สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** **เมษายน** **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ชั้นล่าง								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	270	ม.	9.00	2,430.00	7.00	1,890.00	4,320.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	60	ม.	13.59	815.40	10.00	600.00	1,415.40	
	- สาย RG6	10	ม.	8.30	83.00	10.00	100.00	183.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	330.00	330.00	90.00	90.00	420.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	110	ม.	13.45	1,479.50	20.00	2,200.00	3,679.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	220.00	220.00	60.00	60.00	280.00	
	(5.2) ชั้นบน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	100	ม.	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	
	- สาย RG6	20	ม.	8.30	166.00	10.00	200.00	366.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	150	ม.	13.45	2,017.50	20.00	3,000.00	5,017.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	(6) งานอื่นๆ								
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	152.00	152.00	90.00	90.00	242.00	
	- พัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.5.5 เป็นเงิน							**61,453.40**	
	1.1.5.6 งานอื่นๆ								
	(1) ราวบันไดเหล็กของเดิม ลูกขั้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ชิ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพีวีซี								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(2) ราวกันตกของเดิม ซ่อมขูดลอกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	ขนาด 200x50 มม. หนา 2.5 มม. และราวจับทุ้มพีวีซี								
	(3) ผนังด้านหน้า-ด้านหลังห้องพักขัดล้าง ทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.5.6 เป็นเงิน							**10,900.00**	
	รวมงาน ห้องพักหมายเลข 183/1479 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 26 เป็นเงิน							**365,562.10**	
1.1.6	**ห้องพักหมายเลข 183/1483 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 26**								
	1.1.6.1 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ5"] - พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.								
	พร้อมบัวพื้นยาง								
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	50	ตร.ม.	100.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	50	ตร.ม.	340.00	17,000.00	80.00	4,000.00	21,000.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	29	ม.	52.00	1,508.00	40.00	1,160.00	2,668.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	6	ตร.ม.	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	6	ตร.ม.	120.00	720.00	64.00	384.00	1,104.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	66	ตร.ม.	15.00	990.00	25.00	1,650.00	2,640.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	66	ตร.ม.	60.00	3,960.00	30.00	1,980.00	5,940.00	
	(4) [ผ2'] - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 12"x16" จรดเพดาน	22	ตร.ม.	416.00	9,152.00	166.00	3,652.00	12,804.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมคิ้วพีวีซี								
	(5) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	50	ตร.ม.	295.00	14,750.00	75.00	3,750.00	18,500.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	30.00	1,500.00	4,000.00	
	(6) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป1'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป2'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป3'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป4'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม บานไม้มีเกล็ดระบายอากาศ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ทำสี วงกบเดิมซ่อมขัดทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	และบานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น1] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น2] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.6.1 เป็นเงิน							**90,504.00**	
	1.1.6.2 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	50.00	85.00	85.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	1.70	ตร.ม.	120.00	204.00	64.00	108.00	312.00	
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	1.70	ตร.ม.	80.00	136.00	รวมแล้ว		136.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	1.70	ตร.ม.	350.00	595.00	158.00	268.60	863.60	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	9	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" พร้อมคิ้วพีวีซี	11	ตร.ม.	416.00	4,576.00	166.00	1,826.00	6,402.00	
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	25.00	42.50	42.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	1.70	ตร.ม.	343.00	583.10	75.00	127.50	710.60	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	1.70	ตร.ม.	50.00	85.00	30.00	51.00	136.00	
	(4) [ป5] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ดของเดิม ซ่อม และทำความสะอาด	1	ชุด	550.00	550.00	รวมแล้ว		550.00	
	วงกบขัดล้าง พร้อมติดตั้งมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) รื้อช่องชาร์ปของเดิม และติดตั้งชุดสำเร็จรูป UPVC	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	(7) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส พร้อมวาล์วฝักบัว								
	- วาล์วฝักบัว 1 ทาง	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส	1	ชุด	739.00	739.00	70.00	70.00	809.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	(8) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี+อ่างล้างจาน	3	จุด	600.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและซ่อมฝ้าเพดานชั้นล่าง	1	งาน	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.6.2 เป็นเงิน							**36,050.70**	
	1.1.6.3 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นบน แบบ A]								
	(1) [พ5"] - พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พร้อมบัวพื้นยาง								
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	43	ตร.ม.	100.00	4,300.00	รวมแล้ว		4,300.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	43	ตร.ม.	340.00	14,620.00	80.00	3,440.00	18,060.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	17	ม.	52.00	884.00	40.00	680.00	1,564.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	11	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	11	ตร.ม.	120.00	1,320.00	64.00	704.00	2,024.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	11	ตร.ม.	350.00	3,850.00	158.00	1,738.00	5,588.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	57	ตร.ม.	295.00	16,815.00	75.00	4,275.00	21,090.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	57	ตร.ม.	50.00	2,850.00	30.00	1,710.00	4,560.00	
	(5) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป6'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป7'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป8'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป9'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [น4] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม ขัดล้างกรอบบาน	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	วงกบ และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN								
	- [B1'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- [B2'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.6.3 เป็นเงิน							**106,811.00**	
	1.1.6.4 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นบน]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	5	ตร.ม.	120.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	5	ตร.ม.	80.00	400.00	รวมแล้ว		400.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" คละลาย [ชนิดกันลื่น]	5	ตร.ม.	350.00	1,750.00	158.00	790.00	2,540.00	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" คละลาย พร้อมคิ้วพีวีซี	20	ตร.ม.	416.00	8,320.00	166.00	3,320.00	11,640.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	5	ตร.ม.	343.00	1,715.00	75.00	375.00	2,090.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	5	ตร.ม.	50.00	250.00	30.00	150.00	400.00	
	(4) [ป10] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น5] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม กรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	ล้างด้วยน้ำยาอลูมิเนียม และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [1] - รื้อถอนอ่างล้างหน้า และติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง								
	พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- ก็อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง+ขาตั้ง+อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,640.00	4,640.00	450.00	450.00	5,090.00	
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [7] - ฝักบัวเรนชาวเวอร์ โครเมี่ยม	1	ชุด	1,990.00	1,990.00	170.00	170.00	2,160.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [9] - ชุดกระจกเงาเรียบ ขนาด 50x70 ซม.	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- [11] - ก็อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	(7) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ อ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมแล้ว		2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.6.4 เป็นเงิน							**53,778.00**	
	1.1.6.5 งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก								
	(1) งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	(2) งานตู้ CU	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	1,800.00	1,800.00	19,800.00	
	- ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.								
	- MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด								
	- CB 1P 20AT/63AF 6kA = 1 ชุด								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด								
	(3) งานโคมไฟ								
	(3.1) ชั้นล่าง								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	1	ชุด	513.00	513.00	115.00	115.00	628.00	
	(3.2) ชั้นบน								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	7	ชุด	350.00	2,450.00	115.00	805.00	3,255.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	2	ชุด	513.00	1,026.00	115.00	230.00	1,256.00	
	(4) งานสวิตซ์ไฟฟ้า - เต้ารับ								
	(4.1) ชั้นล่าง								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	2	ชุด	104.00	208.00	90.00	180.00	388.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตซ์ควบคุม	1	ชุด	306.00	306.00	90.00	90.00	396.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	1	ชุด	198.00	198.00	90.00	90.00	288.00	
	(4.2) ชั้นบน								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	3	ชุด	104.00	312.00	90.00	270.00	582.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตซ์ควบคุม	2	ชุด	306.00	612.00	90.00	180.00	792.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับโทรทัศน์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ชั้นล่าง								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	270	ม.	9.00	2,430.00	7.00	1,890.00	4,320.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	60	ม.	13.59	815.40	10.00	600.00	1,415.40	
	- สาย RG6	10	ม.	8.30	83.00	10.00	100.00	183.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	330.00	330.00	90.00	90.00	420.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	110	ม.	13.45	1,479.50	20.00	2,200.00	3,679.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	220.00	220.00	60.00	60.00	280.00	
	(5.2) ชั้นบน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	100	ม.	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	
	- สาย RG6	20	ม.	8.30	166.00	10.00	200.00	366.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	150	ม.	13.45	2,017.50	20.00	3,000.00	5,017.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	(6) งานอื่นๆ								
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	152.00	152.00	90.00	90.00	242.00	
	- พัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.6.5 เป็นเงิน							**61,453.40**	
	1.1.6.6 งานอื่นๆ								
	(1) ราวบันไดเหล็กของเดิม ลูกขั้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชิ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพีวีซี								
	(2) ราวกันตกของเดิม ซ่อมขูดลอกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	ขนาด 200x50 มม. หนา 2.5 มม. และราวจับหุ้มพีวีซี								
	(3) ผนังด้านหน้า-ด้านหลังห้องพักขัดล้าง ทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.6.6 เป็นเงิน							**10,900.00**	
	รวมงาน ห้องพักหมายเลข 183/1483 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 26 เป็นเงิน							**359,497.10**	
1.1.7	**ห้องพักหมายเลข 183/1499 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 27**								
	1.1.7.1 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	15.00	750.00	750.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	50	ตร.ม.	100.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	50	ตร.ม.	340.00	17,000.00	80.00	4,000.00	21,000.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	29	ม.	52.00	1,508.00	40.00	1,160.00	2,668.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	6	ตร.ม.	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	6	ตร.ม.	120.00	720.00	64.00	384.00	1,104.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	66	ตร.ม.	15.00	990.00	25.00	1,650.00	2,640.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	66	ตร.ม.	60.00	3,960.00	30.00	1,980.00	5,940.00	
	(4) [ผ2'] - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 12"x16" จรดเพดาน	22	ตร.ม.	416.00	9,152.00	166.00	3,652.00	12,804.00	
	พร้อมคิ้วพีวีซี								
	(5) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	50	ตร.ม.	295.00	14,750.00	75.00	3,750.00	18,500.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	30.00	1,500.00	4,000.00	
	(6) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป1'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป2'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป3'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป4'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม บานไม้มีเกล็ดระบายอากาศ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ทำสี วงกบเดิมซ่อมขัดทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	และบานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น1] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น2] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.1 เป็นเงิน							**91,254.00**	
	1.1.7.2 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	50.00	85.00	85.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	1.70	ตร.ม.	120.00	204.00	64.00	108.00	312.00	
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	1.70	ตร.ม.	80.00	136.00	รวมแล้ว		136.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	1.70	ตร.ม.	350.00	595.00	158.00	268.60	863.60	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	9	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" พร้อมคิ้วพีวีซี	11	ตร.ม.	416.00	4,576.00	166.00	1,826.00	6,402.00	
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	25.00	42.50	42.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	1.70	ตร.ม.	343.00	583.10	75.00	127.50	710.60	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	1.70	ตร.ม.	50.00	85.00	30.00	51.00	136.00	
	(4) [ป5] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ดของเดิม ซ่อม และทำความสะอาด	1	ชุด	550.00	550.00	รวมแล้ว		550.00	
	วงกบขัดล้าง พร้อมติดตั้งมุ้งลวดไฟเบอร์								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(6) รื้อช่องชาร์ปของเดิม และติดตั้งชุดสำเร็จรูป UPVC	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	(7) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส พร้อมวาล์วฝักบัว								
	- วาล์วฝักบัว 1 ทาง	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส	1	ชุด	739.00	739.00	70.00	70.00	809.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	(8) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี+อ่างล้างจาน	3	จุด	600.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและซ่อมฝ้าเพดานชั้นล่าง	1	งาน	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.2 เป็นเงิน							**36,050.70**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.1.7.3 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นบน แบบ A]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (รื้อขนไป)	43	ตร.ม.	-	-	15.00	645.00	645.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	43	ตร.ม.	100.00	4,300.00	รวมแล้ว		4,300.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	43	ตร.ม.	340.00	14,620.00	80.00	3,440.00	18,060.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	17	ม.	52.00	884.00	40.00	680.00	1,564.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	11	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	11	ตร.ม.	120.00	1,320.00	64.00	704.00	2,024.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	11	ตร.ม.	350.00	3,850.00	158.00	1,738.00	5,588.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	57	ตร.ม.	295.00	16,815.00	75.00	4,275.00	21,090.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	57	ตร.ม.	50.00	2,850.00	30.00	1,710.00	4,560.00	
	(5) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป6'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [ป7'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป8'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป9'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [น4] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม ขัดล้างกรอบบาน	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	วงกบ และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN								
	- [B1'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- [B2'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.3 เป็นเงิน							**107,456.00**	
	1.1.7.4 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นบน]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	5	ตร.ม.	120.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	5	ตร.ม.	80.00	400.00	รวมแล้ว		400.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" คละลาย [ชนิดกันลื่น]	5	ตร.ม.	350.00	1,750.00	158.00	790.00	2,540.00	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" คละลาย พร้อมคิ้วพีวีซี	20	ตร.ม.	416.00	8,320.00	166.00	3,320.00	11,640.00	
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	5	ตร.ม.	343.00	1,715.00	75.00	375.00	2,090.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	5	ตร.ม.	50.00	250.00	30.00	150.00	400.00	
	(4) [ป10] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น5] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม กรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	ล้างด้วยน้ำยาอลูมิเนียม และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [1] - รื้อถอนอ่างล้างหน้า และติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง								
	พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- ก็อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง+ขาตั้ง+อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,640.00	4,640.00	450.00	450.00	5,090.00	
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [7] - ฝักบัวเรนชาวเวอร์ โครเมี่ยม	1	ชุด	1,990.00	1,990.00	170.00	170.00	2,160.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [9] - ชุดกระจกเงาเรียบ ขนาด 50x70 ซม.	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- [11] - ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	(7) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ อ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมแล้ว		2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.4 เป็นเงิน							**53,778.00**	
	1.1.7.5 งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก								
	(1) งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	(2) งานตู้ CU	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	1,800.00	1,800.00	19,800.00	
	- ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด								
	- CB 1P 20AT/63AF 6kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด								
	(3) งานโคมไฟ								
	(3.1) ชั้นล่าง								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	1	ชุด	513.00	513.00	115.00	115.00	628.00	
	(3.2) ชั้นบน								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	7	ชุด	350.00	2,450.00	115.00	805.00	3,255.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	2	ชุด	513.00	1,026.00	115.00	230.00	1,256.00	
	(4) งานสวิตช์ไฟฟ้า - เต้ารับ								
	(4.1) ชั้นล่าง								
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	2	ชุด	104.00	208.00	90.00	180.00	388.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม	1	ชุด	306.00	306.00	90.00	90.00	396.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	1	ชุด	198.00	198.00	90.00	90.00	288.00	
	(4.2) ชั้นบน								
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	3	ชุด	104.00	312.00	90.00	270.00	582.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม	2	ชุด	306.00	612.00	90.00	180.00	792.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ชั้นล่าง								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	270	ม.	9.00	2,430.00	7.00	1,890.00	4,320.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	60	ม.	13.59	815.40	10.00	600.00	1,415.40	
	- สาย RG6	10	ม.	8.30	83.00	10.00	100.00	183.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	330.00	330.00	90.00	90.00	420.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	110	ม.	13.45	1,479.50	20.00	2,200.00	3,679.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	220.00	220.00	60.00	60.00	280.00	
	(5.2) ชั้นบน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	100	ม.	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	
	- สาย RG6	20	ม.	8.30	166.00	10.00	200.00	366.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	150	ม.	13.45	2,017.50	20.00	3,000.00	5,017.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	(6) งานอื่นๆ								
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	152.00	152.00	90.00	90.00	242.00	
	- พัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.5 เป็นเงิน							**61,453.40**	
	1.1.7.6 งานอื่นๆ								
	(1) ราวบันไดเหล็กของเดิม ลูกขั้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ชิ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพีวีซี								
	(2) ราวกันตกของเดิม ซ่อมชูดลอกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	ขนาด 200x50 มม. หนา 2.5 มม. และราวจับหุ้มพีวีซี								
	(3) ผนังด้านหน้า-ด้านหลังห้องพักขัดล้าง ทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.6 เป็นเงิน							**10,900.00**	
	รวมงาน ห้องพักหมายเลข 183/1499 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 27 เป็นเงิน							**360,892.10**	
1.1.8	**ห้องพักหมายเลข 183/1516 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 28**								
	1.1.8.1 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	15.00	750.00	750.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	50	ตร.ม.	100.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	50	ตร.ม.	340.00	17,000.00	80.00	4,000.00	21,000.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	29	ม.	52.00	1,508.00	40.00	1,160.00	2,668.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	6	ตร.ม.	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	6	ตร.ม.	120.00	720.00	64.00	384.00	1,104.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	66	ตร.ม.	15.00	990.00	25.00	1,650.00	2,640.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	66	ตร.ม.	60.00	3,960.00	30.00	1,980.00	5,940.00	
	(4) [ผ2'] - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 12"x16" จรดเพดาน	22	ตร.ม.	416.00	9,152.00	166.00	3,652.00	12,804.00	
	พร้อมคิ้วพีวีซี								
	(5) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	50	ตร.ม.	295.00	14,750.00	75.00	3,750.00	18,500.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	30.00	1,500.00	4,000.00	
	(6) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป1'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป2'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป3'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป4'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม บานไม้มีเกล็ดระบายอากาศ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ทำสี วงกบเดิมซ่อมขัดทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	และบานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น1] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [น2] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.1 เป็นเงิน							**91,254.00**	
	1.1.8.2 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	50.00	85.00	85.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	1.70	ตร.ม.	120.00	204.00	64.00	108.00	312.00	
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	1.70	ตร.ม.	80.00	136.00	รวมแล้ว		136.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	1.70	ตร.ม.	350.00	595.00	158.00	268.60	863.60	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	9	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" พร้อมคิ้วพีวีซี	11	ตร.ม.	416.00	4,576.00	166.00	1,826.00	6,402.00	
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	25.00	42.50	42.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	1.70	ตร.ม.	343.00	583.10	75.00	127.50	710.60	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	1.70	ตร.ม.	50.00	85.00	30.00	51.00	136.00	
	(4) [ป5] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	

(

(

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ดของเดิม ซ่อม และทำความสะอาด	1	ชุด	550.00	550.00	รวมแล้ว		550.00	
	วงกบขัดล้าง พร้อมติดตั้งมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) รื้อช่องชาร์ปของเดิม และติดตั้งชุดสำเร็จรูป UPVC	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	(7) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส พร้อมวาล์วฝักบัว								
	- วาล์วฝักบัว 1 ทาง	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส	1	ชุด	739.00	739.00	70.00	70.00	809.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	(8) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี+อ่างล้างจาน	3	จุด	600.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนและซ่อมฝ้าเพดานชั้นล่าง	1	งาน	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.2 เป็นเงิน							**36,050.70**	
	1.1.8.3 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นบน แบบ A]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (รื้อขนไป)	43	ตร.ม.	-	-	15.00	645.00	645.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	43	ตร.ม.	100.00	4,300.00	รวมแล้ว		4,300.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	43	ตร.ม.	340.00	14,620.00	80.00	3,440.00	18,060.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	17	ม.	52.00	884.00	40.00	680.00	1,564.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	11	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	11	ตร.ม.	120.00	1,320.00	64.00	704.00	2,024.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	11	ตร.ม.	350.00	3,850.00	158.00	1,738.00	5,588.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	57	ตร.ม.	295.00	16,815.00	75.00	4,275.00	21,090.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	57	ตร.ม.	50.00	2,850.00	30.00	1,710.00	4,560.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(5) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป6'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป7'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป8'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป9'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [น4] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม ขัดล้างกรอบบาน	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	วงกบ และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN								
	- [B1'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- [B2'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.3 เป็นเงิน							**107,456.00**	
	1.1.8.4 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นบน]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	5	ตร.ม.	120.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	5	ตร.ม.	80.00	400.00	รวมแล้ว		400.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" คละลาย [ชนิดกันลื่น]	5	ตร.ม.	350.00	1,750.00	158.00	790.00	2,540.00	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" คละลาย พร้อมคิ้วพีวีซี	20	ตร.ม.	416.00	8,320.00	166.00	3,320.00	11,640.00	
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	5	ตร.ม.	343.00	1,715.00	75.00	375.00	2,090.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	5	ตร.ม.	50.00	250.00	30.00	150.00	400.00	
	(4) [ป10] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น5] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม กรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	ล้างด้วยน้ำยาอลูมิเนียม และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [1] - รื้อถอนอ่างล้างหน้า และติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง								
	พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- ก็อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง+ขาตั้ง+อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,640.00	4,640.00	450.00	450.00	5,090.00	
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [7] - ฝักบัวเรนชาวเวอร์ โครเมี่ยม	1	ชุด	1,990.00	1,990.00	170.00	170.00	2,160.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [9] - ชุดกระจกเงาเรียบ ขนาด 50x70 ซม.	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- [11] - ก็อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	(7) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ อ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมแล้ว		2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.4 เป็นเงิน							**53,778.00**	
	1.1.8.5 งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(1) งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	(2) งานตู้ CU	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	1,800.00	1,800.00	19,800.00	
	- ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.								
	- MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด								
	- CB 1P 20AT/63AF 6kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด								
	(3) งานโคมไฟ								
	(3.1) ชั้นล่าง								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	1	ชุด	513.00	513.00	115.00	115.00	628.00	
	(3.2) ชั้นบน								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	7	ชุด	350.00	2,450.00	115.00	805.00	3,255.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	2	ชุด	513.00	1,026.00	115.00	230.00	1,256.00	
	(4) งานสวิตซ์ไฟฟ้า - เต้ารับ								
	(4.1) ชั้นล่าง								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	2	ชุด	104.00	208.00	90.00	180.00	388.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตซ์ควบคุม	1	ชุด	306.00	306.00	90.00	90.00	396.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	1	ชุด	198.00	198.00	90.00	90.00	288.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(4.2) ชั้นบน								
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	3	ชุด	104.00	312.00	90.00	270.00	582.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม	2	ชุด	306.00	612.00	90.00	180.00	792.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ชั้นล่าง								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	270	ม.	9.00	2,430.00	7.00	1,890.00	4,320.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	60	ม.	13.59	815.40	10.00	600.00	1,415.40	
	- สาย RG6	10	ม.	8.30	83.00	10.00	100.00	183.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	330.00	330.00	90.00	90.00	420.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	110	ม.	13.45	1,479.50	20.00	2,200.00	3,679.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	220.00	220.00	60.00	60.00	280.00	
	(5.2) ชั้นบน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	100	ม.	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	
	- สาย RG6	20	ม.	8.30	166.00	10.00	200.00	366.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	150	ม.	13.45	2,017.50	20.00	3,000.00	5,017.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	(6) งานอื่นๆ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	152.00	152.00	90.00	90.00	242.00	
	- พัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.5 เป็นเงิน							**61,453.40**	
	1.1.8.6 งานอื่นๆ								
	(1) ราวบันไดเหล็กของเดิม ลูกขั้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ชิ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพีวีซี								
	(2) ราวกันตกของเดิม ซ่อมขูดลอกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	ขนาด 200x50 มม. หนา 2.5 มม. และราวจับหุ้มพีวีซี								
	(3) ผนังด้านหน้า-ด้านหลังห้องพักขัดล้าง ทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.6 เป็นเงิน							**10,900.00**	
	รวมงาน ห้องพักหมายเลข 183/1516 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 28 เป็นเงิน							**360,892.10**	
1.1.9	**ห้องพักหมายเลข 183/1531 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 29**								
	1.1.9.1 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	15.00	750.00	750.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	50	ตร.ม.	100.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	50	ตร.ม.	340.00	17,000.00	80.00	4,000.00	21,000.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	29	ม.	52.00	1,508.00	40.00	1,160.00	2,668.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	6	ตร.ม.	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	6	ตร.ม.	120.00	720.00	64.00	384.00	1,104.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	66	ตร.ม.	15.00	990.00	25.00	1,650.00	2,640.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	66	ตร.ม.	60.00	3,960.00	30.00	1,980.00	5,940.00	
	(4) [ผ2'] - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 12"x16" จรดเพดาน	22	ตร.ม.	416.00	9,152.00	166.00	3,652.00	12,804.00	
	พร้อมคิ้วพีวีซี								
	(5) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	50	ตร.ม.	295.00	14,750.00	75.00	3,750.00	18,500.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	30.00	1,500.00	4,000.00	
	(6) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป1'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป2'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป3'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป4'] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม บานไม้มีเกล็ดระบายอากาศ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ทำสี วงกบเดิมซ่อมขัดทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	และบานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น1] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น2] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.9.1 เป็นเงิน							**91,254.00**	
	1.1.9.2 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	50.00	85.00	85.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	1.70	ตร.ม.	120.00	204.00	64.00	108.00	312.00	
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	1.70	ตร.ม.	80.00	136.00	รวมแล้ว		136.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	1.70	ตร.ม.	350.00	595.00	158.00	268.60	863.60	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	9	ตร.ม.	-	-	50.00	450.00	450.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" พร้อมคิ้วพีวีซี	11	ตร.ม.	416.00	4,576.00	166.00	1,826.00	6,402.00	
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-	-	25.00	42.50	42.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	1.70	ตร.ม.	343.00	583.10	75.00	127.50	710.60	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	1.70	ตร.ม.	50.00	85.00	30.00	51.00	136.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(4) [ป5] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ดของเดิม ซ่อม และทำความสะอาด	1	ชุด	550.00	550.00	รวมแล้ว		550.00	
	วงกบขัดล้าง พร้อมติดตั้งมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) รื้อช่องชาร์ปของเดิม และติดตั้งชุดสำเร็จรูป UPVC	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	(7) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส พร้อมวาล์วฝักบัว								
	- วาล์วฝักบัว 1 ทาง	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สเตนเลส	1	ชุด	739.00	739.00	70.00	70.00	809.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	(8) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี+อ่างล้างจาน	3	จุด	600.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและซ่อมฝ้าเพดานชั้นล่าง	1	งาน	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.9.2 เป็นเงิน							**36,050.70**	
	1.1.9.3 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นบน แบบ A]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (รื้อขนไป)	43	ตร.ม.	-	-	15.00	645.00	645.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	43	ตร.ม.	100.00	4,300.00	รวมแล้ว		4,300.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	43	ตร.ม.	340.00	14,620.00	80.00	3,440.00	18,060.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	17	ม.	52.00	884.00	40.00	680.00	1,564.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องระเบียงของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	11	ตร.ม.	-	-	50.00	550.00	550.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	11	ตร.ม.	120.00	1,320.00	64.00	704.00	2,024.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]	11	ตร.ม.	350.00	3,850.00	158.00	1,738.00	5,588.00	
	(3) [ผ1] - ผนังเดิม ขูดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขูดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [ฝ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ฯ	57	ตร.ม.	295.00	16,815.00	75.00	4,275.00	21,090.00	
	- ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	57	ตร.ม.	50.00	2,850.00	30.00	1,710.00	4,560.00	
	(5) งานประตู-หน้าต่าง								
	- [ป6'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป7'] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป8'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป9'] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [น4] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม ขัดล้างกรอบบาน	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	วงกบ และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN								
	- [B1'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	- [B2'] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทำสี ผิวด้าน	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	นอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.9.3 เป็นเงิน							**107,456.00**	
	1.1.9.4 ปรับปรุงห้องน้ำภายในห้องพัก [ชั้นบน]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	5	ตร.ม.	120.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- ท้องพื้น คสล. ด้านล่างทากันซึม	5	ตร.ม.	80.00	400.00	รวมแล้ว		400.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" คละลาย [ชนิดกันลื่น]	5	ตร.ม.	350.00	1,750.00	158.00	790.00	2,540.00	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และบุกระเบื้องเคลือบ								
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมคิ้วพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครือง ขนาด 12" x 16" คละลาย พร้อมคิ้วพีวีซี	20	ตร.ม.	416.00	8,320.00	166.00	3,320.00	11,640.00	
	(3) [ฝ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้นฯ	5	ตร.ม.	343.00	1,715.00	75.00	375.00	2,090.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)	5	ตร.ม.	50.00	250.00	30.00	150.00	400.00	
	(4) [ป10] - รื้อถอนประตูห้องน้ำของเดิม และติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC								
	มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูห้องน้ำ UPVC ขนาด 70x200 ม. พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	5,390.00	5,390.00	480.00	480.00	5,870.00	
	(5) [น5] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม กรอบบาน วงกบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	ล้างด้วยน้ำยาอลูมิเนียม และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [1] - รื้อถอนอ่างล้างหน้า และติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง								
	พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- ก็อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง+ขาตั้ง+อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,640.00	4,640.00	450.00	450.00	5,090.00	
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [7] - ฝักบัวเรนชาวเวอร์ โครเมี่ยม	1	ชุด	1,990.00	1,990.00	170.00	170.00	2,160.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [9] - ชุดกระจกเงาเรียบ ขนาด 50x70 ซม.	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- [10] - ชั้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- [11] - ก็อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหล็ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	(7) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ อ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมแล้ว		2,400.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.9.4 เป็นเงิน							**53,778.00**	
	1.1.9.5 งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก								
	(1) งานรื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	(2) งานตู้ CU	1	ตู้	18,000.00	18,000.00	1,800.00	1,800.00	19,800.00	
	- ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.								
	- MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด								
	- CB 1P 20AT/63AF 6kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 3 ชุด								
	- CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด								
	(3) งานโคมไฟ								
	(3.1) ชั้นล่าง								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	6	ชุด	350.00	2,100.00	115.00	690.00	2,790.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	1	ชุด	513.00	513.00	115.00	115.00	628.00	
	(3.2) ชั้นบน								
	- โคมไฟ FLUORESENT 1X18W LED TUBE BARE	7	ชุด	350.00	2,450.00	115.00	805.00	3,255.00	
	- Downlight ขนาด 5" 13W. LED	2	ชุด	513.00	1,026.00	115.00	230.00	1,256.00	
	(4) งานสวิตซ์ไฟฟ้า - เต้ารับ								
	(4.1) ชั้นล่าง								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	2	ชุด	104.00	208.00	90.00	180.00	388.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม	1	ชุด	306.00	306.00	90.00	90.00	396.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	1	ชุด	198.00	198.00	90.00	90.00	288.00	
	(4.2) ชั้นบน								
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	2	ชุด	78.00	156.00	80.00	160.00	316.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	3	ชุด	104.00	312.00	90.00	270.00	582.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า สองทาง ชนิด 1 ช่อง	1	ชุด	99.00	99.00	85.00	85.00	184.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม	2	ชุด	306.00	612.00	90.00	180.00	792.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ชั้นล่าง								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	270	ม.	9.00	2,430.00	7.00	1,890.00	4,320.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	60	ม.	13.59	815.40	10.00	600.00	1,415.40	
	- สาย RG6	10	ม.	8.30	83.00	10.00	100.00	183.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	330.00	330.00	90.00	90.00	420.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	110	ม.	13.45	1,479.50	20.00	2,200.00	3,679.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	220.00	220.00	60.00	60.00	280.00	
	(5.2) ชั้นบน								
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	100	ม.	13.59	1,359.00	10.00	1,000.00	2,359.00	
	- สาย RG6	20	ม.	8.30	166.00	10.00	200.00	366.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	510.00	510.00	150.00	150.00	660.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.** 2568

หน่วย : บา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ UPVC Ø 1/2"	150	ม.	13.45	2,017.50	20.00	3,000.00	5,017.50	
	- อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	(6) งานอื่นๆ								
	- ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	152.00	152.00	90.00	90.00	242.00	
	- พัดลมดูดอากาศ	1	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.9.5 เป็นเงิน							**61,453.40**	
	1.1.9.6 งานอื่นๆ								
	(1) ราวบันไดเหล็กของเดิม ลูกขั้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ชิ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพีวีซี								
	(2) ราวกันตกของเดิม ซ่อมขูดลอกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	ขนาด 200x50 มม. หนา 2.5 มม. และราวจับหุ้มพีวีซี								
	(3) ผนังด้านหน้า-ด้านหลังห้องพักขัดล้าง ทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.9.6 เป็นเงิน							**10,900.00**	
	รวมงาน ห้องพักหมายเลข 183/1531 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 29 เป็นเงิน							**360,892.10**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน อาคารชั้นนายพัน 16 ครอบครัว (9 ห้อง) เป็นเงิน							**3,577,092.90**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.(ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** สส.ทหาร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคาเมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.ชั้นนายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3**								
2.1	**อาคารชั้นนายร้อย 24 ครอบครัว (28 ห้อง)**								
2.1.1	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 5 (1 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	240,510.35	
2.1.2	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 6 (2 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	483,461.30	
2.1.3	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 7 (2 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	459,433.15	
2.1.4	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 9 (2 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	262,113.35	
2.1.5	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 23 (1 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	241,920.95	
2.1.6	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 24 (4 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	713,473.85	
2.1.7	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 30 (1 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	263,918.95	
2.1.8	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 31 (2 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	496,360.50	
2.1.9	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 32 (6 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	1,163,972.10	
2.1.10	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 33 (5 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	502,306.25	
2.1.11	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 34 (1 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	278,265.95	
2.1.12	งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 35 (1 ห้อง)	1	งาน	-	-	-	-	74,926.55	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.ชั้นนายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 เป็นเงิน							5,180,663.25	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.(ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** สส.ทหาร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคาเมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.ชั้นนายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3**								
2.1	**งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 5**								
2.1.1	งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/855 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 5	1	งาน	-	-	-	-	240,510.35	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 5 เป็นเงิน							**240,510.35**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.ชั้นนายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3**								
2.1.1	**งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/855 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 5**								
2.1.1.1	**งานพื้นห้องพัก**								
	(1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม	68	ตร.ม	-	-	15.00	1,020.00	1,020.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	68	ตร.ม.	100.00	6,800.00	รวมแล้ว		6,800.00	
	- พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	68	ตร.ม	340.00	23,120.00	80.00	5,440.00	28,560.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	66	ม.	52.00	3,432.00	40.00	2,640.00	6,072.00	
	(2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขจัดคราบ	2.5	ตร.ม	-	-	30.00	75.00	75.00	
	(3) [พ3] - พื้นระเบียงปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.	7.5	ตร.ม	350.00	2,625.00	158.00	1,185.00	3,810.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน							**46,337.00**	
2.1.1.2	**งานผนังห้องพัก**								
	[ผ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ผนังของเดิม ขัดลอกสี	189.25	ตร.ม.	-	-	25.00	4,731.25	4,731.25	
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนัง	19	ตร.ม.	70.00	1,330.00	30.00	570.00	1,900.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	189.25	ตร.ม.	60.00	11,355.00	30.00	5,677.50	17,032.50	
	[ผ2] - ผนังไม้อัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทำสี	11	ตร.ม.	800.00	8,800.00	รวมแล้ว		8,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน							**32,463.75**	
2.1.1.3	**งานฝ้าเพดานห้องพัก**								
	(1) [ฝ1] - ท้องพื้น คสล. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกร้าว								
	และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ท้องพื้น คสล.ของเดิม ขัดลอกสี	78	ตร.ม.	-	-	25.00	1,950.00	1,950.00	
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวท้องพื้น คสล.	8	ตร.ม.	70.00	560.00	30.00	240.00	800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท้องพื้น คสล.ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	78	ตร.ม.	60.00	4,680.00	30.00	2,340.00	7,020.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน							**9,770.00**	
