

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานวิทยุสื่อสารสูงสุด

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.พท.

สถานที่ก่อสร้าง จ.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์,ส.อ.ศุภดิพงษ์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ขึ้นล่าง								
	- 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) ขึ้นบน								
	- 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								
	- อดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	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 สูงขึ้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว	1	งาน	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	ขึ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพิวซ์								

สำนักวิทยุโทรทัศน์การทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักรอภัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ททท

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำขอราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม

จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(2) รวากันดกของเดิม ช่องชุดลอกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง ขนาด 200x50 มม.หนา 2.5 มม. และราวจับตู้มพิวี่สี	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	(3) ผังงานหน้า-ด้านหลังห้องพักรอภัย ทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.5.6 เป็นเงิน							10,900.00	
	รวมงาน ห้องพักรอภัยเลข 183/1479 ขึ้น 2 อาคารหมายเลข 26 เป็นเงิน							365,562.10	
1.1.6	ห้องพักรอภัยเลข 183/1483 ขึ้น 2 อาคารหมายเลข 26								
1.1.6.1	ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพักรอภัย (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. พร้อมตัวจับ	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] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องกระเบื้องเซรามิก และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิก (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) [พ1] - ผังเดิม ชุดลอกสี และทาสีไม้กระดานทาสี 100% (ผืนภายใน)								
	- ผังเดิม ชุดลอกสี และซ่อมรอยแตกกร้าว	66	ตร.ม.	15.00	990.00	25.00	1,650.00	2,640.00	
	- ผังทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีไม้กระดานทาสี 100%	66	ตร.ม.	60.00	3,960.00	30.00	1,980.00	5,940.00	
	(4) [พ2] - ผังปูกระเบื้องเคลือบ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 12"x16" จรดเพดาน	22	ตร.ม.	416.00	9,152.00	166.00	3,652.00	12,804.00	

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานวิทยุสื่อสาร

แบบ ปร.4

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

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทพ

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุตพิชญ์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อออกไป)	1	ชุด	-		180.00	180.00	180.00	
	- สติ๊กเกอร์	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ๓	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สแตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ท่อน้ำแบบเคลือบ 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 สแตนเลส พร้อมวาล์วฝักบัว								
	- วาล์วฝักบัว 1 ฟังก์	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สแตนเลส	1	ชุด	739.00	739.00	70.00	70.00	809.00	
	- [8] - ราวจับผ้าสีโครม แบบราวเดี่ยว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [10] - ชิ้นวางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	(8) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสโครก โถส้วม พร้อมเชื่อมต่อขึ้น	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมเชื่อมต่อขึ้นที่ 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.								

สำนักวิทยุโทรทัศน์การทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องกระเบื้องเดิม และปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม (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] - ผึงเดิม ขุดลอกลี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผึงภายใน)								
	- ผึงของเดิม ขุดลอกลี และซ่อมรอยแตกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผึงทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [ผ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. 7	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) งานประติมากรรมต่าง								
	- [ป6] - ประติมากรรมเขียนบนผนังของเดิม จัดสร้าง วงกบ กรอบบาน และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลาดไฟเบอร์	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	- [ป7] - ประติมากรรมเขียนบนผนังของเดิม จัดสร้าง วงกบ กรอบบาน และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลาดไฟเบอร์	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	- [ป8] - ประติมากรรมเขียนบนผนังของเดิม กรอบบานทำสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	

สำนักวิทยุอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

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

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.อ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์ ส.อ.ศุภติพงศ์ พลอยไทรงาม

จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขัดทาสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ปจ] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม กรอบบานทาสี วงกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขัดทาสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [น4] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม ขัดล้างกรอบบาน	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	วงกบ และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	(6) งานเพอร์นิเจอร์ BUILT-IN								
	- [B1] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทาสี ไม้ด้านนอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	- [B2] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทาน้ำยากันปลวก ด้านในทาสี ไม้ด้านนอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	รวมแล้ว		13,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.6.3 เป็นเงิน							106,811.00	
	1.1.6.4 ปรับปรุงห้องนํ้าภายในห้องพัก [ชั้นบน]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องนํ้าของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	50.00	250.00	250.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซั้งน้ำ	5	ตร.ม.	120.00	600.00	รวมแล้ว		600.00	
	- ท้องพื้น คลส. 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] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องนํ้าของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมค้ำพิ้วซี								
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเครื่อง ขนาด 12" x 16" คละลาย พร้อมค้ำพิ้วซี	20	ตร.ม.	416.00	8,320.00	166.00	3,320.00	11,640.00	

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานวิทยุสื่อสาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.พท.

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรากร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ 681064

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(3) [42] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้น ฯ	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) [10] - 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) [15] - ผนังด้านห้องดูมียิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พร้อมวงกบ ล้างด้วยน้ำยาอลูมิเนียม และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	(6) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [1] - รื้อถอนอ่างล้างหน้า และติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สติ๊กเกอร์แก้ว	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	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 และติดตั้งชักโครกแบบนั่งรา (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สติ๊กเกอร์แก้ว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งรา ฯ	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานวิทยุสื่อสาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งลิ้น 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.พท.

