แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานจ้างปรับปรุงบ้านพักสวัสดิการหมายเลข ๑ รร.ชท.สปท. จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงเรียนช่างฝีมือทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : เงินงบประมาณเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
วงเงิน ๓,๓๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :
๔.๑ งานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดมาก (วิกฤตมาก) ชั้น ๑
๔.๒ งานปรับปรุงห้องใส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน ชั้น ๒-๓
๔.๓ งานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน ชั้น ๔
๔.๔ งานครุภัณฑ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ : วันที่ ๖๔ ก.พ. ๖๘ เป็นเงิน ๓,๓๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง : บัญชีรายการประมาณราคางานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข ๑ รร.ชท.สปท.
๖.๑ แบบ ปร.๔
๖.๒ แบบ ปร.๕ (ก)
๖.๓ แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ. ประธานกรรมการ
(พจน์ หลอดทอง)

น.ท. กรรมการ
(เฉลิมกิจ ศรีม่วง)

ร.อ. กรรมการ
(กิตติยากร แก้วพล)

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.6

ชื่อโครงการ/งานจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท. แบบเลขที่ 681017

หน่วยงานเจ้าของโครงการ รร.ชท.สปท. สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้าง	3,063,512.24	เงื่อนไข FACTOR F
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	58,500.00	งานก่อสร้างอาคาร
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	198,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น		3,320,012.24	
ปัดเศษเป็นเงิน		3,320,000.00	
(สามล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

ผู้เห็นชอบ น.อ. ร.น.

(เกรียงไกร เตโชเวโรจน์)

ตำแหน่ง ผอ.กบผ.สยย.ทหาร

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

ผู้ประมาณราคา จ.ส.อ. สมศักดิ์ ปานดอนลาน

(สมศักดิ์ ปานดอนลาน)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คิดราคา ผปม.กบผ.สยย.ทหาร

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

ผู้ตรวจ พ.ต.

(ณรงค์ จันทร์ณรงค์)

ตำแหน่ง ประจำ ผวศ.กบผ.สยย.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่

หน.ผปม.กบผ.สยย.ทหาร

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

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.5(ก)

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท. **แบบเลขที่** 681017

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด **คำนวณราคาเมื่อวันที่** **เดือน** ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปค่างานก่อสร้าง				**เงื่อนไข FACTOR F**
1	งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.	2,350,761.39			**งานก่อสร้างอาคาร**
					-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					-เงินประกันผลงาน 0%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมค่างานก่อสร้าง จำนวน 1 รายการ เป็นเงินทั้งสิน	**2,350,761.39**	**1.3032**	**3,063,512.24**	

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สมศักดิ์ ปานดอนลาน
(สมศักดิ์ ปานดอนลาน)
ตำแหน่ง จนท.คิดราคา ผปม.กบผ.สยย.ทหาร
๒ / ธ.ค. / ๖๗

ผู้ตรวจ พ.ต.
(ณรงค์ จันทร์ณรงค์)
ตำแหน่ง ประจำ ผวศ.กบผ.สยย.ทหาร ปฏิบัติหน้าที่
หน.ผปม.กบผ.สยย.ทหาร
๒ / ธ.ค. / ๖๗

ผู้เห็นชอบ น.อ. ร.น.
(เกรียงไกร เตโชเวโรจน์)
ตำแหน่ง ผอ.กบผ.สยย.ทหาร
๒ / ธ.ค. / ๖๗

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบ ปร.5(ข)

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท. แบบเลขที่ 681017

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด คำนวณราคาเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน)	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่างาน	หมายเหตุ
	สรุปค่างานครุภัณฑ์				
1	หมวดงานครุภัณฑ์	58,500.00			
	รวมเป็นเงิน	**58,500.00**	-	**58,500.00**	

ผู้ประมาณการ จ.ส.อ. สมศักดิ์ ปานดอนลาน
(สมศักดิ์ ปานดอนลาน)
ตำแหน่ง จนท.คิดราคา ผปม.กบผ.สยย.ทหาร
๒ / ธ.ค. / ๖๗

