สำนักยุทธโธธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.6

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

งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2)

สถานที่ สส.ทหาร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 17 แผ่น แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานซ่อมแซม	23,843,463.00	เงื่อนไข FACTOR E
2	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามกำหนดฯ	258,000.00	งานก่อสร้างอาคาร
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			เงินประกันผลงาน 0%
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		24,101,463.00	
ปัดเศษเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบสี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)		24,101,000.00	

..... ประธาน

..... กรรมการ

..... กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.5(ค)

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงานซ่อมแซม				**เงื่อนไข FACTOR F**
1	งานซ่อมแซมส่วนกลาง และภายในห้องพัก	18,998,775.30	1.2550	23,843,463.00	**งานก่อสร้างอาคาร**
					-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					-เงินประกันผลงาน 0%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
		เป็นเงินทั้งสิ้น		23,843,463.00	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ต. ..... กรรมการ/เลขานุการ

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานซ่อมแซม								
1	**อาคารชั้นนายพัน ขนาด 16 ครอบครัว อาคารหมายเลข 218 และ 219**								
1.1	งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาเป็นเมทัลชีท พร้อมทำระบบกันซึม	2	อาคาร					957,344.00	
2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 12 ครอบครัว อาคารหมายเลข 233 และ 234**								
2.1	งานหลังคา และพื้น ค.ส.ล. บริเวณโรงจอดรถหน้าเรือนแถว	2	อาคาร					2,727,380.00	
2.2	งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีท	2	อาคาร					1,712,148.80	
2.3	งานซ่อมแซมภายในห้องพัก (24 ห้อง)	2	อาคาร					8,498,988.00	
3	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 10 ครอบครัว อาคารหมายเลข 187, 188, 189 และ 190**								
3.1	งานปรับปรุงหลังคา อาคารเรือนแถว ด้านหน้า	4	อาคาร					1,077,660.00	
3.2	งานทำพื้นคอนกรีตหน้าห้องพัก (อาคารหมายเลข 189 และ 190)	2	อาคาร					73,470.00	
3.3	งานทำรางระบายน้ำด้านหน้าอาคาร	4	อาคาร					637,372.00	
4	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 10 ครอบครัว อาคารหมายเลข 207, 208, 231 และ 232**								
4.1	งานปรับปรุงหลังคา อาคารเรือนแถว (ด้านหลัง)	4	อาคาร					1,315,020.00	
5	**งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์**	1	อาคาร					1,999,392.50	
	รวมเป็นเงิน							18,998,775.30	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ต. ..... กรรมการ/เลขานุการ

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานซ่อมแซม								
1	**อาคารชั้นนายพัน ขนาด 16 ครอบครัว อาคารหมายเลข 218 และ 219**								
1.1	**งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาเป็นเมทัลชีท พร้อมทำระบบกันซึม**								
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาของเดิมที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	486	ตร.ม.	-	-	25.00	12,150.00	12,150.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METEL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	486	ตร.ม.	568.00	276,048.00	70.00	34,020.00	310,068.00	
	บุฉนวนกันความร้อนโพลียูริเทน รีดใต้แผ่นเมทัลชีท หนา 1 นิ้ว (25 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	- ติดตั้งครอบสัน, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	82	ตร.ม.	222.00	18,204.00	50.00	4,100.00	22,304.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม (ตัดให้ช่องหลังคาเมทัลชีทให้สวยงาม)								
	- อุดรอยต่อเพื่อกันรั่วซึม ด้วย PU Sealant	130	ม.	80.00	10,400.00	รวมแล้ว		10,400.00	
	- รื้อถอนระบบกันซึมของเดิมพร้อมทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า, รางระบายน้ำบริเวณ	210	ตร.ม.	-	-	60.00	12,600.00	12,600.00	
	ถังพักน้ำดีประจำอาคาร (ไม่ต้องทำการยกถังพักน้ำดีประจำอาคาร)								
	- ทำระบบกันซึมพื้นทางเดินบนดาดฟ้า, รางระบายน้ำฝน, ที่วางถังพักน้ำดี ไม่ต้องยกถังน้ำ	285	ม.	390.00	111,150.00	รวมแล้ว		111,150.00	
	และสันจั่ว หัว-ท้าย อาคาร (ระบบกันซึมประเภทโพลียูริเทน ตามมาตรฐาน ASTM D412)								
	รวมรายการ 1.1 เป็นเงิน	1	อาคาร					**478,672.00**	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน	2	อาคาร					**957,344.00**	
							พ.อ.		ประธาน
							พ.ท.		กรรมการ
							ร.ท.		กรรมการ/เล

