









ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุฯ อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ทุ่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นภณส

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมภายในห้องพัสดุ								
	อาคารชั้นนายพัน ขนาด 16 ครอบครั้ว								
1	ห้องพัสดุหมายเลข 183/1785 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 40								
	งานชั้นล่าง								
	- รั้วถอนกระเบื้องเซรามิคห้องครัว และตู้ติดผนังของเดิม	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รั้วถอนบานประตูชุดของเดิมออก (ร้อยขนไป)	3	บาน	-	-	40.00	120.00	120.00	
	- รั้วถอนผนังกระเบื้องของเดิมออก (ร้อยขนไป)	47	ตร.ม.	-	-	15.00	705.00	705.00	
	- ติดตั้งบานประตู ขนาด 1.00 x 2.00 ม. (ไฟเบอร์กลาส) ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	6,950.00	6,950.00	308.00	308.00	7,258.00	
	- ติดตั้งบานประตูไม้ดัดสัก ขนาด 1.00 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ห้องครัว)	1	บาน	2,634.00	2,634.00	308.00	308.00	2,942.00	
	- ติดตั้งบานประตูไม้ดัดสัก ขนาด 0.90 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด (ห้องเก็บของ)	1	บาน	2,243.00	2,243.00	291.00	291.00	2,534.00	
	- ซ่อมแซมและปรับแต่งพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประตูกระจกบานเลื่อน, มุ้งลวด ใต้ใช้งานได้ (หน้าห้อง)	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	รวมแล้ว		2,800.00	
	- ซ่อมแซมและปรับแต่งพร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าต่างกระจกบานเลื่อน, มุ้งลวด ใต้ใช้งานได้ (หน้าห้องและห้องเก็บของ)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	รวมแล้ว		5,000.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	47	ตร.ม.	350.00	16,450.00	158.00	7,426.00	23,876.00	
	- ติดตั้งบังคังผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. รวมปูนกาวและวัสดุยาแนว	32	ม.	70.00	2,240.00	50.00	1,600.00	3,840.00	
	- ติดคิ้วยางขอบกระเบื้อง	32	ม.	12.00	384.00	10.00	320.00	704.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ (ชนิดผิวมัน) ขนาด 12" x 16" รวมปูนกาวและวัสดุยาแนว								
	บริเวณห้องครัวปูชนิผ้าเพดาน และใช้ทำอาหารยกหน้าจากปลั๊กและหน้าจากสวิทซ์ไฟฟ้า								
	ในตำแหน่งเดิมให้สวยงาม	18	ตร.ม.	416.00	7,488.00	166.00	2,988.00	10,476.00	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่

ทุ่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดคิ้ววางขอบกระเบื้อง	9	ม.	12.00	108.00	10.00	90.00	198.00	
	- รั้วถอบนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รีอชนไป)	45	ตร.ม.	-	-	25.00	1,125.00	1,125.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) <b>รวมเป็นเงิน</b>	45	ตร.ม.	292.00	13,140.00	75.00	3,375.00	16,515.00	<b>79,093.00</b>
	<b>งานชั้นบน</b>								
	- รั้วถอบนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม (รีอชนไป)	41	ตร.ม.	-	-	25.00	1,025.00	1,025.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) <b>รวมเป็นเงิน</b>	41	ตร.ม.	292.00	11,972.00	75.00	3,075.00	15,047.00	<b>16,072.00</b>
	<b>งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ห้องส้วม ( ซึ้นบนและชั้นล่าง) รวมเป็น 1 ห้องพักใหญ่</b>								
	- รั้วถอบนสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ - ห้องส้วม ของเดิมออก (รีอชนไป)	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	
	- รั้วถอบนกระเบื้องพื้นและผนัง ของเดิม (รีอชนไป)	36	ตร.ม.	-	-	40.00	1,440.00	1,440.00	
	- รั้วถอบนบานประตูห้องน้ำ - ห้องส้วม ของเดิม (รีอชนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	6	ตร.ม.	390.00	2,340.00	<b>รวมแล้ว</b>		2,340.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบชนิดกึ่งมัน ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	6	ตร.ม.	350.00	2,100.00	158.00	948.00	3,048.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบชนิดกึ่งมัน ขนาด 12" x 16" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ปูชนฝ้าเพดาน)	30	ตร.ม.	416.00	12,480.00	166.00	4,980.00	17,460.00	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พุ่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งโถ้วมแบบนั่งราบสองชั้น พร้อมหม้อน้ำรุ่นประหยัดน้ำ 6 ลิตร								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ที่	4,850.00	9,700.00			10,600.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะต้ออ่าง, สายน้ำตี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งท่างสุขาเซรามิก ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปริ๊มมู่เต้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งคิ้วกระเบื้อง พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>39,436.00</b>	
	<b>งานเดินท่อน้ำภายในห้องพัก (เดินท่อฝังผนังห้องน้ำ - ห้องส้วม) ชั้นบนและชั้นล่าง</b>								
	- สก๊อตผนังภายในห้องพักบริเวณที่เดินท่อ (ห้องครัว, ห้องน้ำ)	8	ม.	-	-	100.00	800.00	800.00	
	- เดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑.๕" ชั้น 13.5	3	ท่อน	56.00	168.00	120.00	360.00	528.00	
	- ข้องอ พี.วี.ซี. 90 องศา ขนาด ๑.๕"	8	ตัว	3.81	30.48			30.48	
	- ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด ๑.๕"	4	ตัว	3.00	12.00			12.00	
	- สายทาง พี.วี.ซี. ขนาด ๑.๕"	6	ตัว	5.35	32.10			32.10	
	- ข้องอ พี.วี.ซี. 90 องศา เกลียวไม่ทองเหลือง ขนาด ๑.๕"	7	ตัว	3.81	26.67			26.67	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ พี.วี.ซี.	3	หลอด	150.00	450.00			450.00	
	- ฝักบัวชนิดสายอ่อน (พร้อมก๊อกเดี่ยว)	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำ (ห้องครัว, ล้างพื้นห้องน้ำ)	2	อัน	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักรกศัย อาคารส่วสศศการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พงศกน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อศการ กศบภลล