ผู้ตรวจ พ.ต.
(ณรงค์ จันทร์ณรงค์)
ตำแหน่ง ประจำ ผวศ.กบผ.สยย.ทหาร ปฏิบติหน้าที่
หน.ผปม.กบผ.สยย.ทหาร
๒ / ธ.ค. / ๖๗

ผู้เห็นชอบ น.อ. ร.น.
(เกรียงไกร เตโชเวโรจน์)
ตำแหน่ง ผอ.กบผ.สยย.ทหาร
๒ / ธ.ค. / ๖๗

แบบ ปร.4 แผ่นที่

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**สรุป งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.**								
1.1	หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดมาก (วิกฤตมาก) ชั้น 1	4	ห้อง	144,004.05	576,016.18	รวมแล้ว		576,016.18	
	(จำนวน 4 ห้อง)								
1.2	หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน ชั้น 2-3	6	ห้อง	137,156.05	822,936.27	รวมแล้ว		822,936.27	
	(จำนวน 6 ห้อง)								
1.3	หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน ชั้น 4	3	ห้อง	131,305.05	393,915.14	รวมแล้ว		393,915.14	
	(จำนวน 3 ห้อง)								
1.4	งานเบ็ดเตล็ด/อื่นๆ	1	งาน	557,893.80	557,893.80	รวมแล้ว		557,893.80	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานจำนวน 5 รายการเป็นเงิน							2,350,761.39	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	**หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดมาก (วิกฤตมากจำนวน 4 ห้อง) ชั้น 1**								
1.1.1	**งานพื้น**								
	- งานรื้อพื้นปูกระเบื้องของเดิม(ห้องนอน1, ห้องนอน2, ห้องครัว)	59	ตร.ม.	-	-	40.00	2,360.00	2,360.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- พ1. พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคหนาไม่น้อยกว่า ขนาด 12"x12"	59	ตร.ม.	350.00	20,650.00	158.00	9,322.00	29,972.00	
	- พ3. พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคหนาไม่น้อยกว่า ขนาด 12"x12"	3	ตร.ม.	350.00	1,050.00	158.00	474.00	1,524.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC. สูง 10 ซม.หนา 6 มม.	53	ม.	60.00	3,180.00	40.00	2,120.00	5,300.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 5 รายการเป็นเงิน							**39,276.00**	
1.1.2	**งานผนัง**								
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ห้องน้ำ) สูง 1.50 ม.	9	ตร.ม.	-	-	35.00	315.00	315.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อผนังอิฐครึ่งแผ่น	6	ตร.ม.	-	-	40.00	240.00	240.00	รื้อขนไป
	- ผ3.ก่ออิฐครึ่งแผ่น	6	ตร.ม.	285.00	1,710.00	82.00	492.00	2,202.00	
	- ผนังฉาบเรียบ	12	ตร.ม.	75.00	900.00	87.00	1,044.00	1,944.00	
	- ผ2. ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" (ห้องน้ำปูกระเบื้องผนังสูง 2 ม.)	13	ตร.ม.	257.00	3,341.00	166.00	2,158.00	5,499.00	
	- ผ1. ผนังภายในห้องซ่อมรอยแตกร้าวพร้อมทาสี	123	ตร.ม.	50.00	6,150.00	30.00	3,690.00	9,840.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 6 รายการเป็นเงิน							**20,040.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3	**งานฝ้าเพดาน**								
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์	3	ตร.ม.	-	-	25.00	75.00	75.00	รื้อขนไป
	- ฝ2. ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ ทนความชื้น	3	ตร.ม.	300.00	900.00	52.00	156.00	1,056.00	
	- ฝ1.ซ่อมรอยแตกร้าว ทำความสะอาดพร้อมทาสี	59	ตร.ม.	50.00	2,950.00	30.00	1,770.00	4,720.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 3 รายการเป็นเงิน							**5,851.00**	
1.1.4	**งานประตู+หน้าต่าง**								
	งานประตู								
	- ป.1 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.2 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.3 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.90 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.4 ประตูไฟเบอร์กลาส ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่างขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	รวมแล้ว		7,500.00	
	(มอก.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 68:017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.5 ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.40 x 1.00 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	หน้าต่าง								
	- งานรื้อหน้าต่าง น.1	2	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมกระจกหนา 6 มม.	2	ชุด	19,800.00	39,600.00	รวมแล้ว		39,600.00	
	ขนาด 3.30 x 1.50 ม. พร้อมบานมุ้งลวด, และอุปกรณ์								
	- น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่เดิมทำสีใหม่ พร้อมขัดทำความสะอาดกระจก	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	เปลี่ยนมุ้งลวดใหม่ ขนาด 1.00 x 1.50 ม.								
	- น.3 หน้าต่างบานเปิดคู่เดิมทำสีใหม่ พร้อมขัดทำความสะอาดกระจก	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	รวมแล้ว		3,200.00	
	เปลี่ยนมุ้งลวดใหม่ ขนาด 3.30 x 1.50 ม.								
	- ช่องแสงกรอบไม้เดิมขัดทำสีใหม่ พร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่	1	ชุด	300.00	300.00	รวมแล้ว		300.00	
	ขนาด 0.40 x 1.00 ม.								
	- ช่องแสงกรอบไม้เดิมขัดทำสีใหม่ พร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	ขนาด 0.40 x 3.50 ม.								