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 12 ครอบครัว อาคารหมายเลข 233 และ 234**								
2.1	**งานหลังคา และพื้น ค.ส.ล. บริเวณโรงจอดรถหน้าเรือนแถว**								
	งานพื้น ค.ส.ล.								
	- ปรับพื้นที่ลานจอดรถ หรือทุบ ถม, ปรับพื้นที	390	ตร.ม.	-	-	620.00	241,800.00	241,800.00	
	- เทคอนกรีตพื้นที่จอดรถ หนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก Wiremesh ระยะ 0.20 x 0.20 ม.	390	ตร.ม.	550.00	214,500.00	250.00	97,500.00	312,000.00	
	- รื้อถอนกำแพงที่ชำรุดของเดิม พร้อมทำแผงกั้นระหว่างห้องพัก วัสดุเป็นเหล็กและไม้เฌอร่า								
	พร้อมตาข่ายเหล็ก	13	แผง	22,400.00	291,200.00	รวมแล้ว		291,200.00	
	รวมเป็นเงิน							**845,000.00**	
	งานหลังคา								
	- ติดตั้ง PLATE เหล็ก 200 x 200 x 9 มม.พร้อมพุก ∅ 1/2" ยาว 10 ซม.	39	จุด	600.00	23,400.00	รวมแล้ว		23,400.00	
	- เสาเหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.	20	ท่อน	1,581.00	31,620.00	474.00	9,480.00	41,100.00	
	- เหล็กจันทัน C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	15	ท่อน	1,250.00	18,750.00	294.00	4,410.00	23,160.00	
	- เหล็กอะเส □ 100 x 50 x 2.3 มม.	20	ท่อน	1,180.00	23,600.00	353.00	7,060.00	30,660.00	
	- เหล็กแป C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @1.00 ม.	63	ท่อน	1,060.00	66,780.00	262.00	16,506.00	83,286.00	
	- ครอบปิดผนัง (แฟลชชิ่ง) METAL SHEET	54	ม.	220.00	11,880.00	66.00	3,564.00	15,444.00	
	- ครอบปิดหัวแผ่น METAL SHEET	54	ม.	220.00	11,880.00	66.00	3,564.00	15,444.00	
	- วัสดุมุงหลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. กันความร้อน 1 นิ้ว	390	ตร.ม.	568.00	221,520.00	70.00	27,300.00	248,820.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว x 3.00 ม.	56	ม.	200.00	11,200.00	80.00	4,480.00	15,680.00	
	- งานทาสีเหล็ก (กันสนิม, สีจริงน้ำมัน)	200	ตร.ม.	58.00	11,600.00	38.00	7,600.00	19,200.00	
	- ทาสีน้ำมันเชิงชาย	26	ตร.ม.	58.00	1,508.00	38.00	988.00	2,496.00	
	รวมเป็นเงิน	1	อาคาร					**518,690.00**	
	รวมรายการที่ 2.1 เป็นเงิน	1	อาคาร		พ.อ.		..... ประธาน	1,363,690.00	
	รวมรายการที่ 2.1 เป็นเงิน (อาคารหมายเลข 233 และ 234)	2	อาคาร		พ.ท.		..... กรรมการ	2,727,380.00	
					ร.ต.		..... กรรมการ/เลขานุการ		