แบบเลขที่ สยย ทพทร 672042

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายชำระ (ใช้ในห้องน้ำ)	2	เส้น	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ประตูน้ำ ขนาด ๑๖"	1	ตัว	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00	
	- วาล์วก้านสั้น	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- เทปพันเกลียวท่อ อย่างดี	2	ม้วน	30.00	60.00	รวมแล้ว		60.00	
	- ซ่อมแซมผนังภายในห้องบริเวณที่เดินท่อ (โดยการฉาบ)	8	ม.	150.00	1,200.00	30.00	240.00	1,440.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>5,588.25</b>	
	<b>งานติดตั้งประตูห้องน้ำ (ชั้นบนและชั้นล่าง)</b>								
	- รั้วถอบบานประตูห้องน้ำของเดิม (รื้อขนไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ติดตั้งบานประตูห้องน้ำใหม่ เป็นบาน พ.วิ.ส. มีช่องเกล็ดระบายอากาศช่วงล่าง								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	บาน	1,690.00	3,380.00	180.00	360.00	3,740.00	
	- ซ่อมแซมปรับแต่งขอบวงกบและบานประตูห้องน้ำให้เรียบร้อยเหมือนเดิม	2	บาน	500.00	1,000.00	รวมแล้ว		1,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>4,820.00</b>	
	<b>งานทาสีภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)</b>								
	- ทำความสะอาดผนังภายในห้องพัก	157	ตร.ม.	-	-	10.00	1,570.00	1,570.00	
	- ซ่อมแซมผนังที่ชำรุดแตกร้าวภายในห้องพัก	15	ตร.ม.	74.00	1,110.00	82.00	1,230.00	2,340.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิกชนิดทากายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) รวมฝ้าเพดาน	243	ตร.ม.	36.00	8,748.00	34.00	8,262.00	17,010.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก	40	ตร.ม.	77.00	3,080.00	38.00	1,520.00	4,600.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>25,520.00</b>	



ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักรออาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พงศิกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กิติภมณ

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)</b>								
	- รั้วถอมโคมไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องพัก (ชั้นบนและชั้นล่าง)	1	ห้อง	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 32 W.	8	โคม	980.00	7,840.00	115.00	920.00	8,760.00	
	- โคมไฟระย้า LED	1	โคม	1,500.00	1,500.00	165.00	165.00	1,665.00	
	- โคมไฟ Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดยาว)	5	โคม	530.00	2,650.00	115.00	575.00	3,225.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดผนัง LED 6 W. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	6	โคม	550.00	3,300.00	165.00	990.00	4,290.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบดวงรีเลย์ ขนาด 5" LED 9 W.	3	โคม	190.00	570.00	115.00	345.00	915.00	
	- เตารับ ทีวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เตารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	18	ตัว	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง	2	ตัว	100.00	200.00	85.00	170.00	370.00	
	- ออกไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- เปลี่ยนบ็อกซ์ ขนาด 4" x 4"	1	ชุด	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 มม <sup>2</sup>	150	ม.	6.00	900.00	5.00	750.00	1,650.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 มม <sup>2</sup>	350	ม.	9.00	3,150.00	7.00	2,450.00	5,600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 มม <sup>2</sup>	240	ม.	14.00	3,360.00	10.00	2,400.00	5,760.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 มม.	90	ม.	13.00	1,170.00	8.00	720.00	1,890.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 มม.	150	ม.	11.00	1,650.00	7.00	1,050.00	2,700.00	

สำนักงาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8  
ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กัลยาณกุล

สถานที่

พื้นที่ 4

แบบเลขที่ สยย.ทพท. 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flex ขนาด 15 มม.	60	ม.	8.00	480.00	1.10	660.00	1,140.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายพัน) 10 KA.	1	ตัว	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	- สุกย่อยชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00			800.00	
	- สุกย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	6	ตัว	100.00	600.00			600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้งงานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบในการติดตั้งงานท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>52,476.00</b>	
	<b>งานเปลี่ยนกระเบื้องระเบียง</b>								
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นระเบียงเดิมที่ชำรุดออก (รื้อของไป)	20	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องระเบียง ขนาด 12" x 12" (ชนิดกันลื่น) รวมปูนการรองพื้น และวัสดุขย้านว	20	ตร.ม.	350.00	7,000.00	158.00	3,160.00	10,160.00	
	- เปลี่ยนไม้กันตกบริเวณระเบียง ขนาด 1" x 8" ยาว 3.00 ม. (หรือขนาดเท่าของเดิม)								
	โดยใช้ไม้เทียมทำสีตามแบบเดิม	6	ม.	1,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ทาสีน้ำมันราวจะเบียงกันตก	3	ตร.ม.	77.00	231.00	38.00	114.00	345.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนเหล็กยึดระเบียงส่วนที่ชำรุดก่อนใส่ไม้กันตกพร้อมทำสีให้ใช้งานได้	1	งาน	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>20,505.00</b>	
	<b>รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน</b>							<b>243,510.25</b>	

สำนักงาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพลาซีย์ อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ห้องสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลิ่นกลม

แบบเลขที่ สยย:ททท 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ห้องพักหมายเลข 183/1936 ชั้น 1 อาคารหมายเลข 46								
	- รั้วถอบพื้นกระเบื้องของเดิมออก (ร้อยเข้าไป)	47	ตร.ม.	-	-	50.00	2,350.00	2,350.00	
	- รั้วถอบบานประตูของเดิมออก (ร้อยเข้าไป)	2	บาน	-	-	40.00	80.00	80.00	
	- ทุบและสกัดพื้นบริเวณที่มีการทรุดตัว	47	ตร.ม.	-	-	70.00	3,290.00	3,290.00	
	- ทรายถม	10	330.00	3,300.00	99.00	990.00	4,290.00		
	- เหล็กตะแกรงขนาด Ø 6 มม. ระยะ 0.20 ม.	47	ตร.ม.	58.00	2,726.00	5.00	235.00	2,961.00	
	- เทคอนกรีตสำเร็จรูป	5	ลบ.ม.	1,797.00	8,985.00	536.00	2,680.00	11,665.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	47	ตร.ม.	350.00	16,450.00	158.00	7,426.00	23,876.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12" ติดสูง 0.10 ม. รวมปูนกาวและวัสดุยาแนว	32	ม.	70.00	2,240.00	50.00	1,600.00	3,840.00	
	- ติดคิ้วยางขอบกระเบื้อง	32	ม.	12.00	384.00	10.00	320.00	704.00	
	- ติดตั้งบานประตูไม้เนื้อสักขนาด 1.00 x 2.00 ม. ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	บาน	2,634.00	2,634.00	308.00	308.00	2,942.00	
	- บันไดทางขึ้นชั้นบนให้ทำการซ่อมแซมโดยการติดตั้งแผ่นเทพลิกที่ติดตั้งบันไดและติดตั้ง ขนาด 0.10 x 0.20 ม. มีความหนา 3 มม. เจาะยึดให้แน่นตามตำแหน่งเดิมเรียบร้อย								
	ใส่ใช้งานได้	1	งาน	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน						รวมแล้ว	59,998.00	



ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8  
 ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

สถานที่

ทุ่งสีกัน 4

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
5	ห้องพักหมายเลข 183/1705 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 37									
	งานอื่นๆ									
	- เปลี่ยนบานประตูของซาร์ปใหม่ขนาด 0.31 x 1.78 ม. วัสดุทำด้วยไม้									
	ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด (ตามแบบของเดิม)	2	บาน	1,500.00	3,000.00	รวมแล้ว		3,000.00		
	- รั้วก่อนชักโครกภายในห้องน้ำข้างห้องนอน ใช้เครื่องมือกลำจัดสิ่งอุดตันภายในท่อ ให้ใช้งานได้พร้อมติดตั้งชักโครกของเดิมกลับเข้าที่	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
<b>รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน</b>										
6	ห้องพักหมายเลข 183/1715 ชั้น 3 อาคารหมายเลข 37									
	งานเปลี่ยนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก									
	- รั้วก่อนพื้นกระเบื้องยางของเดิมพร้อมชักคราบกาออก (รื้อขนไป)	68	ตร.ม.	-	-	15.00	1,020.00	1,020.00		
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Levelling) หนา 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	68	ตร.ม.	150.00	10,200.00	รวมแล้ว		10,200.00		
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15 x 0.90 ม. หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ชั้น Wear Layer หนาไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	68	ตร.ม.	400.00	27,200.00	50.00	3,400.00	30,600.00		
- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4" หนา 1.6 มม. (รวมกา)	66	ม.	19.00	1,254.00	40.00	2,640.00	3,894.00			
<b>รวมเป็นเงิน</b>									<b>45,714.00</b>	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พงศัง 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย:พทท 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ซ่อมแซมพื้นห้องน้ำพร้อมสุขภัณฑ์ (ห้องหน้า)								
	- รั้วถอนไม้ผิวของเดิม (รั้วเข้าไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- รั้วถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม (รั้วเข้าไป)	1.40	ตร.ม.	-	-	50.00	70.00	70.00	
	- ทาวาล์วสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	1.40	ตร.ม.	390.00	546.00			546.00	
	- ปูพื้นกระเบื้อง (ชนิดกึ่งลื่น) ขนาด 8" x 8" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยกแนว	1.40	ตร.ม.	302.00	422.80	158.00	221.20	644.00	
	- ติดตั้งโถล้างแบบนั่งราบสองชั้นพร้อมหม้อน้ำประหยัคน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่ (ห้องน้ำ)	1.40	ตร.ม.	36.00	50.40	34.00	47.60	98.00	
	- ทำความสะอาดผนังห้องน้ำชุดลอกสีเดิม	2	ตร.ม.	-	-	10.00	20.00	20.00	
	- ทาสีผนังห้องน้ำใหม่	2	ตร.ม.	36.00	72.00	34.00	68.00	140.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	อัน	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกับกลืน ขนาด Ø 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>7,593.00</b>	
	<b>งานเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก</b>								
	- รั้วถอนระบบไฟฟ้าของเดิม (รั้วเข้าไป)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 32 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคม Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกใส พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)	3	โคม	380.00	1,140.00	115.00	345.00	1,485.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดตั้ง LED 6 W. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	4	โคม	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00	
	- โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิกสีขาว ขนาด 8" พร้อมหลอด	3	โคม	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พงศศิกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กัลยาณกุล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- เต้ารับ ทวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	11	ตัว	52.00	572.00	80.00	880.00	1,452.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง	4	ตัว	100.00	400.00	85.00	340.00	740.00	
	- ออกไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 มม <sup>2</sup>	150	ม.	6.00	900.00	5.00	750.00	1,650.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 มม <sup>2</sup>	300	ม.	9.00	2,700.00	7.00	2,100.00	4,800.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 มม <sup>2</sup>	160	ม.	14.00	2,240.00	10.00	1,600.00	3,840.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 มม.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 มม.	150	ม.	11.00	1,650.00	7.00	1,050.00	2,700.00	
	- ตู้คอนซูเมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00		3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมิเตอร์ห้องพักชั้นนายร้อย) 10 KA.	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ตู้ย่อยชนิดกันชุด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ตู้ย่อย 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	5	ตัว	100.00	500.00	รวมแล้ว		500.00	
	- SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20KA/Imax 50 KA	1	ตัว	2,600.00	2,600.00	รวมแล้ว		2,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (พุก, สกรู, หนักรากพร้อมบ็อกกลอย, น๊ายร้อยสายไฟฟ้า)	1	งาน	500.00	500.00	รวมแล้ว		500.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>41,117.00</b>	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุศึย อาคารสวัสดิศึกษา บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พงศศิกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อึ้งคาร กสิภกมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ - ห้องสุขา								
	- รั้วอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถล้าง อย่างล้างหน้า) (รั้วขมไป)	2	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- รั้วถอนพื้นกระเบื้องของเดิมออก (รั้วขมไป)	5.76	ตร.ม.	-	-	50.00	288.00	288.00	
	- รั้วถอนผนังกระเบื้องเดิมออก (รั้วขมไป)	15.00	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	5.76	ตร.ม.	390.00	2,246.40	รวมแล้ว		2,246.40	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นลิ้น)	5.76	ตร.ม.	350.00	2,016.00	158.00	910.08	2,926.08	
	- ปูนฉาบกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวฉาบ)								
	ปูชมฝ้าเพดาน	22	ตร.ม.	315.00	6,930.00	158.00	3,476.00	10,406.00	
	- ติดตั้งตู้วางระเบียบ พี.วี.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกั้นลิ้น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งโถล้าง แบบผนังราบบอลูน พร้อมหมอน้ำร้อนประหยัสน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อกน้ำ, สะดืออ่าง, สายน้ำตี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่อรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปริมาณได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>27,164.48</b>	



ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8  
 ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

สถานที่ ทุ่งสีกัน 4

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- เปลี่ยนบานประตูของชาวรับในห้องน้ำใหม่ ขนาด 0.31 x 1.78 ม. วัสดุทำด้วยไม้	2	บาน	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
						รวมแล้ว		3,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>124,588.48</b>	
	<b>รวมรายการที่ 6 เป็นเงิน</b>								
7	<b>ห้องพักหมายเลข 183/1693 ชั้น 3 อาคารหมายเลข 36</b>								
	<b>งานเปลี่ยนแปลงระเบียบภายในห้องพัก</b>								
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางภายในห้องพัก	68	ตร.ม.	-	-	15.00	1,020.00	1,020.00	
	- ซิเมนต์ปรับระดับพื้น (Cement Self Leveling) ทน 3 มม. (ก่อนปูพื้นกระเบื้องยาง)	68	ตร.ม.	150.00	10,200.00	รวมแล้ว		10,200.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องยางชนิดแผ่น ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15 x 0.90 ม. ทนน้ำไม่น้อยกว่า 3 มม.								
	ชั้น Wear Layer ทนน้ำไม่น้อยกว่า 0.3 มม.	68	ตร.ม.	400.00	27,200.00	50.00	3,400.00	30,600.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนัง ขนาด 4" ทน 1.6 มม. (รวมกาบ)	66	ม.	19.00	1,254.00	40.00	2,640.00	3,894.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>45,714.00</b>	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ท่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ททท.ร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานทาสีภายในห้องพัก</b>									
	- ทำความสะอาดภายในห้องพัก	118	ตร.ม.	-	-	20.00	2,360.00	2,360.00	
	- ซ่อมแซมผนังที่ชำรุดแตกร้าวภายในห้องพัก	10	ตร.ม.	74.00	740.00	82.00	820.00	1,560.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาสีภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) รวมสีทาปูน	186	ตร.ม.	40.00	7,440.00	30.00	5,580.00	13,020.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก	40	ตร.ม.	77.00	3,080.00	38.00	1,520.00	4,600.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>21,540.00</b>	
	<b>ซ่อมแซมผนังห้องน้ำพร้อมสุขภัณฑ์ (ห้องหน้า)</b>								
	- รั้วถอนโถ้ววมของเดิม (รั้วชนไป)	1	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- รั้วถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม (รั้วชนไป)	1.40	ตร.ม.	-	-	50.00	70.00	70.00	
	- ทาวาล์วสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	1.40	ตร.ม.	390.00	546.00			546.00	
	- ปูพื้นกระเบื้อง (ชนิดกึ่งมัน) ขนาด 8" x 8" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขุดขนาว	1.40	ตร.ม.	302.00	422.80	158.00	221.20	644.00	
	- ติดตั้งโถ้ววมแบบนั่งราบบนผนังพร้อมหมอน้ำร้อนประหยัสน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่ (ห้องน้ำ)	1.40	ตร.ม.	36.00	50.40	34.00	47.60	98.00	
	- ทำความสะอาดผนังห้องน้ำชุดลอกสีเดิม	2	ตร.ม.	-	-	10.00	20.00	20.00	
	- ทาสีผนังห้องน้ำใหม่	2	ตร.ม.	36.00	72.00	34.00	68.00	140.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอบแขวน	1	อัน	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกั้นกลิ่น ขนาด Ø 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>7,593.00</b>	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ห้องสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กัลยาณกุล

แบบเลขที่ สยย.ทพท.ร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก</b>								
	- รั้วถนนระบบไฟฟ้าของเดิม (รื้อขนไป)	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- โคมไฟทรงกลมฝาครอบแก้ว พร้อมหลอด LED ขนาด 32 W.	5	โคม	980.00	4,900.00	115.00	575.00	5,475.00	
	- โคม Fluorescent ฝาครอบอะคริลิกสีฟ้า พร้อมหลอด LED T8 (หลอดสั้น)	3	โคม	380.00	1,140.00	115.00	345.00	1,485.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดตั้ง LED 6 W. E27 (เลือกแบบภายหลัง)	4	โคม	550.00	2,200.00	165.00	660.00	2,860.00	
	- โคมไฟเพดานทรงกลมอะคริลิกสีขาว ขนาด 8" พร้อมหลอด	3	โคม	500.00	1,500.00	115.00	345.00	1,845.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดมีกราวด์	9	ตัว	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- เต้ารับ ทวี พร้อมเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	3	ชุด	500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	11	ตัว	52.00	572.00	80.00	880.00	1,452.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง	4	ตัว	100.00	400.00	85.00	340.00	740.00	
	- อัดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 1.5 มม <sup>2</sup>	150	ม.	6.00	900.00	5.00	750.00	1,650.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 2.5 มม <sup>2</sup>	300	ม.	9.00	2,700.00	7.00	2,100.00	4,800.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 1 x 4.0 มม <sup>2</sup>	160	ม.	14.00	2,240.00	10.00	1,600.00	3,840.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 20 มม.	80	ม.	13.00	1,040.00	8.00	640.00	1,680.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า UPVC ขนาด 16 มม.	150	ม.	11.00	1,650.00	7.00	1,050.00	2,700.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 1 เฟส 2 สาย 10 ช่อง	1	ตู้	2,670.00	2,670.00	400.00	400.00	3,070.00	
	- MCB 2P (ขนาดตามขนาดมีเตอร์ห้องพักชั้นนายร้อย) 10 KA.	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ตู้แยกชนิดกันดูด 1P 20 AT 6 KA. (สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น)	1	ตัว	800.00	800.00	รวมแล้ว		800.00	
	- ตู้แยก 1 P 16 - 20 AT 6 KA.	5	ตัว	100.00	500.00	รวมแล้ว		500.00	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ท่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SPD ขนาดไม่น้อยกว่า 20kV/Imax 50 kA	1	ตัว	2,600.00	2,600.00	รวมแล้ว		2,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (พุก, สกรู, หนี้งากพร้อมบ็อกล้อย, น้ำยาร้อยสายไฟฟ้า)	1	งาน	500.00	500.00	รวมแล้ว		500.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>41,117.00</b>	
	<b>งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ - ห้องส้วม</b>								
	- รั้วอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม อ่างล้างหน้า) (เรือขนไป)	2	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- รั้วถอนพื้นกระเบื้องเดิมออก (เรือขนไป)	5.76	ตร.ม.	-	-	50.00	288.00	288.00	
	- รั้วถอนผนังกระเบื้องเดิมออก (เรือขนไป)	15.00	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	5.76	ตร.ม.	390.00	2,246.40	รวมแล้ว		2,246.40	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รถมปูทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดกั้นลิ้น)	5.76	ตร.ม.	350.00	2,016.00	158.00	910.08	2,926.08	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รถมปูทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว (ชนิดผิวมัน)								
	ปูชนฝ้าเพดาน	22	ตร.ม.	315.00	6,930.00	158.00	3,476.00	10,406.00	
	- ติดตั้งลิ้นชักกระเบื้อง พิว.ว.ส.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งสายฉลิตชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมี่ยม มีฝาครอบกั้นลิ้น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชั้น พร้อมหมอน้ำร้อนประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อคน้ำ, สะต้ออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุฯ อาคารสวัสดิการ บ.ก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่