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 10 รายการเป็นเงิน							62,500.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5	**งานติดตั้งสุขภัณฑ์**								
	- โถส้วมนั่งราบ สองชิ้น พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- สต็อปวาล์วสองทาง	1	ชุด	185.00	185.00	35.00	35.00	220.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมสะดืออ่าง ,สายถักน้ำ ดี ,ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- สต็อปวาล์วทางเดียว	1	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	155.00	155.00	120.00	120.00	275.00	
	- ก๊อกน้ำ ล้างพื้น	1	ชุด	125.00	125.00	30.00	30.00	155.00	
	- ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	1	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝังผนัง)	1	ชุด	550.00	550.00	130.00	130.00	680.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม.	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก (เจาะยึดสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- FD ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	1	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 14 รายการเป็นเงิน							12,305.00	
1.1.6	งานระบบประปาภายใน								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม.	2	ท่อน	45.70	91.40	120.00	120.00	211.40	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	98.59	98.59	120.00	120.00	218.59	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	155.44	155.44	160.00	160.00	315.44	
	- ท่อ P.V.C ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	552.60	552.60	480.00	400.00	952.60	
	- FCO Ø 4"	1	อัน	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	
	- อุปกรณ์ในการต่อเชื่อมท่อ และแขวนต่างๆ	1	งาน	824.02	824.02	360.00	360.00	1,184.02	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 6 รายการเป็นเงิน							4,032.05	
	สรุป หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดมาก (วิกฤตมากจำนวน 4 ห้อง) ราคาต่อหน่วย ชั้น 1 เป็นเงิน							144,004.05	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	**หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน (จำนวน 6 ห้อง) ชั้น 2-3**								
1.2.1	**งานพื้น**								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (ห้องนอน1, ห้องนอน2, ห้องครัว)	59	ตร.ม.	-	-	40.00	2,360.00	2,360.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องยางแบบแผ่นชนิดเคลือบฟิล์มลายไม้ขนาดไม่น้อยกว่า	59	ตร.ม.	400.00	23,600.00	50.00	2,950.00	26,550.00	
	ขนาด 15x90 ซม. หนา 3.00 มม.ผิวหน้าไม่น้อยกว่า 0.3 มม.								
	- พ3.พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด 12"x12" ค่ากันลื่น R11	3	ตร.ม.	350.00	1,050.00	158.00	474.00	1,524.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC. สูง 10 ซม.หนา 6 มม.	53	ม.	60.00	3,180.00	40.00	2,120.00	5,300.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 5 รายการเป็นเงิน							**35,854.00**	
1.2.2	**งานผนัง**								
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	9	ตร.ม.	-	-	35.00	315.00	315.00	รื้อขนไป
	- ผ2. ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" (ห้องน้ำปูกระเบื้องผนังสูง 2 ม.)	13	ตร.ม.	257.00	3,341.00	166.00	2,158.00	5,499.00	
	- ผ1. ผนังภายในห้องซ่อมรอยแตกร้าวพร้อมทาสี	135	ตร.ม.	50.00	6,750.00	30.00	4,050.00	10,800.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 3 รายการเป็นเงิน							**16,614.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบเลขที่** 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย **เมื่อวันที่** เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.3	**งานฝ้าเพดาน**								
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์ (ห้องน้ำ)	3	ตร.ม.	-	-	25.00	75.00	75.00	รื้อขนไป
	- ฝ2. ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์ ทนความชื้น	3	ตร.ม.	300.00	900.00	52.00	156.00	1,056.00	
	- ฝ1.ซ่อมรอยแตกร้าว ทำความสะอาดพร้อมทาสี	59	ตร.ม.	50.00	2,950.00	30.00	1,770.00	4,720.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 3 รายการเป็นเงิน							5,851.00	
1.2.4	**งานประตู+หน้าต่าง**								
	งานประตู								
	- ป.1 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.2 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.3 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.90 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.4 ประตูไฟเบอร์กลาส ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่างขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	รวมแล้ว		7,500.00	
	(มอก.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป.5 ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.40 x 1.00 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	หน้าต่าง								
	- งานรื้อหน้าต่าง น.1	2	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมกระจกหนา 6 มม.	2	ชุด	19,800.00	39,600.00	รวมแล้ว		39,600.00	