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	**งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีท**								
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาของเดิมที่ชำรุดออกพร้อมขนทิ้ง	518	ตร.ม.	-	-	25.00	12,950.00	12,950.00	
	- ติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METEL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	518	ตร.ม.	568.00	294,224.00	70.00	36,260.00	330,484.00	
	บุฉนวนกันความร้อนโพลียูริเทน รีดใต้แผ่นเมทัลชีท หนา 1 นิ้ว (25 มม.)								
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม								
	- ติดตั้งครอบสัน, ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม.	73	ตร.ม.	222.00	16,206.00	50.00	3,650.00	19,856.00	
	พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม่ขึ้นสนิม (ตัดให้ช่องหลังคาเมทัลชีทให้สวยงาม)								
	- อุดรอยต่อเพื่อกันรั่วซึม ด้วย PU Sealant	146	ม.	80.00	11,680.00	รวมแล้ว		11,680.00	
	- รื้อถอนระบบกันซึมของเดิมพร้อมทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า, รางระบายน้ำบริเวณดาดฟ้า	171	ตร.ม.	-	-	60.00	10,260.00	10,260.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นทางเดินบนดาดฟ้า								
	(ระบบกันซึมประเภทโพลียูริเทน ตามมาตรฐาน ASTM D412)	171	ม.	390.00	66,690.00	รวมแล้ว		66,690.00	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**451,920.00**	
	งานเปลี่ยนโครงหลังคาเป็นเหล็ก								
	- รื้อถอนโครงหลังคาไม้ของเดิม (รื้อขนไป)	486	ตร.ม.	-	-	60.00	29,160.00	29,160.00	
	- เหล็กอะเส ☐ ขนาด 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก/ม.)	55	ท่อน	1,180.00	64,900.00	353.00	19,415.00	84,315.00	
	- เหล็กจันทันตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. (496 กก./ม.)	30	ท่อน	1,250.00	37,500.00	294.00	8,820.00	46,320.00	
	- เหล็กแปตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @ 1.00 ม. (4.06 กก./ม.)	144	ตร.ม.	1,060.00	152,640.00	262.00	37,728.00	190,368.00	
	- เหล็กยึด Ø 12 มม. พร้อมตัวปรับยึดทุกระยะ 1.50 ม. ช่วงเว้นช่วง	486	ตร.ม.	50.00	24,300.00	รวมแล้ว		24,300.00	
	- ทำสีน้ำมันโครงหลังคา (สีรองพื้นกันสนิม 1 เดี่ยว, ทาสีน้ำมัน 1 เดี่ยว	210	ตร.ม.	58.00	12,180.00	35.00	7,350.00	19,530.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา (ทรงจั่ว)	1,016.14	กก.	-	-	10.00	10,161.40	10,161.40	
	รวมเป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**404,154.40**	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นเงิน	**1**	**อาคาร**					**856,074.40**	
	รวมรายการที่ 2.2 เป็นเงิน (อาคารหมายเลข 233 และ 234)	**2**	**อาคาร**					**1,712,148.80**	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... กรรมการ/เลขานุการ

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	**งานซ่อมแซมภายในห้องพัก**								
	ชั้นล่าง								
	- รื้อถอนวงกบพร้อมบานประตู ด้านหน้าห้อง หลังหลังและห้องน้ำ (รื้อขนไป)	3	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
	- รื้อถอนหน้าต่างเหล็กบริเวณห้องรับแขกและห้องครัว (รื้อขนไป)	4	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	25.00	850.00	850.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	(หน้าห้องและหลังห้อง)	2	ชุด	9,150.00	18,300.00	308.00	616.00	18,916.00	
	- ติดตั้งวงกบพร้อมบานประตู พี.วี.ซี. ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	1,690.00	1,690.00	180.00	180.00	1,870.00	
	- ก่ออิฐมอญ (บริเวณห้องรับแขก)	3	ตร.ม.	285.00	855.00	89.00	267.00	1,122.00	
	- ฉาบปูน	6	ตร.ม.	75.00	450.00	82.00	492.00	942.00	
	- 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	
	- ติดตั้งประตูมุ้งลวด ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	2	บาน	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสีฉาบเรียบ	34	ตร.ม.	292.00	9,928.00	75.00	2,550.00	12,478.00	
	รวมเป็นเงิน							**61,062.00**	
						พ.อ.		ประธาน	
						พ.ท.		กรรมการ	
						ร.ท.		กรรมการ/เลขานุ	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