2.1.1.4	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	(1) [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(2) [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(3) [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	5	ชุด	670.00	3,350.00	340.00	1,700.00	5,050.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน (ห้องครัว+นอน)								
	(4) [ป3'] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	2	ชุด	1,570.00	3,140.00	340.00	680.00	3,820.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC(ระเบียงด้านหลัง)								
	(5) [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc	3	ชุด	4,700.00	14,100.00	500.00	1,500.00	15,600.00	
	วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องน้ำ)								
	(6) [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	(7) [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ (ช่องชาร์ป)								
	(8) [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	1	ชุด	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00	
	และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(9) [น2] - หน้าต่างบานสลับกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน								
	(10) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	และทาสีน้ำมัน								
	(11) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	3	ชุด	450.00	1,350.00	80.00	240.00	1,590.00	
	และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(12) [น3'] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	4	ชุด	340.00	1,360.00	80.00	320.00	1,680.00	
	และทาสีน้ำมัน								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(13) [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน	1	ชุด	130.00	130.00	50.00	50.00	180.00	
	+มุ้งลวด PVC								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน							**38,950.00**	
2.1.1.5	**งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)**								
	(1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	1.5	ตร.ม	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	1.5	ตร.ม	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	1.5	ตร.ม.	120.00	180.00	รวมแล้ว		180.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	1.5	ตร.ม.	350.00	525.00	158.00	237.00	762.00	
	(2) [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.								
	ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	1.5	ตร.ม.	-	-	25.00	37.50	37.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.ฯ	1.5	ตร.ม.	345.00	517.50	75.00	112.50	630.00	
	- ฝ้าเพดาน ทาสี	1.5	ตร.ม.	50.00	75.00	30.00	45.00	120.00	
	(3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ชั้นวางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก็อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน							**13,023.50**	
2.1.1.6	**งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)**								
	(1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	4.3	ตร.ม	-	-	50.00	215.00	215.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	4.3	ตร.ม	-	-	50.00	215.00	215.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	4.3	ตร.ม.	120.00	516.00	รวมแล้ว		516.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	4.3	ตร.ม.	350.00	1,505.00	158.00	679.40	2,184.40	
	(2) [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.								
	ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	4.3	ตร.ม.	-	-	25.00	107.50	107.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.ฯ	4.3	ตร.ม.	345.00	1,483.50	75.00	322.50	1,806.00	
	- ฝ้าเพดาน ทาสี	4.3	ตร.ม.	50.00	215.00	30.00	129.00	344.00	
	(3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	5,630.00	5,630.00	450.00	450.00	6,080.00	
	พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [8] - ชั้นวางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก็อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	- สต็อปวาล์ว	3	ชุด	270.00	810.00	35.00	105.00	915.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน							**24,380.90**	
2.1.1.7	**งานระบบไฟฟ้า**								
	(1) รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	(2) ตู้ CU	1	ตู้	7,370.00	7,370.00	400.00	400.00	7,770.00	
	- ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.								
	- MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด								
	- CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด								
	- CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด								
	- SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA								
	(3) โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส	4	ชุด	380.00	1,520.00	115.00	460.00	1,980.00	
	พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)								
	(4) โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	(5) โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27	4	โคม	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00	
	(6) โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิคสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด	3	โคม	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	
	(7) สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	11	ชุด	98.00	1,078.00	80.00	880.00	1,958.00	
	(8) สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	4	ชุด	139.00	556.00	90.00	360.00	916.00	
	(9) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	9	ชุด	246.00	2,214.00	90.00	810.00	3,024.00	
	(10) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม	3	ชุด	275.00	825.00	90.00	270.00	1,095.00	
	(11) เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	277.00	831.00	90.00	270.00	1,101.00	
	(12) ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	(13) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	455	ม.	9.12	4,149.60	7.00	3,185.00	7,334.60	
	(14) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	160	ม.	13.76	2,201.60	10.00	1,600.00	3,801.60	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(15) สาย RG6	50	ม.	8.70	435.00	10.00	500.00	935.00	
	(16) อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	630.00	630.00	180.00	180.00	810.00	
	(17) ท่อ UPVC Ø 16 มม.	150	ม.	12.76	1,914.00	20.00	3,000.00	4,914.00	
	(18) ท่อ UPVC Ø 20 มม.	80	ม.	15.17	1,213.60	20.00	1,600.00	2,813.60	
	(19) อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	380.00	380.00	110.00	110.00	490.00	
	(20) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	2	ชุด	-	-	650.00	1,300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน							**51,262.80**	
2.1.1.8	**งานอื่นๆ**								
	(1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์								
	(2) ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน	1	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	(3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด	1	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	(4) ติดตั้งช่องแสง มุ้งลวด PCV.	4	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	(5) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. (ห้องน้ำด้านบน)								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	5.8	ตร.ม.	-	-	50.00	290.00	290.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	5.8	ตร.ม.	-	-	50.00	290.00	290.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	5.8	ตร.ม.	120.00	696.00	รวมแล้ว		696.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	5.8	ตร.ม.	350.00	2,030.00	158.00	916.40	2,946.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน							**24,322.40**	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/855 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 5 เป็น				**182,709.80**		**57,800.55**	**240,510.35**	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.(ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3 **แบบเลขที่** 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สส.ทหาร **สถานที่ก่อสร้าง** สส.ทหาร

คำนวณราคาโดย ม ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรภร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุติพงศ์ พลอยไทรงาม **คำนวนราคาเมื่อวันที่** **เดือน** เมษายน **พ.ศ.** 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	**งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท.ชั้นนายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3**								
2.2	**งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 6**								
2.2.1	งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1057 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 6	1	งาน	-	-	-	-	240,540.35	