	ขนาด 3.30 x 1.50 ม. พร้อมบานมุ้งลวด, และอุปกรณ์								
	- น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่เดิมทำสีใหม่ พร้อมขัดทำความสะอาดกระจก	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	เปลี่ยนมุ้งลวดใหม่ ขนาด 1.00 x 1.10 ม.								
	- น.3 หน้าต่างบานเปิดคู่เดิมทำสีใหม่ พร้อมขัดทำความสะอาดกระจก	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	รวมแล้ว		3,200.00	
	เปลี่ยนมุ้งลวดใหม่ ขนาด 3.30 x 1.50 ม.								
	- ช่องแสงกรอบไม้เดิมขัดทำสีใหม่ พร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่	1	ชุด	300.00	300.00	รวมแล้ว		300.00	
	ขนาด 0.40 x 1.00 ม.								
	- ช่องแสงกรอบไม้เดิมขัดทำสีใหม่ พร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	ขนาด 0.40 x 3.50 ม.								
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 11 รายการเป็นเงิน							62,500.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5	**งานติดตั้งสุขภัณฑ์**								
	- โถส้วมนั่งราบ สองชิ้น พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- สต็อปวาล์วสองทาง	1	ชุด	185.00	185.00	35.00	35.00	220.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมสะดืออ่าง ,สายดักน้ำ ดี ,ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- สต็อปวาล์วทางเดียว	1	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	155.00	155.00	120.00	120.00	275.00	
	- ก๊อกน้ำ ล้างพื้น	1	ชุด	125.00	125.00	30.00	30.00	155.00	
	- ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	1	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝังผนัง)	1	ชุด	550.00	550.00	130.00	130.00	680.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม.	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก (เจาะยึดสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- FD ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	1	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 14 รายการเป็นเงิน							**12,305.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.26	งานระบบประปาภายใน								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม.	2	ท่อน	45.70	91.40	120.00	120.00	211.40	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	98.59	98.59	120.00	120.00	218.59	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	155.44	155.44	160.00	160.00	315.44	
	- ท่อ P.V.C ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	552.60	552.60	480.00	400.00	952.60	
	- FCO Ø 4"	1	อัน	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	
	- อุปกรณ์ในการต่อเชื่อมท่อ และแขวนต่างๆ	1	งาน	824.02	824.02	360.00	360.00	1,184.02	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 6 รายการเป็นเงิน							4,032.05	
	สรุป หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน (จำนวน 6 ห้อง) ชั้น 2-3 ราคาต่อหน่วย							137,156.05	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	**หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน (ชั้น 4 จำนวน 3 ห้อง)**								
1.3.1	**งานพื้น**								
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (ห้องนอน1, ห้องนอน2, ห้องครัว)	59	ตร.ม.	-	-	40.00	2,360.00	2,360.00	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องยางแบบแผ่นชนิดเคลือบฟิล์มลายไม้ขนาดไม่น้อยกว่า	59	ตร.ม.	400.00	23,600.00	50.00	2,950.00	26,550.00	
	ขนาด 15x90 ซม. หนา 3.00 มม.ผิวหน้าไม่น้อยกว่า 0.3 มม.								
	- พ3.พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิคขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด 12"x12" ค่ากันลื่น R11	3	ตร.ม.	350.00	1,050.00	158.00	474.00	1,524.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC. สูง 10 ซม.หนา 6 มม.	53	ตร.ม.	60.00	3,180.00	40.00	2,120.00	5,300.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 5 รายการเป็นเงิน							**35,854.00**	
1.3.2	**งานผนัง**								
	- งานรื้อถอนผนังกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	9	ตร.ม.	-	-	35.00	315.00	315.00	รื้อขนไป
	- ผ2. ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" (ห้องน้ำปูกระเบื้องผนังสูง 2 ม.)	13	ตร.ม.	257.00	3,341.00	166.00	2,158.00	5,499.00	
	- ผ1. ผนังภายในห้องซ่อมรอยแตกร้าวพร้อมทาสี	135	ตร.ม.	50.00	6,750.00	30.00	4,050.00	10,800.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 3 รายการเป็นเงิน							**16,614.00**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	งานประตู+หน้าต่าง								
	งานประตู								
	- ป.1 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.2 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 1.00 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.3 ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.90 x 2.00 ม. (ทำสีวัสดุเดิม)	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	กุญแจลูกบิด, บานพับและอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- ป.4 ประตูไฟเบอร์กลาส ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่างขนาด 0.80 x 2.00 ม.	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	รวมแล้ว		7,500.00	