สถานที่ก่อสร้าง จ.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม คำวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [3] - สายฉีดยากระบอกชุด สเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลื่อนชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลื่อนชนิดฝังผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [7] - ฝักบัวเรนชาเวอร์โครเมียม	1	ชุด	1,990.00	1,990.00	170.00	170.00	2,160.00	
	- [8] - ราวจับแนวผ้าสักริมแบบราวเดี่ยว	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] - ชั้นวางของพลาสติกชนิดฝัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- [11] - ก๊อมน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	25.00	25.00	415.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	(7) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานร้อยท่อและเดินท่อโกลก โกล้อม พร้อมข้อต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานร้อยท่อและเดินท่อระบายน้ำ อ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00	900.00	รวมแล้ว		900.00	
	- งานร้อยท่อและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมข้อต่อกันซึมที่ FD	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานร้อยท่อและเดินท่อระบายน้ำ	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) งานร้อยท่อและเดินท่อไฟฟ้าของเดิมพร้อมขมวด	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								

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรดิพงษ์ พลอยไพรงาม คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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 FLUORESCENT 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 FLUORESCENT 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 - ได้รับ								
	(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	
	- 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	

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานวิทยุสื่อสาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.พท.

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไทรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ได้รับโทรศัพท์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ขึ้นล่าง								
	- 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) ขึ้นบน								
	- 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								
	- ออกไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	152.00	152.00	90.00	90.00	242.00	
	- พัฒนาคู่มืออาคาร	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 ลูกขึ้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว		1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	

สำนักวิทยุอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไทรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขึ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพิ้วซี								
	(2) ราวกันตกของเดิม ซ่อมชุดลอกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง ขนาด 200x50 มม. หน้า 2.5 มม. และราวจับพิ้วซี	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	(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 และปูพื้นกระเบื้องยาง (ลายไม้) หน้าไม่น้อยกว่า 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) หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ	50	ตร.ม.	340.00	17,000.00	80.00	4,000.00	21,000.00	
	- บัวพื้นยาง หน้าไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	29	ม.	52.00	1,508.00	40.00	1,160.00	2,668.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องกระเบื้องยางของเดิม 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) [พ1] - ผนังเดิม ชุดลอกสี และทาสีน้ำมันครีลิ้นแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ชุดลอกสี และซ่อมรอยแตกกร้าว	66	ตร.ม.	15.00	990.00	25.00	1,650.00	2,640.00	

สำนักวิทยุอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.สอ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศุทธิพงศ์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

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	
	พร้อมตัวพัวซี								
	(5) [ผ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครกฉาบฝ้าเพดานของเดิม (รื้อออกไป)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อออกไป)	50	ตร.ม.	295.00	14,750.00	75.00	3,750.00	18,500.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. 1	50	ตร.ม.	50.00	2,500.00	30.00	1,500.00	4,000.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน (สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%)								
	(6) งานประติมากรรมต่าง								
	- [ป1] - ประติมากรรมปูนปั้นเลียนของเดิม ขัดล้าง ว่างบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ป2] - ประติมากรรมปูนปั้นเลียนของเดิม กรอบบานทำสี ว่างบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป3] - ประติมากรรมปูนปั้นเลียนของเดิม กรอบบานทำสี ว่างบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ป4] - ประติมากรรมปูนปั้นเลียนของเดิม บานไม้มีเกล็ดระเบายากาส	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ทำสี ว่างบเดิมซ่อมขัดทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	และบานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น1] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน ว่างบ	1	ชุด	1,360.00	1,360.00	รวมแล้ว		1,360.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [น2] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้างกรอบบาน ว่างบ	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	รวมแล้ว								

สำนักยุทธวิธีอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสัก 3

แบบ ปร.4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.สอ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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. ด้านล่างหากันซึม	1.70	ตร.ม.	80.00	136.00	รวมแล้ว		136.00	
(2)	[พ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 16" [ชนิดกันลื่น]	1.70	ตร.ม.	350.00	595.00	158.00	268.60	863.60	
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	9	ตร.ม.	-		50.00	450.00	450.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเครื่อง ขนาด 12" x 16" พร้อมตัวพีวีซี	11	ตร.ม.	416.00	4,576.00	166.00	1,826.00	6,402.00	
(3)	[พ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พ่น 9 มม. ชนิดทนชื้น								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	1.70	ตร.ม.	-		25.00	42.50	42.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พ่น 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] - ผนังข้างบานเกล็ดของเดิม ซ่อม และทำความสะอาด	1	ชุด	550.00	550.00	รวมแล้ว		550.00	
	วงกบขัดล้าง พร้อมติดตั้งรางท่อไฟเบอร์								

สำนักวิทยบริการ สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.พท.

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศุภดิพงษ์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.7.3	ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัสดุ [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. พร้อมตัวจับ	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] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องกระเบื้องยางของเดิม 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) [พ1] - ผึงเดิม ขุดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผึงภายใน)								
	- ผึงของเดิม ขุดลอกสี และซ่อมรอยแตกกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผึงทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [พ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. 1	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) งานประติมากรรม-หน้าต่าง								
	- [พ6] - ประติมากรรมไม้แบบบานเลื่อนของเดิม จัดล้าง วงกบ กรอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานไม้ฉลวดไฟเบอร์								