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	
	- รื้อถอนพื้นไม้ของเดิมออก (รื้อขนไป)	34	ตร.ม.	-	-	70.00	2,380.00	2,380.00	
	- รื้อถอนบานประตูห้องนอน (รื้อขนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. (ฉาบเรียบ) โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	40	ตร.ม.	292.00	11,680.00	75.00	3,000.00	14,680.00	
	- ปูพื้นไม้เข้าลิ้น ขนาด 1" x 4" (ไม้เนื้อแข็งและตงไม้) ขนาดเท่าของเดิมพร้อมทาน้ำยากันปลวก	34	ตร.ม.	1,183.00	40,222.00	140.00	4,760.00	44,982.00	
	- ขัดพื้นไม้ให้เรียบร้อย โดยใช้เครื่องมือกลสำหรับขัดไม้	34	ตร.ม.	-	-	70.00	2,380.00	2,380.00	
	- ลงน้ำยาเคลือบเงาไม้	34	ตร.ม.	40.00	1,360.00	50.00	1,700.00	3,060.00	
	- ติดตั้งบานประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	4,500.00	9,000.00	291.00	582.00	9,582.00	
	- เปลี่ยนมุ้งลวดบานประตูทางเข้าห้องนอน (เฉพาะมุ้งลวด) และซ่อมแซมอุปกรณ์								
	ประกอบบาน ให้ใช้งานได้	2	บาน	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	- ฉีดพ่นกำจัดปลวก (ชั้นบนและชั้นล่าง) ภายในห้อง	1	ห้อง	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	รวมเป็นเงิน							**81,144.00**	
	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	

พ.ท. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... กรรมการ/เลขานุ

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

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	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายและวัสดุยาแนว	13.0	ตร.ม.	315.00	4,095.00	158.00	2,054.00	6,149.00	
	- 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	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ต. ..... กรรมการ/เลข

ส่านักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- 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							**42,416.50**	
	งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)								
	- รื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 32 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.	5	โคม	530.00	2,650.00	115.00	575.00	3,225.00	
	- 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.	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	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	11	ตัว	52.00	572.00	80.00	880.00	1,452.00	
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	

ประธาน
กรรมการ
กรรมการ/เลขา

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

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	
	รวมเป็นเงิน							44,872.00	

..... ประธาน

..... กรรมการ

..... กรรมการ/เลขา

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอื่นๆ								
	- รื้อถอนบานหน้าต่างห้องนอน (รื้อขนไป) ชั้นบน	7	ชุด	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมวงกบ กรอบบานเคลือบสี กระจกใสหนา 6 มม.								
	ขนาด 1.50 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด บริเวณชั้นล่าง	12	ตร.ม.	2,600.00	31,200.00	รวมแล้ว		31,200.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเลื่อนพร้อมวงกบ กรอบบานเคลือบสี กระจกใสหนา 6 มม.								
	ขนาด 1.50 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด บริเวณชั้นบน	24	ตร.ม.	2,600.00	62,400.00	รวมแล้ว		62,400.00	
	รวมเป็นเงิน							**95,700.00**	
	รวมรายการที่ 2.3 เป็นเงิน	1	ห้อง					**354,124.50**	
	รวมรายการที่ 2.3 เป็นเงิน (1 อาคาร)	12	ห้อง					**4,249,494.00**	
	รวมรายการที่ 2.3 เป็นเงิน (อาคารหมายเลข 233 และ 234)	2	อาคาร					**8,498,988.00**	
						ร.อ.		..... ประธาน	
						พ.ท.		..... กรรมการ	
						ร.ต.		..... กรรมการ/เลขานุการ	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 10 ครอบครัว อาคารหมายเลข 187, 188, 189 และ 190**								
3.1	**งานปรับปรุงหลังคา อาคารเรือนแถว ด้านหน้า**								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อวัสดุมุงหลังคาเดิมออก	70	ตร.ม.	-	-	30.00	2,100.00	2,100.00	
	- รื้อโครงหลังคาเดิมออก	70	ตร.ม.	-	-	60.00	4,200.00	4,200.00	
	รวมเป็นเงิน							**6,300.00**	
	งานทำโครงหลังคาใหม่ ด้านหน้า								
	- เหล็กอะเส □ 100 x 50 x 2.3 มม. (5.14 กก/ม.)	20	ท่อน	1,180.00	23,600.00	353.00	7,060.00	30,660.00	
	- เหล็กจันทัน C 150 x 50 x 20 x 2.3 มม. (4.96 กก./ม.)	30	ท่อน	1,250.00	37,500.00	294.00	8,820.00	46,320.00	
	- เหล็กแป C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @1.00 ม. (4.06 กก./ม.)	27	ท่อน	1,060.00	28,620.00	262.00	7,074.00	35,694.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว x 3.00 ม.	39	ม.	200.00	7,800.00	80.00	3,120.00	10,920.00	
	- วัสดุมุงหลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมวัสดุกันความร้อน	122	ตร.ม.	568.00	69,296.00	70.00	8,540.00	77,836.00	
	- ครอบปิดหัวแผ่น METAL SHEET	39	ม.	350.00	13,650.00	70.00	2,730.00	16,380.00	
	- ครอบข้าง, ครอบข้างปิดผนัง	39	ม.	90.00	3,510.00	25.00	975.00	4,485.00	
	- วัสดุ, อุปกรณ์ยึดอะเสเหล็กติดเสาเดิม	21	จุด	500.00	10,500.00	รวมแล้ว		10,500.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	40	ตร.ม.	58.00	2,320.00	35.00	1,400.00	3,720.00	
	- ติดตั้งฝ้าชายคา โครงเหล็กซีลายชุบสังกะสี ปิดด้วยไม้เทียมเซาะร่อง	70	ตร.ม.	288.00	20,160.00	92.00	6,440.00	26,600.00	
	รวมเป็นเงิน							**263,115.00**	
	รวมรายการที่ 3.1 เป็นเงิน	1	อาคาร					**269,415.00**	
	รวมรายการที่ 3.1 เป็นเงิน (อาคารหมายเลข 187, 188, 189 และ 190)	4	อาคาร					**1,077,660.00**	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ท. ..... กรรมการ/เลขานุการ