	(มอก.) พร้อมกุญแจลูกบิดและอุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่								
	- ป.5 ประตูไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.40 x 1.00 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	หน้าต่าง								
	- งานรื้อหน้าต่าง น.1	2	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมกระจกหนา 6 มม.	2	ชุด	19,800.00	39,600.00	รวมแล้ว		39,600.00	
	ขนาด 3.30 x 1.50 ม. พร้อมบานมุ้งลวด, และอุปกรณ์								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่เดิมทำสีใหม่ พร้อมขัดทำความสะอาดกระจก	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	เปลี่ยนมุ้งลวดใหม่ ขนาด 1.00 x 1.10 ม.								
	- น.3 หน้าต่างบานเปิดคู่เดิมทำสีใหม่ พร้อมขัดทำความสะอาดกระจก	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	รวมแล้ว		3,200.00	
	เปลี่ยนมุ้งลวดใหม่ ขนาด 3.30 x 1.50 ม.								
	- ช่องแสงกรอบไม้เดิมขัดทำสีใหม่ พร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่	1	ชุด	300.00	300.00	รวมแล้ว		300.00	
	ขนาด 0.40 x 1.00 ม.								
	- ช่องแสงกรอบไม้เดิมขัดทำสีใหม่ พร้อมเปลี่ยนมุ้งลวดใหม่	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	ขนาด 0.40 x 3.50 ม.								
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 11รายการเป็นเงิน							62,500.00	
1.3.4	**งานติดตั้งสุขภัณฑ์**								
	- โถส้วมนั่งราบ สองชิ้น พร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- สต็อปวาล์วสองทาง	1	ชุด	185.00	185.00	35.00	35.00	220.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวนผนัง พร้อมสะดืออ่าง ,สายถักน้ำ ดี ,ท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- สต็อปวาล์วทางเดียว	1	ชุด	80.00	80.00	35.00	35.00	115.00	
	- ก๊อกสำหรับอ่างล้างหน้า	1	ชุด	155.00	155.00	120.00	120.00	275.00	
	- ก๊อกน้ำ ล้างพื้น	1	ชุด	125.00	125.00	30.00	30.00	155.00	
	- ที่วางสบู่ เซรามิคฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	1	ชุด	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝังผนัง)	1	ชุด	550.00	550.00	130.00	130.00	680.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ ชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม.	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ชั้นวางของพลาสติก (เจาะยึดสกรู)	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- FD ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	1	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 14 รายการเป็นเงิน							12,305.00	
1.3.5	งานระบบประปาภายใน								
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม.	2	ท่อน	45.70	91.40	120.00	120.00	211.40	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	98.59	98.59	120.00	120.00	218.59	
	- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	155.44	155.44	160.00	160.00	315.44	
	- ท่อ P.V.C ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	1	ท่อน	552.60	552.60	480.00	400.00	952.60	
	- FCO Ø 4"	1	อัน	750.00	750.00	400.00	400.00	1,150.00	
	- อุปกรณ์ในการต่อเชื่อมท่อ และแขวนต่างๆ	1	งาน	824.02	824.02	360.00	360.00	1,184.02	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 6 รายการเป็นเงิน			0.50		0.30		4,032.05	
	สรุป หมวดงานปรับปรุงห้องในส่วนที่มีการชำรุดตามสภาพของอายุการใช้งาน (ชั้น 4 จำนวน 3 ห้อง) ราคาต่อหน่วย เป็นเงิน							131,305.05	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานเบ็ดเตล็ด/อื่นๆ								
1.4.1	งานหลังคา (เปลี่ยนระบบระบายน้ำฝน)								
	- อุดช่องระบายน้ำฝนของเดิมออกพร้อมเจาะช่องระบายน้ำฝนใหม่	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	รวมแล้ว		3,500.00	
	- ท่อ PVC Ø6" ชั้น 8.5	12.00	ท่อน	1,173.00	14,076.00	1,000.00	12,000.00	26,076.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1.00	งาน	4,222.80	4,222.80	3,600.00	3,600.00	7,822.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานหลังคา เป็นเงิน							37,398.80	
1.4.2	งานระบบสุขาภิบาล (ช่องชาร์ป)								
	- รื้อระบบท่อโสโครกและท่อน้ำทิ้งของเดิมออกพร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	24,000.00	24,000.00	รวมแล้ว		24,000.00	
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	รวมแล้ว		5,500.00	
	- ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	งาน	16,000.00	16,000.00	รวมแล้ว		16,000.00	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 15% ของราคาท่อน้ำเสีย)	1.00	งาน	7,900.00	7,900.00	รวมแล้ว		7,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบสุขาภิบาล (ช่องชาร์ป) เป็นเงิน							53,400.00	
1.4.3	งานติดตั้งราวตากผ้าสแตนเลส	126.00	ม.	1,200.00	151,200.00	รวมแล้ว		151,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน 1 อาคาร เป็นเงิน							151,200.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด แบบเลขที่ 681017