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานวิทยุสื่อสาร

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.สอ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,สอ.ศรุตพิพค์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [ป7] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วงกบ ครอบบาน และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมั่งลาดไฟเบอร์	1	ชุด	2,100.00	2,100.00		รวมแล้ว	2,100.00	
	- [ป8] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม ครอบบานทำสี วงกบซ่อม ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,500.00	1,500.00		รวมแล้ว	1,500.00	
	- [ป9] - ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวของเดิม ครอบบานทำสี วงกบซ่อม ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	1,500.00	1,500.00		รวมแล้ว	1,500.00	
	- [น4] - หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ซ่อม ขัดล้าง ครอบบาน วงกบ และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมั่งลาดไฟเบอร์	1	ชุด	1,360.00	1,360.00		รวมแล้ว	1,360.00	
	(6) งานเพอร์นิเจอร์ BUILT-IN								
	- [B1] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทำนัยกับปลวก ด้านในทำสี ไม้ด้านนอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	13,500.00	13,500.00		รวมแล้ว	13,500.00	
	- [B2] - ซ่อมแซมตู้เก็บของเดิม ทำนัยกับปลวก ด้านในทำสี ไม้ด้านนอกปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	13,500.00	13,500.00		รวมแล้ว	13,500.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.3 เป็นเงิน							107,456.00	
	1.1.7.4 ปรับปรุงห้องน้ภายในห้องพัก [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" กระดาษ [ชนิดกันลื่น]	5	ตร.ม.	350.00	1,750.00	158.00	790.00	2,540.00	
	(2) [ผ2] - รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องน้ของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.สอ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,สอ.ศรุตพิงค์ พลอยไทรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมตัวพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครื่อง ขนาด 12" x 16" คละลาย พร้อมตัวพีวีซี	20	ตร.ม.	416.00	8,320.00	166.00	3,320.00	11,640.00	
	(3) [ป2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. ชนิดทึบขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทึบขึ้น	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] - ผนังอ่างลูมิเนียบบานเลื่อนของเดิม 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	
	- สติอปาลัว	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	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)								

สำนักขุขโยธพพร สำนักขุขโยธพพรพพรพพร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พ. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสัก 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.พพร

สถานที่ก่อสร้าง จ.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุตพันธ์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- เต้ารับโทรทัศน์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ขึ้นล่าง								
	- สายไฟฟ้า ECO1 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	270	ม.	9.00	2,430.00	7.00	1,890.00	4,320.00	
	- สายไฟฟ้า ECO1 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) ขึ้นบน								
	- สายไฟฟ้า ECO1 ขนาด 1 x 2.5 Sq.mm.	400	ม.	9.00	3,600.00	7.00	2,800.00	6,400.00	
	- สายไฟฟ้า ECO1 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	

สำนักยุทธศาสตร์ทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งลิ้น 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ททว

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์, ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม

จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.7.5 เป็นเงิน							61,453.40	
1.1.7.6 งานอื่นๆ									
(1) รวบบันไดเหล็กของเดิม ลูกขึ้นและราวบันไดไม้ซ่อมและเคลือบผิว		1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
ชิ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนราวจับพืชี									
(2) รวบกั้นตงของเดิม ซ่อมชุดล็อกทาสี เปลี่ยนแผ่นไม้เป็นเหล็กกล่อง		3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
ขนาด 200x50 มม. ทน 2.5 มม. และราวจับพืชี									
(3) ผึงด้านหน้า-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 ขึ้น 2 อาคารหมายเลข 27 เป็นเงิน								360,892.10	
1.1.8 ห้องพักหมายเลข 183/1516 ขึ้น 2 อาคารหมายเลข 28									
1.1.8.1 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]									
(1) [พร] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น									
กระเบื้องยาง (ลายไม้) ทนไม่น้อยกว่า 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) ทนไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจบ		50	ตร.ม.	340.00	17,000.00	80.00	4,000.00	21,000.00	
- บัวพื้นยาง ทนไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว		29	ม.	52.00	1,508.00	40.00	1,160.00	2,668.00	
(2) [พร] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ									
ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]									
- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม (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	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร									
สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร									
คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.สอ.หญิง ภัทรร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศุทธิพงศ์ พลอยไพรงาม									
คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568									
หน่วย : บ									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [น2] - ผนังตัวอูสมูนิเยมบานเลื่อนของเดิม ชัดล้างกรอบบาน วงกบ และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งสวดไฟเบอร์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมแล้ว		1,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.1 เป็นเงิน							91,254.00	
1.1.8.2	ปรับปรุงท่อน้ำภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ3] - รื้อถอนผนังกระเบื้องห้องน้ำของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม (รื้อทนไป)	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. ด้านล่างทางกันซึม	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 และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 16" จรดเพดาน พร้อมตัวพีวีซี								
	- รื้อกระเบื้องผนังของเดิม (รื้อทนไป)	9	ตร.ม.	-		50.00	450.00	450.00	
	- ผนังปูกระเบื้องเครื่อง ขนาด 12" x 16" พร้อมตัวพีวีซี	11	ตร.ม.	416.00	4,576.00	166.00	1,826.00	6,402.00	
	(3) [ผ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครจคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อทนไป)	1.70	ตร.ม.	-		25.00	42.50	42.50	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม.ชนิดทนชื้น	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	

(

(

(

(

สำนักวิทยุอาหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ป.ร.4

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

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทราพร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรัทธาพงศ์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูดึงห้องน้ำ 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 พร้อมติดตั้งรางลวดไฟเบอร์								
(6)	รื้อช่องซาริปของเดิม และติดตั้งชุดล้าเรีจรูป UPVC	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
(7)	งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ								
	(สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สด็อบาลัว	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ๓	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สแตนเลส	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 สแตนเลส พร้อมวาล์วฝักบัว								
	- วาล์วฝักบัว 1 ทาง	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สแตนเลส	1	ชุด	739.00	739.00	70.00	70.00	809.00	
	- [8] - รวบน้ำวนน้ำส้วม แบบราวดียว	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	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
(8)	งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโศโครก โถส้วม พร้อมเชื่อมต่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมเชื่อมต่อกันซึมที่ 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	

สำนักวิทยุโทรคมนาคม สำนักงานวิทยุสื่อสาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทท.

