

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงห้องจัดเลี้ยงนายทหารชั้นผู้ใหญ่และนายทหารสัญญาบัตร  
พื้นที่วังนันทอุทยาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท

## ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานซ่อมปรับปรุงห้องจัดเลี้ยงนายทหารชั้นผู้ใหญ่และนายทหารสัญญาบัตร  
พื้นที่วังนันทอุทยาน ซ่อมปรับปรุงบริเวณโถงชั้นล่าง อาคารจอดรถ บก.ทร.พื้นที่วังนันทอุทยาน

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๕๘๗,๐๐๐ บาท

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น (แบบ ปร.๔ (พ))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

## ๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสาทิ เชียงกุล

ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ ร.ต.หญิง เพียงมุก พัฒนรัฐ

กรรมการ







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องจัดเลี้ยงนายทหารชั้นผู้ใหญ่และนายทหารสัญญาบัตร พื้นที่วังนันทอุทยาน

แบบเลขที่ 65-2-054

สถานที่ จว.กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

บก.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ซ่อมปรับปรุงห้องจัดเลี้ยงนายทหารชั้นผู้ใหญ่และนายทหารสัญญาบัตร</b>								
	<b>งานพื้น</b>								
F1	- รื้อถอนกระเบื้องเดิม	185	ตร.ม.	-	-	50.00	9,250.00	9,250.00	
	- พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x1.20 ม.	185	ตร.ม.	970.00	179,450.00	174.00	32,190.00	211,640.00	
	- บัวพื้นโพลียูรีเทน ขนาด 6" ทำสีฟัน	68	ม.	665.00	45,220.00	57.00	3,876.00	49,096.00	
	<b>งานผนัง</b>				-				
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน และประตูหน้าต่าง	140	ตร.ม.	-	-	120.00	16,800.00	16,800.00	
ผนัง 1	- ผนังเดิม กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้								
	ช่วงล่าง เว้นร่อง 10 มม. รายละเอียดตามแบบ	55	ตร.ม.	1,150.00	63,250.00	345.00	18,975.00	82,225.00	
ผนัง 2	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	54	ตร.ม.	250.00	13,500.00	61.00	3,294.00	16,794.00	
	- ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	108	ตร.ม.	90.00	9,720.00	82.00	8,856.00	18,576.00	
	- กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้								
	ช่วงล่าง เว้นร่อง 10 มม. รายละเอียดตามแบบ	70	ตร.ม.	1,150.00	80,500.00	345.00	24,150.00	104,650.00	
ผนัง 3	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กก๊อบสังกะสี	33	ตร.ม.	400.00	13,200.00	120.00	3,960.00	17,160.00	
	- กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม. โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้								
	ช่วงล่าง เว้นร่อง 10 มม. รายละเอียดตามแบบ	33	ตร.ม.	1,150.00	37,950.00	345.00	11,385.00	49,335.00	
	- กรูยเชิง โพลียูรีเทน ขนาด 1" ทำสี POWDER CODE	390	ม.	130.00	50,700.00	50.00	19,500.00	70,200.00	
ผนัง 4	- ผนังแผงบังตายุิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กก๊อบสังกะสี	8	ตร.ม.	400.00	3,200.00	120.00	960.00	4,160.00	
	รวม				496,690.00		153,196.00		
	รวมเงินหน้านี้							649,886.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องจัดเลี้ยงนายทหารชั้นผู้ใหญ่และนายทหารสัญญาบัตร พื้นที่วังนันทอุทยาน