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	**งานทำพื้นคอนกรีตหน้าห้องพัก (อาคารหมายเลข 189)**								
	- ก่ออิฐบล็อกบริเวณหน้าประตูทางเข้าห้องพัก เท่ากับความสูงอาคารหมายเลข 190	30	ตร.ม.	132.00	3,960.00	84.00	2,520.00	6,480.00	
	- เททรายหยาบปรับพื้นที่	10	ลบ.ม.	495.00	4,950.00	104.00	1,040.00	5,990.00	
	- เทคอนกรีตพื้นที่หน้าบ้าน เสริมเหล็ก Wiremesh ระยะ 0.20 x 0.20 ม.	70	ตร.ม.	550.00	38,500.00	250.00	17,500.00	56,000.00	
	- ไม้แบบ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	รวมรายการที่ 3.2 เป็นเงิน (อาคารหมายเลข 189)	1	อาคาร					**73,470.00**	
	* หมายเหตุ ความสูงเท่ากับอาคารที่ทำมาก่อน								
3.3	**งานทำรางระบายน้ำด้านหน้าอาคาร**								
	- ขุดดินบริเวณทำรางระบายน้ำด้วยเครื่องมือกล	10	ลบ.ม.	-	-	18.00	180.00	180.00	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 2.00 ม.	50	ต้น	176.00	8,800.00	64.00	3,200.00	12,000.00	
	- ไม้แบบพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ	3	ลบ.ม.	2,261.00	6,783.00	306.00	918.00	7,701.00	
	- ทรายถมเพื่อปรับระดับ	3	ลบ.ม.	335.00	1,005.00	99.00	297.00	1,302.00	
	- ทำฝารางระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.60 หนา 0.05 ม.	100	แผ่น	400.00	40,000.00	รวมแล้ว		40,000.00	
	- รางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดภายใน 0.40 x 0.40 ม. ภายนอก 0.55 x 0.50 ม.								
	มีบ่ารองรับฝา มีความยาว 2.00 ม. พร้อมตกแต่งต่อเชื่อมรางให้เรียบร้อยใช้งานได้	30	ท่อน	1,680.00	50,400.00	300.00	9,000.00	59,400.00	
	- บ่อพักพร้อมฝาปิด ขนาด 0.40 x 0.40 ม. (คอนกรีต)	8	บ่อ	380.00	3,040.00	200.00	1,600.00	4,640.00	
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด Ø 6" ชั้น 8.5	8.0	ท่อน	1,165.00	9,320.00	600.00	4,800.00	14,120.00	
	- ตัดแต่งกิ่งต้นโพธิ์ และตัดแต่งรากต้นโพธิ์โดยวัดออกจากลำต้น ประมาณ 1 เมตร								
	โดยการขุดบล็อกรากไม้ มีความลึก 1 เมตร	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมรายการที่ 3.3 เป็นเงิน	1	อาคาร					159,343.00	
	รวมรายการที่ 3.3 เป็นเงิน (อาคารหมายเลข 187, 188, 189 และ 190)	4	อาคาร					237,372.00	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ต. ..... กรรมการ/เลขานุการ