สถานที่ก่อสร้าง จ.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

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								
	1.1.8.3 ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นบน แบบ A]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น กระเบื้องยาง (ลายไม้) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางของเดิม (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] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันลื่น]								
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางของเดิม (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] - ผึงเดิม ขุดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผึงภายใน)								
	- ผึงของเดิม ขุดลอกสี และซ่อมรอยแตกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผึงทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [ผ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	57	ตร.ม.	-	-	25.00	1,425.00	1,425.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. 7	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 ป.ร.4

แบบเลขที่ 681064

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.สอ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ"

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพื้น 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								
	- รื้อถอนเพื่องผนังของเดิม (รื้อขนไป)	15	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเครื่อง ขนาด 12" x 16" คละลาย พร้อมคิ้วพีวีซี	20	ตร.ม.	416.00	8,320.00	166.00	3,320.00	11,640.00	
	(3) [ผ2] - รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น โครมคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (รื้อขนไป)	5	ตร.ม.	-	-	25.00	125.00	125.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น	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] - ผนังต่างอุณิเณยบานเลื่อนของเดิม ซ่อม กรอบบาน วงกบ ล้างด้วยน้ำยาออลูมิเนียม และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมั่งลาดไฟเบอร์	1	ชุด	1,200.00	1,200.00		รวมแล้ว	1,200.00	
	(6) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [1] - รื้อถอนอ่างล้างหน้า และติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมขาตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- สติอปาลัว	1	ชุด	270.00	270.00	35.00	35.00	305.00	
	- ก๊อกล้างล้างหน้า	1	ชุด	990.00	990.00	-	-	990.00	

สำนักวิทยุโทรคมนาคม

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.พท.

สถานที่ก่อสร้าง จ.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ต.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรัทธาพงศ์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง+ชาตัง+อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,640.00		450.00		5,090.00	
	- [2] - รื้อถอนโถ้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบบ่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถ้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-		180.00	180.00	180.00	
	- สลัดโถ้วม	1	ชุด	370.00		35.00	35.00	405.00	
	- โถ้วมแบบบ่งราบ ๑	1	ชุด	5,990.00		450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สแตนเลส	1	ชุด	550.00		70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลื่อน ขนดัดผนัง	1	ที่	370.00		120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลื่อน ขนดัดผนัง	1	ที่	420.00		120.00	120.00	540.00	
	- [7] - ฝักบัวอาบน้ำวอร์ โครไมี่ยม	1	ชุด	1,990.00		170.00	170.00	2,160.00	
	- [8] - รวแขวนผ้าสีโครม แบบบราเดียว	1	ชุด	950.00		70.00	70.00	1,020.00	
	- [9] - ชุดกระจกเงาเรียบ ขนด 50x70 ซม.	1	ชุด	350.00		70.00	70.00	420.00	
	- [10] - ขั้ววางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00		70.00	70.00	740.00	
	- [11] - ก๊อน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00		25.00	25.00	415.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	2	ชุด	319.00		300.00	600.00	1,238.00	
	(7) งานท่อน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								
	- งานรื้อถอนและเดินท่อโสรก โถ้วม พร้อมเชื่อมต่อขึ้น	1	จุด	1,500.00		รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ อ่างล้างหน้า	1	จุด	900.00		รวมแล้ว		900.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมเชื่อมต่อขึ้นที่ FD	2	จุด	900.00		รวมแล้ว		1,800.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อน้ำดี	4	จุด	600.00		รวมแล้ว		2,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.4 เป็นเงิน							53,778.00	
	1.1.8.5 งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก								

สำนักยุทธยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จ.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรกร คสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพงศ์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	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) งานเดินไฟ								
	(3.1) ขึ้นล่าง								
	- โคมไฟ FLUORESCENT 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) ขึ้นบน								
	- โคมไฟ FLUORESCENT 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 - ได้รับ								
	(4.1) ขึ้นล่าง								
	- 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	
	- ได้รับตู้ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- ได้รับตู้ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตช์ควบคุม	1	ชุด	306.00	306.00	90.00	90.00	396.00	
	- ได้รับโทรทัศน์	1	ชุด	198.00	198.00	90.00	90.00	288.00	

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด			สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร		
ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3			จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร			หน่วย : บ-		
คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.สอ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์,ส.อ.ศุภพิงค์ พลอยไพรงาม					

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(4.2) ขึ้นบน								
	- 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	
	- เต้ารับโทรทัศน์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ขึ้นล่าง								
	- 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) ขึ้นบน								
	- 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 ป.ร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.สอ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์,ส.อ.ศรดิพงษ์ พลอยไพรงาม