แบบเลขที่ 65-2-054

สถานที่ จว.กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

บก.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานฝ้า</b>								
	- ฝ้าฉาบเรียบเพดานเดิม	850	ตร.ม.	-	-	25.00	21,250.00	21,250.00	
	- ฝ้าเพดานกรวยปั๊มบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบ กันชื้น ฉาบเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	369	ตร.ม.	335.00	123,615.00	75.00	27,675.00	151,290.00	
	- ฝ้าเพดานกรวยปั๊มบอร์ด หนา 6 มม. ฉาบเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	296	ตร.ม.	385.00	113,960.00	75.00	22,200.00	136,160.00	
	- ฝ้าเพดานกรวยปั๊มบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	185	ตร.ม.	305.00	56,425.00	75.00	13,875.00	70,300.00	
	- บัวฝ้าเพดานโพลียูรีเทน ขนาด 6" ทำสีพ่น	78	ม.	665.00	51,870.00	57.00	4,446.00	56,316.00	
	- ฝ้าหลืบ กว้าง 0.30 ม.	50	ม.	305.00	15,250.00	75.00	3,750.00	19,000.00	
	<b>งานเคาร์เตอร์</b>								
	- ฝ้าฉาบเรียบเคาร์เตอร์คร่าวและตู้เก็บของ	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ติดตั้งเคาร์เตอร์ (ID-02) ขนาด 0.60x6.10 ม.กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม.โครงคร่าว								
	ไม้เนื้อแข็ง ปิดลามิเนตลายไม้ ภายในทำสีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ตามแบบ								
	TOP หินแกรนิต	6	ม.	15,000.00	90,000.00	4,500.00	27,000.00	117,000.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลส พร้อมก๊อกน้ำและอุปกรณ์	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	- ตู้ลอย (ID-02) ขนาด 0.40x3.00 ม.กรุไม้อัดยาง หนา 6 มม.โครงคร่าว								
	ไม้เนื้อแข็งปิดลามิเนตลายไม้ ภายในทำสีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ตามแบบ	3	ม.	10,000.00	30,000.00	3,000.00	9,000.00	39,000.00	
	<b>งานฝ้าม่าน</b>								
	- ฝ้าม่านหลุยส์ ขนาด 2.95x2.80 ม.พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	28,600.00	57,200.00	5,720.00	11,440.00	68,640.00	
	รวม				543,820.00		142,586.00		
	รวมเงินหน้านี้							686,406.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องจัดเลี้ยงนายทหารชั้นผู้ใหญ่และนายทหารสัญญาบัตร พื้นที่วังนันทอุทยาน

แบบเลขที่ 65-2-054

สถานที่ จว.กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

บก.ทร.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE) ~12 W. LED BULB LAMP ~560 lm,4,000K	42	ชุด	2,000.00	84,000.00	115.00	4,830.00	88,830.00	
	- LED STRIP LIGHT ~15W./m. LUMEN OUTPUT ~1,300 lm,4,000K	52	เมตร	500.00	26,000.00	200.00	10,400.00	36,400.00	
	- SWITHEING POWER SUPPLY 1 ชุด ต่อ 4 เมตร	13	ชุด	500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- รางอลูมิเนียม	52	เมตร	67.00	3,484.00	-	-	3,484.00	
	- WALL MOONT ~7W LED BULB ~700 lm, 6,500K	14	ชุด	3,500.00	49,000.00	115.00	1,610.00	50,610.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE) ~15 W. LED SMD 4,000K	61	ชุด	1,045.00	63,745.00	115.00	7,015.00	70,760.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE) ~15 W. LED SMD 4,000K	38	ชุด	1,155.00	43,890.00	115.00	4,370.00	48,260.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE) ~21 W. LED SMD 4,000K	27	ชุด	1,265.00	34,155.00	115.00	3,105.00	37,260.00	
	- 9W.LED DOWNLIGHT EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	10	ชุด	1,150.00	11,500.00	115.00	1,150.00	12,650.00	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	22	ชุด	60.00	1,320.00	80.00	1,760.00	3,080.00	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	15	ชุด	200.00	3,000.00	90.00	1,350.00	4,350.00	
	<b>ตู้ LC ของเดิม</b>								
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	10	ชุด	158.00	1,580.00	100.00	1,000.00	2,580.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA.	2	ชุด	1,659.00	3,318.00	100.00	200.00	3,518.00	
	รวม				331,492.00		36,790.00		
	รวมเงินหน้านี้							368,282.00	









## แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงห้องจัดเลี้ยงนายทหารชั้นผู้ใหญ่และนายทหารสัญญาบัตร พื้นที่วังนันทอุทยาน

สถานที่ก่อสร้าง จว.กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ 65-2-054

หน่วยงานเจ้าของโครงการ บก.ทร.

## 1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากเป็นงานซ่อมปรับปรุงอาคารโดยพื้นที่ข้างเคียงมีผู้ใช้อาคาร ทำให้ต้องมีค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบป้องกันฝุ่น

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	แผงป้องกันฝุ่น	1	งาน	20,000.00	20,000.00	
					20,000.00	
	สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ				20,000.00	