2.2.2	งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1074 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 6	1	งาน	-	-	-	-	242,920.95	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงอาคารชั้นนายร้อย อาคารหมายเลข 6 เป็นเงิน							**483,461.30**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.1	**งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1057 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 6**								
2.2.1.1	**งานพื้นห้องพัก**								
	(1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม	68	ตร.ม	-	-	15.00	1,020.00	1,020.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	68	ตร.ม.	100.00	6,800.00	รวมแล้ว		6,800.00	
	- พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	68	ตร.ม	340.00	23,120.00	80.00	5,440.00	28,560.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	66	ม.	52.00	3,432.00	40.00	2,640.00	6,072.00	
	(2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขจัดคราบ	2.5	ตร.ม	-	-	30.00	75.00	75.00	
	(3) [พ3] - พื้นระเบียงปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.	7.5	ตร.ม	350.00	2,625.00	158.00	1,185.00	3,810.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน							**46,337.00**	
2.2.1.2	**งานผนังห้องพัก**								
	[ผ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ผนังของเดิม ขัดลอกสี	189.25	ตร.ม.	-	-	25.00	4,731.25	4,731.25	
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนัง	19	ตร.ม.	70.00	1,330.00	30.00	570.00	1,900.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	189.25	ตร.ม.	60.00	11,355.00	30.00	5,677.50	17,032.50	
	[ผ2] - ผนังไม้อัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทำสี	11	ตร.ม.	800.00	8,800.00	รวมแล้ว		8,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน							**32,463.75**	
2.2.1.3	**งานฝ้าเพดานห้องพัก**								
	(1) [ฝ1] - ท้องพื้น คสล. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกร้าว								
	และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ท้องพื้น คสล.ของเดิม ขัดลอกสี	78	ตร.ม.	-	-	25.00	1,950.00	1,950.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวท้องพื้น คสล.	8	ตร.ม.	70.00	560.00	30.00	240.00	800.00	
	- ท้องพื้น คสล.ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	78	ตร.ม.	60.00	4,680.00	30.00	2,340.00	7,020.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน							**9,770.00**	
2.2.1.4	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	(1) [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(2) [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(3) [ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	5	ชุด	670.00	3,350.00	340.00	1,700.00	5,050.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน (ห้องครัว+นอน)								
	(4) [ป3'] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	2	ชุด	1,570.00	3,140.00	340.00	680.00	3,820.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC(ระเบียงด้านหลัง)								
	(5) [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc	3	ชุด	4,700.00	14,100.00	500.00	1,500.00	15,600.00	
	วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องน้ำ)								
	(6) [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้ (ห้องไฟ)	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	(7) [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ (ช่องชาร์ป)								
	(8) [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	1	ชุด	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00	
	และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(9) [น2] - หน้าต่างบานสลับกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน								
	(10) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	และทาสีน้ำมัน								
	(11) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	3	ชุด	450.00	1,350.00	80.00	240.00	1,590.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(12) [น3'] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	4	ชุด	340.00	1,360.00	80.00	320.00	1,680.00	
	และทาสีน้ำมัน								
	(13) [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน	1	ชุด	130.00	130.00	80.00	80.00	210.00	
	+มุ้งลวด PVC								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน							**38,980.00**	
2.2.1.5	**งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)**								
	(1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	1.5	ตร.ม	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	1.5	ตร.ม	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	1.5	ตร.ม.	120.00	180.00	รวมแล้ว		180.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	1.5	ตร.ม.	350.00	525.00	158.00	237.00	762.00	
	(2) [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.								
	ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	1.5	ตร.ม.	-	-	25.00	37.50	37.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.ฯ	1.5	ตร.ม.	345.00	517.50	75.00	112.50	630.00	
	- ฝ้าเพดาน ทาสี	1.5	ตร.ม.	50.00	75.00	30.00	45.00	120.00	
	(3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ชั้นวางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก็อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	- สต็อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน							**13,023.50**	
2.2.1.6	**งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)**								
	(1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	4.3	ตร.ม	-	-	50.00	215.00	215.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	4.3	ตร.ม	-	-	50.00	215.00	215.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	4.3	ตร.ม.	120.00	516.00	รวมแล้ว		516.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	4.3	ตร.ม.	350.00	1,505.00	158.00	679.40	2,184.40	
	(2) [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.								
	ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	4.3	ตร.ม.	-	-	25.00	107.50	107.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.ฯ	4.3	ตร.ม.	345.00	1,483.50	75.00	322.50	1,806.00	
	- ฝ้าเพดาน ทาสี	4.3	ตร.ม.	50.00	215.00	30.00	129.00	344.00	
	(3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	5,630.00	5,630.00	450.00	450.00	6,080.00	
	พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ชั้นวางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	- สต็อปวาล์ว	3	ชุด	270.00	810.00	35.00	105.00	915.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน							**24,380.90**	
2.2.1.7	**งานระบบไฟฟ้า**								
	(1) รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	(2) ตู้ CU	1	ตู้	7,370.00	7,370.00	400.00	400.00	7,770.00	
	- ตู้ Consumer Unit 10 Ckt.								
	- MCCB 2P 50AT/100AF 10kA = 1 ชุด								
	- CB 1P 16AT/63AF 6kA = 3 ชุด								
	- CB 1P 20 E AT/63AF 6kA (RCBO) = 2 ชุด								
	- CB 1P 40AT/63AF 6kA (RCBO) = 1 ชุด								
	- SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kA/Imax 50 kA								
	(3) โคมไฟ Fluorestcent ฝาครอบอะคริลิคใส	4	ชุด	380.00	1,520.00	115.00	460.00	1,980.00	
	พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)								
	(4) โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	(5) โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27	4	โคม	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(6) โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิคสีขาว ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด	3	โคม	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	
	(7) สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	11	ชุด	98.00	1,078.00	80.00	880.00	1,958.00	
	(8) สวิตซ์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 2 ช่อง	4	ชุด	139.00	556.00	90.00	360.00	916.00	
	(9) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์	9	ชุด	246.00	2,214.00	90.00	810.00	3,024.00	
	(10) เต้ารับคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตซ์ควบคุม	3	ชุด	275.00	825.00	90.00	270.00	1,095.00	
	(11) เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	277.00	831.00	90.00	270.00	1,101.00	
	(12) ออดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	(13) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	455	ม.	9.12	4,149.60	7.00	3,185.00	7,334.60	
	(14) สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4 Sq.mm.	160	ม.	13.76	2,201.60	10.00	1,600.00	3,801.60	
	(15) สาย RG6	50	ม.	8.70	435.00	10.00	500.00	935.00	
	(16) อุปกรณ์ประกอบในการเดินสาย	1	งาน	630.00	630.00	180.00	180.00	810.00	
	(17) ท่อ UPVC Ø 16 มม.	150	ม.	12.76	1,914.00	20.00	3,000.00	4,914.00	
	(18) ท่อ UPVC Ø 20 มม.	80	ม.	15.17	1,213.60	20.00	1,600.00	2,813.60	
	(19) อุปกรณ์ประกอบในการเดินท่อ	1	งาน	380.00	380.00	110.00	110.00	490.00	