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถอดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	152.00	152.00	90.00	90.00	242.00	
	- พัฒนาคู่มือภาค	1	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.5 เป็นเงิน							61,453.40	
	1.1.8.6 งานอื่นๆ								
	(1) รวบบั๊นเดเหล็กของเดิม ลูกชิ้นและรวบบั๊นเดไม้ซ่อมและเคลือบผิว	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	ขึ้นส่วนเหล็กขัดทาสี เปลี่ยนรวบบั๊นเด								
	(2) รวบบั๊นเดของเดิม ซ่อมชุดลอกทาสี เปลี่ยนและไม้เป็นเหล็กกล่อง	3	ชุด	2,300.00	6,900.00	รวมแล้ว		6,900.00	
	ขนาด 200x50 มม. หน้า 2.5 มม. และรวบบั๊นเดทึบพีวีซี								
	(3) ผนังด้านหน้า-ด้านหลังห้องพักจัดล้าง ทาสี	1	งาน	2,500.00	2,500.00	รวมแล้ว		2,500.00	
								10,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน ข้อ 1.1.8.6 เป็นเงิน							360,892.10	
	รวมงาน ห้องพักหมายเลข 183/1516 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 28 เป็นเงิน								
1.1.9	ห้องพักหมายเลข 183/1531 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 29								
1.1.9.1	ปรับปรุงพื้นที่ภายในห้องพัก [ชั้นล่าง]								
	(1) [พ5] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางของเดิม ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้น								
	กระเบื้องยาง (ลายไม้) หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางของเดิม (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) หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมตัวจับ	50	ตร.ม.	340.00	17,000.00	80.00	4,000.00	21,000.00	
	- บัวพื้นยาง หน้าไม่น้อย 1.6 มม. สูง 4 นิ้ว	29	ม.	52.00	1,508.00	40.00	1,160.00	2,668.00	
	(2) [พ2] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องยางของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบ								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

แบบเลขที่ 681064

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทราพร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 12" x 12" [ชนิดกันสั่น]								
	- ร้อยถนนพื้นกระเบื้องของเดิม (เรื่องขนไป)	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" [ชนิดกันสั่น]	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	(3) [1] - มั่นคง ขุดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผนังของเดิม ขุดลอกสี 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) [2] - ผนังปูกระเบื้องเคลือบ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 12"x16" จรดเพดาน	22	ตร.ม.	416.00	9,152.00	166.00	3,652.00	12,804.00	
	พร้อมตัวพีวีซี								
	(5) [1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								
	- รื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม (เรื่องขนไป)	50	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. 1	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								
	- [ปจ] - ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนของเดิม ขัดล้าง วกบ ครอบบาน	1	ชุด	2,100.00	2,100.00	รวมแล้ว		2,100.00	
	และเปลี่ยนอุปกรณ์, บานมุ้งลวดไฟเบอร์								
	- [ปจ] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม ครอบบานทำสี วกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ปจ] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม ครอบบานทำสี วกบซ่อม	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ขัดทำสี และปรับแต่งบาน พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								
	- [ปจ] - ประตูบานเปิดเดี่ยวของเดิม บานไม่มีเกล็ดระบายอากาศ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,030.00	1,030.00	2,530.00	
	ทำสี วกบเดิมซ่อมขัดทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ครบชุด								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงท่อพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์ จ.สอ.หญิง ภัทรกร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรุตพิงค์ พลอยไพรงาม จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(4) [ป5] - ร้อยกรองประตูดักน้ำของเดิม และติดตั้งประตูดักน้ำ UPVC มีช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- ร้อยกรองประตูดักน้ำพร้อมวงกบ	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งประตูดักน้ำ 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 พร้อมติดตั้งรางลวดไฟเบอร์								
	(6) รื้อช่องซาริปของเดิม และติดตั้งซาริปรูป UPVC	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
	(7) งานติดตั้งสุขภัณฑ์								
	- [2] - รื้อถอนโถส้วมชักโครกเดิม และติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush)								
	- รื้อถอนโถส้วม (รื้อขนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- ติดโถส้วม	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	- โถส้วมแบบนั่งราบ ๑	1	ชุด	5,990.00	5,990.00	450.00	450.00	6,440.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด สแตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคลื่อน ขนัดฝั่งผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระแบบเคลื่อน ขนัดฝั่งผนัง	1	ที่	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สแตนเลส พร้อมวาล์วฝักบัว								
	- วาล์วฝักบัว 1 ทาง	1	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน สแตนเลส	1	ชุด	739.00	739.00	70.00	70.00	809.00	
	- [8] - ราวแขวนผ้าสีโครม แบบราวเดี่ยว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [10] - ขั้ววางของพลาสติกติดผนัง 3 ชั้น	1	ชุด	670.00	670.00	70.00	70.00	740.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	(8) งานพ่นน้ำประปาและท่อระบายน้ำ								

สำนักวิทยุโทรทัศน์การสื่อสารไทย			สถานีก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร			หน่วย : บาท		
ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทั้งสิ้น 3			จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568			แบบเลขที่ 681064		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทท.								
คำขอราคาโดย ร.ต.เกียรติกร มะลิวัลย์ จ.ส.อ.หญิง ภัทรากร คงสมบูรณ์ ส.อ.ศรัศติพงศ์ พลอยไพรงาม								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานรื้อถอนและเดินท่อใส่โครก โถส้วม พร้อมซื้อท่อกันซึม	1	จุด	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- งานรื้อถอนและเดินท่อระบายน้ำ พร้อมซื้อท่อกันซึมที่ 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	
	- งานรื้อถอนและซ่อมผ้าเพดานชั้นล่าง	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 และปูพื้นกระเบื้องยาง (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] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องกระเบื้องของเดิม และปูกระเบื้องเคลือบขนาด 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) [พ1] - ผันเดิม ขุดลอกสี และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ผนังภายใน)								
	- ผันของเดิม ขุดลอกสี และซ่อมรอยแตกกร้าว	93	ตร.ม.	15.00	1,395.00	25.00	2,325.00	3,720.00	
	- ผันทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	93	ตร.ม.	60.00	5,580.00	30.00	2,790.00	8,370.00	
	(4) [พ1] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และทำฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ								
	หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี และทาสี								