ungskin 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งทิวาประตูเหล็ก ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>27,164.48</b>	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- ซ่อมแซมที่เก็บของตามแบบของเดิม ขนาดประมาณ 2.00 x 2.00 ม. ลึก 0.70 ม. (ส่วนที่ทำการซ่อมแซมคือ ผนังไม้, ฝ้าเพดานฝ้าไม้, เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบพร้อมทำสีใหม่)	2	ที่	14,000.00	28,000.00			28,000.00	
	- ฝ้าฉาบเรียบ	12	ตร.ม.	-	-	25.00	300.00	300.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	12	ตร.ม.	292.00	3,504.00	75.00	900.00	4,404.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่	12	ตร.ม.	36.00	432.00	34.00	408.00	840.00	
	- เปลี่ยนผนังลาดภายในห้องพักทั้งหมด	1	ห้อง	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>38,044.00</b>	
	<b>รวมรายการที่ 7 เป็นเงิน</b>							<b>181,172.48</b>	





ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พงศศิกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กัลยาณกุล

แบบเลขที่ สยย.พทท.ร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	อัน	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด Ø 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>7,593.00</b>	
	<b>งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ - ห้องส้วม</b>								
	- รั้วอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถส้วม อ่างล้างหน้า) (เรือขนไป)	2	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- รั้วถอนพื้นกระเบื้องเดิมออก (เรือขนไป)	5.76	ตร.ม.	-	-	50.00	288.00	288.00	
	- รั้วถอนผนังกระเบื้องเดิมออก (เรือขนไป)	15.00	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	5.76	ตร.ม.	390.00	2,246.40			2,246.40	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขานาว (ชนิดกันลื่น)	5.76	ตร.ม.	350.00	2,016.00	158.00	910.08	2,926.08	
	- ปูผนังกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขานาว (ชนิดผิวมัน)								
	- ปูชนฝ้าฝ้าพดาน	22	ตร.ม.	315.00	6,930.00	158.00	3,476.00	10,406.00	
	- ติดตั้งลิ้นชักกระเบื้อง พื.ว.ซี.	4	ม.	12.00	48.00	10.00	40.00	88.00	
	- ติดตั้งสายฉีดชำระพร้อมขอแขวน	1	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1	ชุด	150.00	150.00	75.00	75.00	225.00	
	- ติดตั้งฝักบัวพร้อมก๊อก	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ติดตั้งโถส้วม แบบนั่งราบสองชั้น พร้อมหมอน้ำร้อนประหยัสน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์ (ก๊อคน้ำ, สะต้ออ่าง, สายน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ติดตั้งชั้นวางของพลาสติก (แบบเจาะสกรู)	1	อัน	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	



ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักรอท้าย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ทุ่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ททท.ร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว	1	อัน	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- ติดตั้งที่วางสบู่เซรามิค ชนิดฝังผนัง	1	ที่	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- ติดตั้งกระจกเงาแบบพลาสติก ปรับมุมได้	1	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>27,164.48</b>	
	<b>รวมรายการที่ 9 เป็นเงิน</b>							<b>34,757.48</b>	
10	ห้องพักรอหมายเลข 183/1752 ชั้น 1 อาคารพหมายเลข 39								
	<b>งานขัดพื้นกระเบื้องยางในห้องพัก</b>								
	- ขัดพร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น	68	ตร.ม.	50.00	3,400.00	20.00	1,360.00	4,760.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>4,760.00</b>	
	<b>งานทาสีภายในห้องพัก</b>								
	- ทำความสะอาดภายในห้องพัก	118	ตร.ม.	-	-	20.00	2,360.00	2,360.00	
	- ซ่อมแซมผนังที่ชำรุดแตกร้าวภายในห้องพัก	10	ตร.ม.	74.00	740.00	82.00	820.00	1,560.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน (รวมรองพื้นปูนเก่า) รวมฝ้าเพดาน	186	ตร.ม.	40.00	7,440.00	30.00	5,580.00	13,020.00	
	- ทาสีน้ำมันบริเวณส่วนที่เป็นไม้และเหล็ก	40	ตร.ม.	77.00	3,080.00	38.00	1,520.00	4,600.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>21,540.00</b>	





ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.ทพ. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พงศกัม 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กิติภกมล