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	**อาคารชั้นประทวน ขนาด 10 ครอบครัว อาคารหมายเลข 207, 208, 231 และ 232**								
4.1	**งานปรับปรุงหลังคา อาคารเรือนแถว (ด้านหลัง)**								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนวัสดุมุงของเดิมออก	192	ตร.ม.	-	-	30.00	5,760.00	5,760.00	
	- รื้อถอนโครงหลังคาของเดิมออก	192	ตร.ม.	-	-	60.00	11,520.00	11,520.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิมออก	140	ตร.ม.	-	-	25.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน							**20,780.00**	
	งานทำโครงหลังคาใหม่								
	- เหล็กอะเส □ 100 x 50 x 2.3 มม.	14	ท่อน	1,250.00	17,500.00	474.00	6,636.00	24,136.00	
	- 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.	27	ท่อน	1,060.00	28,620.00	262.00	7,074.00	35,694.00	
	- ครอบปิดผนัง (แฟลชชิ่ง) METAL SHEET	80	ม.	220.00	17,600.00	66.00	5,280.00	22,880.00	
	- ครอบปิดหัวแผ่น METAL SHEET	7	ม.	222.00	1,554.00	66.00	462.00	2,016.00	
	- วัสดุมุงหลังคา METAL SHEET หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.								
	พร้อมวัสดุกันความร้อน หนา 1 นิ้ว	192	ตร.ม.	568.00	109,056.00	70.00	13,440.00	122,496.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว x 3.00 ม.	40	ม.	200.00	8,000.00	80.00	3,200.00	11,200.00	
	- งานทาสีเหล็ก (กันสนิม, สีจริงน้ำมัน)	55	ตร.ม.	58.00	3,190.00	38.00	2,090.00	5,280.00	
	- ทาสีน้ำมันเชิงชาย	10	ตร.ม.	58.00	580.00	38.00	380.00	960.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	150	ตร.ม.	298.00	44,700.00	75.00	11,250.00	55,950.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	150	ตร.ม.	36.00	5,400.00	34.00	5,100.00	10,500.00	
	รวมเป็นเงิน							307,975.00	
	รวมรายการ 4.1 เป็นเงิน	1	อาคาร					328,755.00	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน	4	อาคาร					1,315,020.00	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ต. ..... กรรมการ/ผู้ควบคุมงาน

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานก่อสร้างโรงจอดรถยนต์								
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตของเดิม เฉพาะบริเวณที่ทำฐานรองรับหลังคา (รื้อขนไป)	12	ลบ.ม.	-	-	97.00	1,164.00	1,164.00	
	- ขุดดินพร้อมถมคืน	60	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,720.00	6,720.00	
	- เสาเข็มกลมกลวง ขนาด Ø 0.15 x 6.00 ม.	60	ต้น	602.00	36,120.00	126.00	7,560.00	43,680.00	
	- ทรายหยาบรองพื้นพร้อมบดอัดแน่น	4	ลบ.ม.	495.00	1,980.00	104.00	416.00	2,396.00	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,650.00	3,300.00	426.00	852.00	4,152.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 ksc	20	ลบ.ม.	2,457.00	49,140.00	327.00	6,540.00	55,680.00	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม. (sr24)	50	กก.	22.70	1,135.00	4.40	220.00	1,355.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม. (SD40)	70	กก.	22.05	1,543.50	3.60	252.00	1,795.50	
	- ไม้แบบ	20	ลบ.ม.	400.00	8,000.00	139.00	2,780.00	10,780.00	
	- ไม้คร่าว	6	ลบ.ม.	400.00	2,400.00	รวมแล้ว		2,400.00	
	- ตะปู	6	กก.	30.00	180.00	รวมแล้ว		180.00	
	- เหล็ก WF 150 x 150 mm. x 31.5 kg/m	3,500	กก.	34.00	119,000.00	14.00	49,000.00	168,000.00	
	- เหล็ก WF 150 x 100 mm. x 21.1 kg/m	4,800	กก.	34.00	163,200.00	14.00	67,200.00	230,400.00	
	- เหล็ก WF 150 x 100 mm. x 17.2 kg/m	5,800	กก.	34.00	197,200.00	14.00	81,200.00	278,400.00	
	- เหล็ก [100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	6,500	กก.	34.00	221,000.00	14.00	91,000.00	312,000.00	
	- แผ่น Plate ขนาด 0.25 x 0.35 ม. หนา 15 มม.	30	แผ่น	450.00	13,500.00	135.00	4,050.00	17,550.00	
	- แผ่น Stiffer ขนาด 0.10 x 0.15 ม.	100	แผ่น	40.00	4,000.00	14.00	1,400.00	5,400.00	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ กว้าง 20 ซม.	166	ม.	175.00	29,050.00	45.00	7,470.00	36,520.00	
	- Flashing	166	ม.	260.00	43,160.00	50.00	8,300.00	51,460.00	
	- แผ่น Metel Sheet เคลือบสี กรุฉนวนกันความร้อน หุ้มฟอยด์ 1 ด้าน	390	ตร.ม.	369.00	143,910.00	95.00	37,050.00	180,960.00	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.อ. ..... กรรมการ/เลขา

