**	
	รวมรายการที่ 10.2 เป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**21,942.00**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.3	**ห้องพักหมายเลข 183/91, 183/93 และ 183/94**								
	ชั้นล่าง								
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" พร้อมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	47	ตร.ม.	350.00	16,450.00	158.00	7,426.00	23,876.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. พร้อมปูนกาวและยาแนว	45	ม.	70.00	3,150.00	50.00	2,250.00	5,400.00	
	- ติดตั้งคิ้วยาง	45	ม.	12.00	540.00	10.00	450.00	990.00	
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	47	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	
	รวมเป็นเงิน							**31,911.00**	
	ชั้นบน								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก (รื้อขนไป)	41	ตร.ม.	-	-	25.00	1,025.00	1,025.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	41	ตร.ม.	292.00	11,972.00	75.00	3,075.00	15,047.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**19,072.00**	
	งานทาสีผนังภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- ทำความสะอาดผนัง ขูดลอกสีเดิมที่หลุดร่อน	159	ตร.ม.	-	-	10.00	1,590.00	1,590.00	
	- ซ่อมแซมโดยการฉาบผนังที่มีรอยแตกร้าว	20	ตร.ม.	74.00	1,480.00	82.00	1,640.00	3,120.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคลิลิคชนิดทาภายใน บริเวณผนังและฝ้าเพดานภายนอกบริเวณที่หน้าห้องพัก								
	(รวมรองพื้นปูนเก่า)	254	ตร.ม.	36.00	9,144.00	34.00	8,636.00	17,780.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก (หักส่วนหน้าต่างบานเลื่อน)	56	ตร.ม.	77.00	4,312.00	38.00	2,128.00	6,440.00	
	รวมเป็นเงิน							**28,930.00**	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ชั้นล่าง - ชั้นบน								
	- รื้อถอนโถส้วมและอ่างล้างหน้าของเดิม (รื้อขนไป)	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนผนังกระเบื้อง และพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	36	ตร.ม.	-	-	35.00	1,260.00	1,260.00	
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมแบบมีถังพักน้ำให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานเดินท่อโสโครก อ่างล้างหน้าให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้งให้ใช้งานได้ดี	1	จุด	600.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้น								
	ภายในห้องน้ำ ห้องส้วม	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- คะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	2	ชุด	150.00	300.00	75.00	150.00	450.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	6	ตร.ม.	390.00	2,340.00	รวมแล้ว		2,340.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบกันลื่น ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบผิวมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	30	ตร.ม.	333.00	9,990.00	181.00	5,430.00	15,420.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชิ้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ ขนาด 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวนผนัง (ก๊อกน้ำ สะดืออ่าง สายน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของ แบบพลาสติก ชนิดเจาะรู	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าแบบราวเดี่ยว	2	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	70.00	70.00	440.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกระจกเงา แบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	25.00	25.00	205.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	2	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น	6	ตร.ม.	312.00	1,872.00	75.00	450.00	2,322.00	
	- ติดตั้งสต๊อปวาล์ว	5	ตัว	80.00	400.00	35.00	175.00	575.00	
	- งานเดินท่อน้ำดีจากมิเตอร์หลังห้องผ่านครัวเข้าห้องน้ำ ต่อเชื่อมเข้ากับโถส้วมมีถังพักน้ำ								
	อ่างล้างหน้า สายฉีดชำระ ฝักบัว ก๊อกน้ำล้างพื้นภายในห้องน้ำ ห้องส้วมถึงลานจอดรถ								
	หน้าบ้านโดยใช้ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø½" และ Ø¾", อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้องอ, อุปกรณ์ยึดท่อ								
	และวาล์ว ให้สามารถใช้งานได้	1	ห้อง	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	- สกัดพื้นพร้อมเดินท่อโสโครก ขนาด Ø 4" และท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" ต่อเชื่อมจากห้องน้ำ								
	ลงถังเกรอะ และรางระบายน้ำด้านหลังพร้อมซ่อมคืนสภาพเดิม	1	งาน	10,000.00	10,000.00	รวมแล้ว		10,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**60,760.00**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 24 W.	8	โคม	980.00	7,840.00	115.00	920.00	8,760.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดยาว)	5	โคม	530.00	2,650.00	115.00	575.00	3,225.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 w. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	6	โคม	550.00	3,300.00	165.00	990.00	4,290.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 100

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าแบบดาวน์ไลท์ ขนาด 5" LED 9 w.	3	โคม	190.00	570.00	115.00	345.00	915.00	
	- เต้ารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว	18	ตัว	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ๊อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 mm²	150	ม.	6.00	900.00	5.00	750.00	1,650.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	350	ม.	9.00	3,150.00	7.00	2,450.00	5,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 mm²	240	ม.	14.00	3,360.00	10.00	2,400.00	5,760.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 mm.	90	ม.	13.00	1,170.00	8.00	720.00	1,890.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 mm.	150	ม.	11.00	1,650.00	7.00	1,050.00	2,700.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 mm.	60	ม.	8.00	480.00	11.00	660.00	1,140.00	
	- ตู้คอนซูมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- ลูกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ลูกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง งานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	รวมเป็นเงิน							**52,476.00**	
	รวมรายการเป็นเงิน	**1**	**ห้อง**					**193,149.00**	
	รวมรายการที่ 10.3 เป็นเงิน	**3**	**ห้อง**					**579,447.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 (พ) แผ่นที่ 102

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) ระยะที่ 3 สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682029

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น								
	งานติดตั้งหลังคาแผ่นรีดลอน (METEL SHEET)								
	-ค่าเช่าเครน	5	วัน	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	งานกำจัดสิ่งปฏิกูลประจำอาคารชั้นภายร้อย และ ชั้นนายพัน	10	อาคาร	11,200.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (โครงเหล็ก, ผ้าใบกันฝุ่น, ป้ายเตือนภายในเขตก่อสร้าง)	10	อาคาร	12,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ เป็นเงิน							**292,000.00**	