แบบเลขที่ สยย.ทพาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	อาคารชั้นนายร้อย ขนาด 30 ครอบครั้ว (ใต้ถุนสูง)								
	ห้องพักหมายเลข 183/2213 ชั้น 3 อาคารหมายเลข 54								
	- รื้อถอนโถงส่วนของเดิม (รื้อชนบถ) ทำเหนือห้อง 183/2213 จำนวน 2 ห้อง	2	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องห้องน้ำของเดิม (รื้อชนบถ)	7	ตร.ม.	-	-	50.00	350.00	350.00	
	- ทาวาลูตุ๊กกันซึมพื้นห้องน้ำ	7	ตร.ม.	390.00	2,730.00	รวมแล้ว		2,730.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ (ชนิดกั้นลิ้น) ขนาด 0.30 x 0.30 ม. รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขยายแนว	7	ตร.ม.	350.00	2,450.00	158.00	1,106.00	3,556.00	
	- ติดตั้งโถ้วล้างของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำของเดิม (รื้อชนบถ) (เก็บโคมไฟที่ของเดิม) ทำภายในห้อง 183/2213	7	ตร.ม.	-	-	25.00	175.00	175.00	
	- ฉาบใต้พื้นห้องน้ำ บริเวณรอบท่อผนังทั้ง ท่อส้วม และส่วนที่ชำรุด	4	ตร.ม.	80.00	320.00	100.00	400.00	720.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	312.00	2,184.00	52.00	364.00	2,548.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่ (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	36.00	252.00	30.00	210.00	462.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- ทำความสะอาดผนังห้องน้ำชุดลอกสีเดิม	10	ตร.ม.	-	-	10.00	100.00	100.00	
	- ทาสีผนังห้องน้ำใหม่	10	ตร.ม.	36.00	360.00	30.00	300.00	660.00	
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องภายในห้องของเดิม (รื้อชนบถ)	53	ตร.ม.	-	-	50.00	2,650.00	2,650.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขยายแนว	53	ตร.ม.	400.00	21,200.00	222.00	11,766.00	32,966.00	
	- บัวเชิงผนังแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x สูง 0.10 ม. รวมปูนกาวและวัสดุขยายแนว	50	ม.	100.00	5,000.00	50.00	2,500.00	7,500.00	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุ อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ทุ่งสีกัน 4

แบบเลขที่ สยย.ททท.ร 672042

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	- คิวยาง พ.วิ.ซี.	50	ม.	12.00	600.00	10.00	500.00	1,100.00		
	- เปลี่ยนบานประตูตามแบบของเดิม ทำสีพร้อมอุปกรณ์ประกอบชุดให้ใช้งานได้	1	บาน	3,500.00	3,500.00			3,500.00		
	<b>รวมรายการที่ 11 เป็นเงิน</b>									
								<b>60,347.00</b>		
<b>12</b>	<b>ห้องพัสดุหมายเลข 183/2548 ชั้น 3 อาคารหมายเลข 60</b>									
	<b>งานเดินท่อน้ำตีภายในห้องพัก จากมิเตอร์หน้าห้องพัสดุและห้องน้ำ</b>									
	- เจาะผนังและเชื่อมเหล็กกับคานาพบริเวณห้องครัวและห้องน้ำ	1	งาน	1,500.00	1,500.00			1,500.00		
	- เดินท่อ พ.วิ.ซี. ขนาด ๑½" ชั้น 13-5	3	ท่อน	56.00	168.00	120.00	360.00	528.00		
	- ช่างอ พ.วิ.ซี. 90 องศา ขนาด ๑½"	8	ตัว	3.81	30.48			30.48		
	- ข้อต่อตรง พ.วิ.ซี. ขนาด ๑½"	4	ตัว	3.00	12.00			12.00		
	- สานทาง พ.วิ.ซี. ขนาด ๑½"	6	ตัว	5.35	32.10			32.10		
	- ช่างอ พ.วิ.ซี. 90 องศา เกลียวในทองเหลือง ขนาด ๑½"	7	ตัว	3.81	26.67			26.67		
	- น้ำยาเชื่อมท่อ พ.วิ.ซี.	3	หลอด	150.00	450.00			450.00		
	- ฝักบัวชนิดสายอ่อน (พร้อมก๊อกเดี่ยว)	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00		
	- ก๊อกน้ำ (ห้องครัว, ถังพบน้ำ)	2	อัน	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00		
	- สายชำระ (ใช้ในห้องน้ำ)	2	เส้น	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00		
	- ประตุน้ำ ขนาด ๑½"	1	ตัว	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00		
	- วาล์วกักน้ำ	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00		
	- เทปพันเกลียวท่อ อย่างดี	2	ม้วน	30.00	60.00			60.00		
	<b>รวมรายการที่ 12 เป็นเงิน</b>								<b>4,848.25</b>	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ท่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กิติภมล

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ห้องพักหมายเลข 183/2560 ชั้น 5 อาคารหมายเลข 60								
	งานเดินท่อน้ำใต้ภายในห้องพัก จากมิเตอร์หน้าห้องพักผ่านครัวและห้องน้ำ								
	- เจาะผนังและเชื่อมแซมเหล็กขึ้นสภาพบริเวณห้องครัวและห้องน้ำ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เดินท่อ พ.วิ.ซี. ขนาด ๑½" ชั้น 13.5	3	ท่อน	56.00	168.00	120.00	360.00	528.00	
	- ช้องงอ พ.วิ.ซี. 90 องศา ขนาด ๑½"	8	ตัว	3.81	30.48	รวมแล้ว		30.48	
	- ข้อต่อตรง พ.วิ.ซี. ขนาด ๑½"	4	ตัว	3.00	12.00	รวมแล้ว		12.00	
	- สายทาง พ.วิ.ซี. ขนาด ๑½"	6	ตัว	5.35	32.10	รวมแล้ว		32.10	
	- ช้องงอ พ.วิ.ซี. 90 องศา เกลียวในทองเหลือง ขนาด ๑½"	7	ตัว	3.81	26.67	รวมแล้ว		26.67	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ พ.วิ.ซี.	3	หลอด	150.00	450.00	รวมแล้ว		450.00	
	- ฝักบัวชนิดสายยอน (พร้อมก๊อกเดี่ยว)	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำ (ห้องครัว, ล้างพื้นห้องน้ำ)	2	อัน	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- สายชำระ (ใช้ในห้องน้ำ)	2	เส้น	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ประตุน้ำ ขนาด ๑½"	1	ตัว	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00	
	- วาล์วกักน้ำ	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- เทปพันเกลียวท่อ อย่างดี	2	ม้วน	30.00	60.00	รวมแล้ว		60.00	
	รวมรายการที่ 13 เป็นเงิน							4,848.25	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.พท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ ท่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กัลยาณกุล