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกลียวเร่ง 5/8	30	ชุด	150.00	4,500.00	50.00	1,500.00	6,000.00	
	- ทาสีกันสนิม	1600	ตร.ม.	66.00	105,600.00	35.00	56,000.00	161,600.00	
	- ทาสีจริง (น้ำมัน)	1600	ตร.ม.	66.00	105,600.00	35.00	56,000.00	161,600.00	
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส กว้าง 20 ซม. พร้อมอุปกรณ์	78	ม.	1,200.00	93,600.00	รวมแล้ว		93,600.00	
	- ท่อรางระบายน้ำฝนสแตนเลส Ø 4" พร้อมอุปกรณ์ยึดท่อ	30	ม.	600.00	18,000.00	รวมแล้ว		18,000.00	
	- โคมไฟฟ้าพร้อมหลอดไฟฟ้า ขนาด 1 x 18 W/LED ครบชุดชนิดกันน้ำ	36	โคม	1,000.00	36,000.00	115.00	4,140.00	40,140.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 6 mm²	120	ม.	25.00	3,000.00	15.00	1,800.00	4,800.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 ขนาด 1 x 2.5 mm²	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- ท่อ EMC ขนาด 1½"	220	ม.	111.00	24,420.00	32.00	7,040.00	31,460.00	
	- ตู้ควบคุมระบบแสงสว่างชนิดกันน้ำ	2	ตู้	10,000.00	20,000.00	รวมแล้ว		20,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	5,000.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	- ระบบกราวน์	1	งาน	2,000.00	2,000.00	รวมแล้ว		2,000.00	
	- J BOLT Ø 20 ยาว 0.50 ม.	60	ตัว	80.00	4,800.00	50.00	3,000.00	7,800.00	
	- ทำแผ่นเหล็กปิดบริเวณช่องว่างระหว่างที่จอดรถ มีขนาดความยาว 1.20 ม. กว้าง 1.90 ม.								
	เป็นโครงเหล็ก ขนาด 2" x 2" หนา 3.2 มม. เชื่อมและวางด้วยแผ่นเหล็ก	4	แผ่น	4,500.00	18,000.00	รวมแล้ว		18,000.00	
	- ทำแผ่นเหล็กปิดบริเวณช่องว่างระหว่างที่จอดรถ มีขนาดความยาว 1.20 ม. กว้าง 0.50 ม.								
	เป็นโครงเหล็ก ขนาด 2" x 2" หนา 3.2 มม. เชื่อมและวางด้วยแผ่นเหล็ก	4	แผ่น	3,000.00	12,000.00	รวมแล้ว		12,000.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน							**1,999,392.50**	

พ.อ. ..... ประธาน

พ.ท. ..... กรรมการ

ร.ต. ..... กรรมการ/เลขานุการ

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่องาน งานจ้างซ่อมบำรุงอาคารสวัสดิการส่วนกลางและบ้านพักประจำหน่วย บก.ทท. (พื้นที่ สส.ทหาร) งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ระยะที่ 2) สถานที่ สส.ทหาร

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 682009

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกมล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็น								
	งานติดตั้งหลังคาแผ่นรีดลอน (METEL SHEET)								
	-ค่าเช่าเครน	6	วัน	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	งานกำจัดสิ่งปฏิกูลประจำอาคารหมายเลข 233 และ 234	2	อาคาร	48,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	ค่าอุปกรณ์ป้องกันฝุ่น (โครงเหล็ก, ผ้าใบกันฝุ่น, ป้ายเตือนภายในเขตก่อสร้าง)	2	อาคาร	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	ค่าเครื่องมือกล	6	วัน	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ เป็นเงิน							**258,000.00**	

..... ประธาน

..... กรรมการ

..... กรรมการ/เลขา