สำนักยุทธโยธาทหาร สำนักผู้บัญชาการทหารสูงสุด

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. (ครั้งที่ 2) พื้นที่ทุ่งสีกัน 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สส.ทหาร

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคาโดย ร.ด.เกรียงไกร มะลิวัลย์,จ.ส.อ.หญิง ภัทรรณ คงสมบูรณ์,ส.อ.ศุภดิพงษ์ พลอยไพรงาม

จำนวนราคา เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เติร์ปคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เติร์ปคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตซ์ควบคุม	1	ชุด	306.00	306.00	90.00	90.00	396.00	
	- เติร์ปโทรทัศน์	1	ชุด	198.00	198.00	90.00	90.00	288.00	
	(4.2) ขึ้นบน								
	- 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	
	- เติร์ปคู่ชนิดมีกราวด์	5	ชุด	167.00	835.00	90.00	450.00	1,285.00	
	- เติร์ปคู่ชนิดมีกราวด์พร้อมสวิตซ์ควบคุม	2	ชุด	306.00	612.00	90.00	180.00	792.00	
	- เติร์ปโทรทัศน์	2	ชุด	198.00	396.00	90.00	180.00	576.00	
	(5) งานสายไฟและท่อร้อยสายไฟ								
	(5.1) ขึ้นล่าง								
	- 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) ขึ้นบน								
	- 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	

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานจ้างซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พ. ขันมายร้อย พื้นที่ทุ่งสีกัน 3								
2.1.1	งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/855 (ชั้น 3) อาคารหมายเลข 5								
2.1.1.1	งานพื้นที่ห้องพัก								
	(1) [พ1] - รื้อพื้นที่กระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (มีลาย) หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นยาง								
	- รื้อพื้นที่กระเบื้องยางเดิม	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 ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ	2.5	ตร.ม.	-	-	30.00	75.00	75.00	
	(3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.	7.5	ตร.ม.	350.00	2,625.00	158.00	1,185.00	3,810.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นที่ห้องพัก เป็นเงิน							46,337.00	
2.1.1.2	งานผนังห้องพัก								
	[พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ผนังของเดิม ขัดลอกสี	189.25	ตร.ม.	-	-	25.00	4,731.25	4,731.25	
	- ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง	19	ตร.ม.	70.00	1,330.00	30.00	570.00	1,900.00	
	- ผนังทาสีรองพื้นชนิดปูเถ้า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	189.25	ตร.ม.	60.00	11,355.00	30.00	5,677.50	17,032.50	
	[พ2] - ผนังไม้ฉลิมของเดิม ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก จัดเรียบทำสี	11	ตร.ม.	800.00	8,800.00	รวมแล้ว		8,800.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน							32,463.75	
2.1.1.3	งานฝ้าเพดานห้องพัก								
	(1) [พ1] - ท้องพื้น คสล. ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ท้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี	78	ตร.ม.	-	-	25.00	1,950.00	1,950.00	
	- ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวท้องพื้น 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		
	- ห้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูแผ่น และทาสีน้ำมันอะคริลิกแท้ 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 งานประตู่-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 (ระเบียบด้านหลัง)								
	(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] - หน้าต่างบานสไลด์กระจกฝ้า 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 + มุ้งลวด PVC	1	ชุด	130.00	130.00	50.00	50.00	180.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน							38,950.00	
2.1.1.5	งานท่อน้ำ (ด้านหน้า)								
(1)	[พ4] - รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องของเดิม	1.5	ตร.ม.	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม	1.5	ตร.ม.	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซังน้ำ	1.5	ตร.ม.	120.00	180.00			180.00	
	- ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30 x 30 ซม.	1.5	ตร.ม.	350.00	525.00	158.00	237.00	762.00	
(2)	[ผ2] - 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 (เรือชนโป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชิ้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ฟางสบูแบบเคลือบ 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] - แขนงผ้าโครม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกจากกรอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ขั้ววางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก๊อมน้ำล้างพื้น	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		
	- ตะแกรงกั้นกลิ่นเหม็น(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	- สติ๊กเกอร์	1	ชุด	370.00	370.00	35.00	35.00	405.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ (ด้านบน) เป็นเงิน							13,023.50	
2.1.1.6งานห้องน้ำ (ด้านล่าง)									
(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) และขึงน้ำ	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) [พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซีมบอร์ด หน้า 9 มม.									
ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี									
- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	4.3	ตร.ม.		-	-	25.00	107.50	107.50	
- ฝ้ายิมซีมบอร์ด ชนิดกันชื้น หน้า 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	
พร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด									
- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น 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] - ขวมน้ำสี่โครม แบบบราวนเดียว	1	ชุด		950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
- [7] - กระดาษทำความสะอาด ปรึ้นมู่ได้	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] - ก้อนน้ำล้างพื้น	2	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ตะแกรงกันกลิ้งเหลี่ยม(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	- สติ๊กเกอร์ขาว	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)	รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขบทั้ง	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 Fluorescent 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)	โคมไฟพื้นแบบติดตั้ง 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)	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	11	ชุด	98.00	1,078.00	80.00	880.00	1,958.00	
(8)	สวิตช์ไฟฟ้า 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)	ถอดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	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		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	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)	ติดตั้งติดตั้งตามอาคาร	2	ชุด	-	-	650.00	1,300.00	1,300.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน							51,262.80	
2.1.1.8งานอื่นๆ									
(1)	ตู้เก็บของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม.	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
(2)	ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ซัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์	1	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
(3)	ผนังด้านหน้าตัดลอก ทาสี ซึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน	1	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
(4)	ท่ต่างบานเกล็ด ช่องแสง ช่องและขัดล้างทำความสะอาด	4	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
(5)	ติดตั้งช่องแสง มุ้งลาด PCV.								
	[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) และซังน้ำ	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	