แบบเลขที่ สยบ.ททท.ร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ห้องพักหมายเลข 183/2561 ชั้น 5 อาคารหมายเลข 60								
	งานเดินท่อประปาในห้องพัก จากมิเตอร์หน้าห้องพักผ่านครัวและห้องน้ำ								
	- เจาะผนังและซ่อมแซมกัลป์คืนสภาพบริเวณห้องครัวและห้องน้ำ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	รวมแล้ว		1,500.00	
	- เดินท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑½" ชั้น 13.5	3	ท่อน	56.00	168.00	120.00	360.00	528.00	
	- ช่างอ พี.วี.ซี. 90 องศา ขนาด ๑½"	8	ตัว	3.81	30.48	รวมแล้ว		30.48	
	- ช้อตต่อตรง พี.วี.ซี. ขนาด ๑½"	4	ตัว	3.00	12.00	รวมแล้ว		12.00	
	- สวมทาง พี.วี.ซี. ขนาด ๑½"	6	ตัว	5.35	32.10	รวมแล้ว		32.10	
	- ช่างอ พี.วี.ซี. 90 องศา เกลียวในทองเหลือง ขนาด ๑½"	7	ตัว	3.81	26.67	รวมแล้ว		26.67	
	- นำยาเย็บท่อ พี.วี.ซี.	3	หลอด	150.00	450.00	รวมแล้ว		450.00	
	- ฝักบัวชนิดสายอ่อน (พร้อมก๊อกเดี่ยว)	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ก๊อกน้ำ (ห้องครัว, ล้างพื้นห้องน้ำ)	2	อัน	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- สายชำระ (ใช้ในห้องน้ำ)	2	เส้น	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	
	- ประตูน้ํา ขนาด ๑½"	1	ตัว	264.00	264.00	90.00	90.00	354.00	
	- วาล์วก้านสั้น	3	ตัว	80.00	240.00	35.00	105.00	345.00	
	- เพ่งพื้นเกลียวท่อ อย่างดี	2	ม้วน	30.00	60.00	รวมแล้ว		60.00	
	รวมรายการที่ 14 เป็นเงิน							4,848.25	

ชื่องาน งานซ่อมแซมงบประมาณปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่ พุ่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบงามถ

แบบเลขที่ สยย.ทหาร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ห้องพักพรมายเลข 183/1843 ชั้น 3 อาคารหมายเลข 43								
	- วัสดุโถงค้ำของเดิม (เรือชนกอง) ทำเหนือห้อง 183/1843	1	ชุด	-	-	120.00	120.00	120.00	
	- วัสดุถนนที่กระเบื้องของเดิม (เรือชนแป)	2.70	ตร.ม.	-	-	50.00	135.00	135.00	
	- ทาวด์คู่กับชั้นพื้นห้องน้ำ	2.70	ตร.ม.	390.00	1,053.00	รวมแล้ว	1,053.00	1,053.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ (ชนิดกัลสีน) ขนาด 0.30 x 0.30 ม. รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขยายแนว	2.70	ตร.ม.	350.00	945.00	158.00	426.60	1,371.60	
	- ติดตั้งโถ้ววนของเดิมกลับเข้าที่	1	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- วัสดุถนนผิวพาดานห้องน้ำของเดิม (เรือชนแป) (เก็บโคมไฟฟ้าของเดิม) ทำภายในห้อง 183/1843	2.70	ตร.ม.	-	-	25.00	67.50	67.50	
	- ฉาบใต้พื้นห้องน้ำ บริเวณรอบท่อหน้าทั้ง ท่อส้วม และส่วนที่ชำรุด	4	ตร.ม.	80.00	320.00	100.00	400.00	720.00	
	- ซ่อมแซมประตูบานในในห้องครัวกลับคืนสภาพเดิมให้ใช้งานได้	1	งาน	3,500.00	3,500.00	รวมแล้ว	3,500.00	3,500.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>							<b>7,417.10</b>	
	<b>งานซ่อมแซมและปรับปรุงห้องน้ำ - ห้องส้วม</b>								
	- วัสดุอุปกรณ์ภายในห้องน้ำของเดิม (โถ้ววน อ่างล้างหน้า) (เรือชนแป)	2	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- วัสดุถนนที่กระเบื้องของเดิมออก (เรือชนแป)	5.76	ตร.ม.	-	-	50.00	288.00	288.00	
	- วัสดุถนนที่กระเบื้องของเดิมออก (เรือชนแป)	15.00	ตร.ม.	-	-	35.00	525.00	525.00	
	- ทำระบบกันซึมพื้นห้องน้ำ	5.76	ตร.ม.	390.00	2,246.40	รวมแล้ว	2,246.40	2,246.40	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุขยายแนว (ชนิดกัลสีน)	5.76	ตร.ม.	350.00	2,016.00	158.00	910.08	2,926.08	





ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักรออาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8

สถานที่

ท่งสีกัน 4

ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

แบบเลขที่ สยย.ททท.ร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	อาคารชั้นประทวน ขนาด 40 ครอบครัว (ใต้ถุนสูง)								
	ห้องพักหมายเลข 183/2053 ชั้น 2 อาคารหมายเลข 50								
	- รั้วถอนไม้ส่วนองเดิม (เรือชนกอง) ทำเหนือห้อง 183/2053 จำนวน 2 ห้อง	2	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
	- รั้วถอนพื้นกระเบื้องห้องน้ำของเดิม (เรือชนไป)	7	ตร.ม.	-	-	50.00	350.00	350.00	
	- ทาว์สติ๊กันซีเมนต์ห้องน้ำ	7	ตร.ม.	390.00	2,730.00	รวมแล้ว		2,730.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ (ชนิดกั้นลิ้น) ขนาด 0.30 x 0.30 ม. รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยกแนว	7	ตร.ม.	350.00	2,450.00	158.00	1,106.00	3,556.00	
	- ติดตั้งโถล้างของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- รั้วถอนฝาเพดานห้องน้ำของเดิม (เรือชนไป) (เก็บโคมไฟฝ้าของเดิม) ทำภายในห้อง 183/2053	7	ตร.ม.	-	-	25.00	175.00	175.00	
	- ฉาบใต้พื้นห้องน้ำ บริเวณรอบท่อน้ำทิ้ง ท่อส้วม และส่วนที่ชำรุด	4	ตร.ม.	80.00	320.00	100.00	400.00	720.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) หนาความชื้น (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	312.00	2,184.00	52.00	364.00	2,548.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่ (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	36.00	252.00	30.00	210.00	462.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฝ้าของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- ทำความสะอาดผนังห้องน้ำชุดลอกสีเดิม	10	ตร.ม.	-	-	10.00	100.00	100.00	
	- ทาสีผนังห้องน้ำใหม่	10	ตร.ม.	36.00	360.00	30.00	300.00	660.00	
	- รั้วถอนฝ้าเพดานห้องน้ำของเดิม (เรือชนไป)	24	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	24	ตร.ม.	292.00	7,008.00	75.00	1,800.00	8,808.00	
- ทาสีฝ้าเพดานภายในห้องพัก	48	ตร.ม.	36.00	1,728.00	30.00	1,440.00	3,168.00		
- ติดตั้งโคมไฟฝ้าของเดิมกลับเข้าที่	1.00	งาน	-	-	345.00	345.00	345.00		
<b>รวมรายการที่ 16 เป็นเงิน</b>								<b>25,592.00</b>	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพัสดุฯ อาคารสวัสดิการ บก.ทพ. ส่วนกลาง ระยะที่ 8  
 ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