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท.

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.4	งานทาสี แยกออก								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน	524	ตร.ม.	50.00	26,200.00	30.00	15,720.00	41,920.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายนอก	2,235	ตร.ม.	57.00	127,395.00	34.00	75,990.00	203,385.00	
	- ค่าแรงขูดล้างสีผนังเดิม	2,353	ตร.ม.	-	-	30.00	70,590.00	70,590.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 3 รายการเป็นเงิน							315,895.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเบ็ดเตล็ดเป็นเงิน							557,893.80	
2	งานครุภัณฑ์								
	- เปลี่ยนซิงค์ล้างจานใหม่+อุปกรณ์ครบชุดชนิด 1 หลุม	13.00	ชุด	4,500.00	58,500.00			58,500.00	
	รวมเป็นเงิน							58,500.00	

งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารบ้านพักสวัสดิการหมายเลข 1 รร.ชท.สปท. แบบเลขที่ 681017

สถานที่ก่อสร้าง รร.ชท.สปท. (กรุงเทพฯ)

คำนวณราคากลางโดย จ.ส.อ.สมศักดิ์ ปานดอนลาน เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**								
1	ค่าตั้งนั่งร้านรอบอาคาร	800	ม.^{2}	120.00	96,000.00	30	24,000	120,000.00	
2	ค่ารถขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากพื้นที่ รวมค่าเอาของขึ้น-ลง	4	วัน	-	-	4,500	18,000	18,000.00	
3	ค่าพาหนะขนส่งคนงานไป-กลับที่พัก	2	เดือน	-	-	30,000	60,000	60,000.00	
	รวมค่าวัสดุสิ่งและค่าแรง 3 รายการเป็นเงิน							**198,000.00**	