	(20) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	2	ชุด	-	-	650.00	1,300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน							**51,262.80**	
2.2.1.8	**งานอื่นๆ**								
	(1) ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์								
	(2) ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ชิ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน	1	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	(3) หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด	1	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	(4) ติดตั้งช่องแสง มุ้งลวด PCV.	4	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	(5) [W4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม. (ห้องน้ำด้านบน)								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	5.8	ตร.ม.	-	-	50.00	290.00	290.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	5.8	ตร.ม.	-	-	50.00	290.00	290.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	5.8	ตร.ม.	120.00	696.00	รวมแล้ว		696.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	5.8	ตร.ม.	350.00	2,030.00	158.00	916.40	2,946.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานอื่นๆ เป็นเงิน							**24,322.40**	
	วัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1057 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 6				**182,709.80**		**57,830.55**	**240,540.35**	
2.2.2	**งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1074 (ชั้น 4) อาคารหมายเลข 6**								
2.2.2.1	**งานพื้นห้องพัก**								
	(1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อพื้นกระเบื้องยางเดิม	68	ตร.ม	-	-	15.00	1,020.00	1,020.00	
	- ปรับระดับให้เรียบแบบ self leveling	68	ตร.ม.	100.00	6,800.00	รวมแล้ว		6,800.00	
	- พื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	68	ตร.ม	340.00	23,120.00	80.00	5,440.00	28,560.00	
	- บัวพื้นยาง หนาไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	66	ม.	52.00	3,432.00	40.00	2,640.00	6,072.00	
	(2) [พ2] - พื้นหินขัดเดิม ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขจัดคราบ	2.5	ตร.ม	-	-	30.00	75.00	75.00	
	(3) [พ3] - พื้นระเบียงปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.	7.5	ตร.ม	350.00	2,625.00	158.00	1,185.00	3,810.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นห้องพัก เป็นเงิน							**46,337.00**	
2.2.2.2	**งานผนังห้องพัก**								
	[ผ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ผนังของเดิม ขัดลอกสี	189.25	ตร.ม.	-	-	25.00	4,731.25	4,731.25	
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวผนัง	19	ตร.ม.	70.00	1,330.00	30.00	570.00	1,900.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	189.25	ตร.ม.	60.00	11,355.00	30.00	5,677.50	17,032.50	
	[ผ2] - ผนังไม้อัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ขัดเรียบทำสี	11	ตร.ม.	800.00	8,800.00	รวมแล้ว		8,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน							**32,463.75**	
2.2.2.3	**งานฝ้าเพดานห้องพัก**								
	(1) [ฝ1] - ห้องพื้น คสล. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกร้าว								
	และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ห้องพื้น คสล.ของเดิม ขัดลอกสี	9.7	ตร.ม.	-	-	25.00	242.50	242.50	
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวห้องพื้น คสล.	1	ตร.ม.	70.00	70.00	30.00	30.00	100.00	
	- ห้องพื้น คสล.ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	9.7	ตร.ม.	60.00	582.00	30.00	291.00	873.00	
	(2) [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิมออก และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.								
	พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ฉาบเรียบ)	70.5	ตร.ม.	-	-	25.00	1,762.50	1,762.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฯ	70.5	ตร.ม.	70.00	4,935.00	30.00	2,115.00	7,050.00	
	- ฝ้าเพดาน ทาสี	70.5	ตร.ม.	60.00	4,230.00	30.00	2,115.00	6,345.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฝ้าเพดานห้องพัก เป็นเงิน							**16,373.00**	
2.2.2.4	**งานประตู-หน้าต่าง**								
	(1) [ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(2) [ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
	กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(3) [ป3] - รื้อประตูพร้อมวงกบของเดิมออก+อุปกรณ์ พร้อมติดตั้งใหม่	5	ชุด	670.00	3,350.00	340.00	1,700.00	5,050.00	
	เป็น Upvc (ห้องครัว+นอน)								
	(4) [ป3'] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออกขนทิ้ง เป็น Upvc	2	ชุด	1,570.00	3,140.00	340.00	680.00	3,820.00	
	วงกบ+บาน +อุปกรณ์+มุ้งลวด(ระเบียงด้านหลัง)								
	(5) [ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc	3	ชุด	4,700.00	14,100.00	500.00	1,500.00	15,600.00	
	วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องน้ำ)								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(6) [ป5] - เปลี่ยนบานประตู พร้อมอุปกรณ์ เป็นบาน+วงกบไม้	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	(7) [ป6] - เปลี่ยนวงกบ+บานประตูของเดิมออก เป็น Upvc	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์								
	(8) [น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	1	ชุด	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00	
	และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(9) [น2] - หน้าต่างบานสลับกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน								
	(10) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
	และทาสีน้ำมัน								
	(11) [น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	3	ชุด	450.00	1,350.00	80.00	240.00	1,590.00	
	และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC								
	(12) [น3'] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ	4	ชุด	340.00	1,360.00	80.00	320.00	1,680.00	
	และทาสีน้ำมัน								
	(13) [น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน	1	ชุด	130.00	130.00	80.00	80.00	210.00	
	+มุ้งลวด PVC								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน							**38,980.00**	
2.2.2.5	**งานห้องน้ำ (ด้านหน้า)**								
	(1) [พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	1.5	ตร.ม	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	1.5	ตร.ม	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	1.5	ตร.ม.	120.00	180.00	รวมแล้ว		180.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	1.5	ตร.ม.	350.00	525.00	158.00	237.00	762.00	
	(2) [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	1.5	ตร.ม.	-	-	25.00	37.50	37.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.ฯ	1.5	ตร.ม.	345.00	517.50	75.00	112.50	630.00	
	- ฝ้าเพดาน ทาสี	1.5	ตร.ม.	50.00	75.00	30.00	45.00	120.00	
	(3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ชั้นวางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	- สต๊อปวาล์ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหน้า) เป็นเงิน							**13,023.50**	
2.2.2.6	**งานห้องน้ำ (ด้านหลัง)**								
	(1) [W4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น								
	กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	4.3	ตร.ม	-	-	50.00	215.00	215.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	4.3	ตร.ม	-	-	50.00	215.00	215.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และขังน้ำ	4.3	ตร.ม.	120.00	516.00	รวมแล้ว		516.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	4.3	ตร.ม.	350.00	1,505.00	158.00	679.40	2,184.40	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(2) [ฝ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หนา 9 มม.								
	ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	4.3	ตร.ม.	-	-	25.00	107.50	107.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม.ฯ	4.3	ตร.ม.	345.00	1,483.50	75.00	322.50	1,806.00	
	- ฝ้าเพดาน ทาสี	4.3	ตร.ม.	50.00	215.00	30.00	129.00	344.00	
	(3) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- [1] - ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	1	ชุด	5,630.00	5,630.00	450.00	450.00	6,080.00	
	พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลือบ ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบฝังผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แขวนผ้าสีโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกเงากรอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ชั้นวางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหลี่ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	- สต็อปวาล์ว	3	ชุด	270.00	810.00	35.00	105.00	915.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านหลัง) เป็นเงิน							**24,380.90**	
2.2.2.7	**งานระบบไฟฟ้า**								
	(1) รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	(2) ตู้ CU	1	ตู้	7,370.00	7,370.00	400.00	400.00	7,770.00	