สถานที่

ห้องสี่กั๊ก 4

แบบเลขที่ สยย.ทพทร 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ห้องพัสดุหมายเลข 183/2106 ชั้น 4 อาคารหมายเลข 51								
	- รื้อถอนโถงส่วนของเดิม (รื้อชนก่อง) ทำเหนือห้อง 183/2106 จำนวน 2 ห้อง	2	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
	- รื้อถอนพื้นที่กระเบื้องห้องน้ำของเดิม (รื้อชนบ่)	7	ตร.ม.	-	-	50.00	350.00	350.00	
	- ทาสีสีฝุ่นพื้นห้องน้ำ	7	ตร.ม.	390.00	2,730.00			2,730.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ (ชนิดกึ่งมัน) ขนาด 0.30 x 0.30 ม. รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	7	ตร.ม.	350.00	2,450.00	158.00	1,106.00	3,556.00	
	- ติดตั้งโถล้างของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำของเดิม (รื้อชนบ่) (เก็บโคมไฟฟ้าของเดิม) ทำภายในห้อง 183/2106	7	ตร.ม.	-	-	25.00	175.00	175.00	
	- ฉาบใต้พื้นห้องน้ำ บริเวณรอบห้องน้ำ ทั้ง ท่อส้วม และส่วนที่ชำรุด	4	ตร.ม.	80.00	320.00	100.00	400.00	720.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) หนาความขึ้น (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	312.00	2,184.00	52.00	364.00	2,548.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่ (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	36.00	252.00	30.00	210.00	462.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- ทำความสะอาดผนังห้องน้ำชุดลอกสีเดิม	10	ตร.ม.	-	-	10.00	100.00	100.00	
	- ทาสีผนังห้องน้ำใหม่	10	ตร.ม.	36.00	360.00	30.00	300.00	660.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำของเดิม (รื้อชนบ่)	24	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	24	ตร.ม.	292.00	7,008.00	75.00	1,800.00	8,808.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานภายในห้องพัก	48	ตร.ม.	36.00	1,728.00	30.00	1,440.00	3,168.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1.00	งาน	-	-	345.00	345.00	345.00	
	<b>รวมรายการที่ 17 เป็นเงิน</b>							<b>25,592.00</b>	

ชื่องาน งานซ่อมแซมปรับปรุงห้องพักอาศัย อาคารสวัสดิการ บก.ทท. ส่วนกลาง ระยะที่ 8  
 ประมาณราคาโดย ร.อ.อังคาร กลีบกลม

สถานที่ พงศัง 4

แบบเลขที่ สยย.ททท. 672042

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ห้องพักหมายเลข 183/2414 ชั้น 5 อาคารหมายเลข 59								
	- รั้วถอนไม้สามของเดิม (รั้วขมกอง) ทำเหนือห้อง 183/2414 จำนวน 2 ห้อง	2	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
	- รั้วถอนไม้กระเบื้องห้องน้ำของเดิม (รั้วขมไป)	7	ตร.ม.	-	-	50.00	350.00	350.00	
	- ทาวัสดุกันซึมพื้นห้องน้ำ	7	ตร.ม.	390.00	2,730.00			2,730.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องเคลือบ (ซีเมนต์สี) ขนาด 0.30 x 0.30 ม. รวมปูนทรายรองพื้นและวัสดุยาแนว	7	ตร.ม.	350.00	2,450.00	158.00	1,106.00	3,556.00	
	- ติดตั้งโถล้างของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- รั้วถอนฝ้าเพดานห้องน้ำของเดิม (รั้วขมไป) (เก็บโคมไฟฟ้าของเดิม) ทำภายในห้อง 183/2414	7	ตร.ม.	-	-	25.00	175.00	175.00	
	- ฉาบใต้พื้นห้องน้ำ บริเวณรอบท่อน้ำทิ้ง ท่อส้วม และส่วนที่ชำรุด	4	ตร.ม.	80.00	320.00	100.00	400.00	720.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ) ทนความชื้น (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	312.00	2,184.00	52.00	364.00	2,548.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานใหม่ (ห้องน้ำ)	7	ตร.ม.	36.00	252.00	30.00	210.00	462.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	2	ชุด	-	-	115.00	230.00	230.00	
	- ทำความสะอาดผนังห้องน้ำชุดล็อกสีเดิม	10	ตร.ม.	-	-	10.00	100.00	100.00	
	- ทาสีผนังห้องน้ำใหม่	10	ตร.ม.	36.00	360.00	30.00	300.00	660.00	
	- รั้วถอนฝ้าเพดานห้องน้ำของเดิม (รั้วขมไป)	24	ตร.ม.	-	-	25.00	600.00	600.00	
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (ฉาบเรียบ)	24	ตร.ม.	292.00	7,008.00	75.00	1,800.00	8,808.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานภายในห้องพัก	48	ตร.ม.	36.00	1,728.00	30.00	1,440.00	3,168.00	
	- ติดตั้งโคมไฟฟ้าของเดิมกลับเข้าที่	1.00	งาน	-	-	345.00	345.00	345.00	
	<b>รวมรายการที่ 18 เป็นเงิน</b>							<b>25,592.00</b>	