[illegible]

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.1	งานปรับปรุงภายในห้องพัก 183/1057 (ชั้น 1) อาคารหมายเลข 6								
2.2.1.1	งานพื้นห้องพัก								
	(1) [พ1] - รื้อพื้นกระเบื้องยางห้องพัก ปรับระดับให้เรียบ และปูพื้นกระเบื้องยาง (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 ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ	2.5	ตร.ม.	-	-	30.00	75.00	75.00	
	(3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 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								
	[พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ผนังของเดิม ขัดลอกสี	189.25	ตร.ม.	-	-	25.00	4,731.25	4,731.25	
	- ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง	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	
	[พ2] - ผนังไม้ขัดของเดิม 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) [พ1] - ท้องพื้น คสล. ขัดลอกสี , ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ท้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี	78	ตร.ม.	-	-	25.00	1,950.00	1,950.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวท้องพื้น คลส.	8	ตร.ม.	70.00	560.00	30.00	240.00	800.00	
	- ท้องพื้น คลส. 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 งานประตูดู-หน้าต่าง									
(1)	[ป1] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์ กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มั่งลาด PVC	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
(2)	[ป2] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์ กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน + มั่งลาด PVC	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	340.00	340.00	1,520.00	
(3)	[ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์ กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน (ห้องครัว+นอน)	5	ชุด	670.00	3,350.00	340.00	1,700.00	5,050.00	
(4)	[ป3] - ประตูเหล็กของเดิม ปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์ กรอบบานขัดเรียบและทาสีน้ำมัน (ห้องครัว+นอน)	2	ชุด	1,570.00	3,140.00	340.00	680.00	3,820.00	
(5)	[ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก ขนทิ้งเป็น Upvc วงกบ+บาน +อุปกรณ์(ห้องน้ำ)	3	ชุด	4,700.00	14,100.00	500.00	1,500.00	15,600.00	
(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 พร้อมอุปกรณ์ (ช่องซาร์ป)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
(8)	[น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มั่งลาด PVC	1	ชุด	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00	
(9)	[น2] - หน้าต่างบานเกล็ดจากฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
(10)	[น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
(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 + มุงลาด PVC								
(12)	[น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน	4	ชุด	340.00	1,360.00	80.00	320.00	1,680.00	
(13)	[น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน + มุงลาด PVC	1	ชุด	130.00	130.00	80.00	80.00	210.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน							38,980.00	
2.2.1.5	งานท่อน้ำ (ด้านหน้า)								
(1)	[พ4] - รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม ทากันซึม และปูพื้น กระเบื้องเคลือบขนาด 30 x 30 ซม.								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องของเดิม	1.5	ตร.ม.	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ปูนทรายปรับระดับสมน้ำยากันซึม	1.5	ตร.ม.	-	-	50.00	75.00	75.00	
	- ทากันซึมพื้น (3 รอบ) และซั้งน้ำ	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)	[ผ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซิมบอร์ด ทน 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	1.5	ตร.ม.	-	-	25.00	37.50	37.50	
	- ฝ้ายิมซิมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทน 9 มม. ๖	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 Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ทิวาสู่แบบเคลือบ 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 แบบเคลือบฝั่งหนึ่ง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แขนผ้าสักรวม แบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระดาษกรองพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ขั้ววางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	- สติ๊กเกอร์	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) [ผ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.								
	ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทึบาร)	4.3	ตร.ม.	-	-	25.00	107.50	107.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. ๖	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	
	พร้อมช่างอ่างล้างหน้า และอุปกรณ์ครบชุด								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [2] - ติดตั้งชักโครกแบบนั่งราบ (สุขภัณฑ์ 2 ชั้น ระบบชำระล้าง Dual Flush แบบ Triplex Flush) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,890.00	5,890.00	450.00	450.00	6,340.00	
	- [3] - สายฉีดชำระครบชุด	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- [4] - ที่วางสบู่แบบเคสือบ ชนิดฝังผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคสือบฝังผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - ขววน้ำลิโครม แบบบราเวียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระจกเกอร์กอบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ขั้ววางของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น	2	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	- สติ๊กเกอร์	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)	ร้อยยอนอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิมพร้อมขนั้ทั้ง	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 Fluorescent ฝัาครอบอะคริลิคใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)	4	ชุด	380.00	1,520.00	115.00	460.00	1,980.00	
(4)	โคมไฟทรงกลมฝัาครอบแก้ว หลอด LED ขนาด 32 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
(5)	โคมไฟฝ้าแบบติดผนัง 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)	สวิตช์ไฟฟ้า ทางเดียว ชนิด 1 ช่อง	11	ชุด	98.00	1,078.00	80.00	880.00	1,958.00	
(8)	สวิตช์ไฟฟ้า 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)	ออกไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	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)	ติดตั้งปลั๊กอุดอากาศ	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	
(2)	ซ่อมผิว ฉีดน้ำยากันปลวก ซัดเรียบทำสี เปลี่ยนอุปกรณ์	1	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
(3)	ผนังด้านหน้าขัดลอก ทาสี ซึ้นส่วนที่เป็นเหล็กทาสีน้ำมัน	1	งาน	600.00	600.00	-	-	600.00	
(4)	หน้าต่างบานเกล็ด ช่องแสง ซ่อมและขัดล้างทำความสะอาด	4	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
(5)	ติดตั้งช่องแสง มังลาด PCV.								
	[พ4] - 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	
	- หกกันซึมพื้น (3 รอบ) และซิงค์น้ำ	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	
	ได้และค่าแรงงาน 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 ขัดล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดคราบ	2.5	ตร.ม	-	-	30.00	75.00	75.00	
	(3) [พ3] - พื้นกระเบื้องปูกระเบื้องเคลือบขนาด 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								
	[พ1] - ผนังเดิม ขัดลอกสี, ซ่อมรอยแตกกร้าว และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ผนังของเดิม ขัดลอกสี	189.25	ตร.ม.	-	-	25.00	4,731.25	4,731.25	
	- ซ่อมแซมรอยแตกกร้าวผนัง	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	
	[พ2] - ผนังไม้ฉัดของเดิม ซ่อมผิว ฉีดยาน้ำกันปลวก ขัดเรียบทาสี	11	ตร.ม.	800.00	8,800.00	รวมแล้ว		8,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานผนังห้องพัก เป็นเงิน							32,463.75	
2.2.2.3	งานฝ้าเพดานห้องพัก								
(1)	[ผ1] - ท้องพื้น คสล. ขัดลอกสี, ช่อมรอยแตกกร้าว								
	และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%								
	- ท้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดลอกสี	9.7	ตร.ม.	-	-	25.00	242.50	242.50	
	- ช่อมแซมรอยแตกกร้าวท้องพื้น คสล.	1	ตร.ม.	70.00	70.00	30.00	30.00	100.00	
	- ท้องพื้น คสล. ทาสีรองพื้นชนิดปูนเก่า และทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100%	9.7	ตร.ม.	60.00	582.00	30.00	291.00	873.00	
	(2) [ผ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิมออก และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หน้า 9 มม.								
	พร้อมโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ฉาบเรียบ)	70.5	ตร.ม.	-	-	25.00	1,762.50	1,762.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ๖	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+วงกบเหล็กของเดิมออกจนทิ้ง เป็น Upvc	2	ชุด	1,570.00	3,140.00	340.00	680.00	3,820.00	
	วงกบ+บาน +อุปกรณ์+มุ้งลวด(ระเบียบด้านหลัง)								
(5)	[ป4] - รื้อประตู+วงกบเหล็กของเดิมออก จนถึงเป็น 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 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
(8)	[น1] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC	1	ชุด	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00	
(9)	[น2] - หน้าต่างบานสลักกระจกฝ้า วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบและทาสีน้ำมัน	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
(10)	[น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
(11)	[น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC	3	ชุด	450.00	1,350.00	80.00	240.00	1,590.00	
(12)	[น3] - หน้าต่างบานเกล็ด วงกบเหล็กของเดิม ซ่อม วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน	4	ชุด	340.00	1,360.00	80.00	320.00	1,680.00	
(13)	[น4] - ช่องแสงกระจกฝ้า วงกบขัดเรียบ และทาสีน้ำมัน +มุ้งลวด PVC	1	ชุด	130.00	130.00	80.00	80.00	210.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู-หน้าต่าง เป็นเงิน								38,980.00	
2.2.2.5 งานท่อน้ำ (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)	[พ2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด หน้า 9 มม.								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชนิดกันชื้น โครคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทีบาร์)	1.5	ตร.ม.	-	-	25.00	37.50	37.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนา 9 มม. ๗	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 (รื้อออกไป)	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] - แขนวน้ำสโครม แบบบราวเดียว	1	ชุด	950.00	950.00	70.00	70.00	1,020.00	
	- [7] - กระบอกแจกกรองพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- [8] - ชี้นวาทของพลาสติก	1	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- [9] - ก้อนน้ำล้างพื้น	1	ชุด	390.00	390.00	70.00	70.00	460.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	1	ชุด	319.00	319.00	300.00	300.00	619.00	
	- สติ๊กเกอร์	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) [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) และชักน้ำ	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)	[2] - รื้อฝ้าเพดานของเดิม และติดตั้งฝ้ายิมซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสี								
	- รื้อฝ้าเพดานของเดิม (ทึบาร์)	4.3	ตร.ม.	-	-	25.00	107.50	107.50	
	- ฝ้ายิมซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น ทหนา 9 มม. ๗	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 ชั้น 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] - ทิ้งสบูแบบเคลือบ ชนิดผนัง	1	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- [5] - ที่ใส่กระดาษชำระ แบบเคลือบผนัง	1	ชุด	420.00	420.00	120.00	120.00	540.00	
	- [6] - แวนผ้าสีโครม 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	
	- ตะแกรงกันกลิ่นเหม็น(FD)	2	ชุด	319.00	638.00	300.00	600.00	1,238.00	
	- สล๊อปวาล์ว	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	