

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงอาคารและห้องรับรองอาคารกองบริการ กรมพลศึกษาทหารเรือ  
พื้นที่พระราชวังเดิม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพอเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙,๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานซ่อมปรับปรุงภายนอกอาคารกองบริการ พธ.ทร. ห้องรับรองนายทหาร  
ชั้นผู้ใหญ่ ห้องน้ำนายทหารสัญญาบัตร และห้องน้ำพลทหาร พร้อมซ่อมปรับปรุง โถงทางเดินและสำนักงาน  
บริเวณชั้น ๒

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

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

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

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล	ประธานกรรมการ
น.อ.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.ท.ณัฐวุฒิ กลางหล้า	กรรมการ



## แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงงานอาคารและห้องรับรอง อาคารกองบริการ พธ.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิม		
สถานที่ก่อสร้าง	จว.กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	65-2-049
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พธ.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	20 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าปรับปรุง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานซ่อมปรับปรุงงานอาคารและห้องรับรอง	5,522,249.00			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน และระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย	926,677.00			
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	155,306.00			
4	งานระบบประปา สุขาภิบาล และระบบดับเพลิง	96,700.86			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	6,700,932.86	1.2965	8,687,759.45	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			8,687,759.45	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. วรกร สุขมงคล ประธานกรรมการ

น.อ. อนวัช วรรณศรี กรรมการ

น.ท. สายันต์ ทองแสน กรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ร.ท. ธีรวิทย์ กลางหล้า กรรมการ

























## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงงานอาคารและห้องรับรอง อาคารกองบริการ พธ.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิม		แบบเลขที่ 65-2-049
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวม				280,340.00		66,640.00		
	รวมเงินหน้านี้							346,980.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงงานอาคารและห้องรับรอง อาคารกองบริการ พธ.ทร. พื้นที่พระราชวังเดิม					แบบเลขที่	65-2-049		
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ			หน่วยงานเจ้าของโครงการ	พธ.ทร.				
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			0					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	BREAKER 160/250AT./AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	20,314.00	20,314.00	2,000.00	2,000.00	22,314.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	158.00	948.00	-	-	948.00	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	8	ชุด	158.00	1,264.00	-	-	1,264.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 3P. 6kA.	4	ชุด	1,659.00	6,636.00	-	-	6,636.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. RCBO	4	ชุด	1,533.00	6,132.00	-	-	6,132.00	
	- 2P LOAD BREAK SWITCH	8	ชุด	1,700.00	13,600.00	100.00	800.00	14,400.00	
	- JUNCTION BOX (F,)	4	ชุด	70.00	280.00	60.00	240.00	520.00	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,330	เมตร	6.00	7,980.00	5.00	6,650.00	14,630.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	3,071	เมตร	9.00	27,639.00	7.00	21,497.00	49,136.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	554	เมตร	14.00	7,756.00	10.00	5,540.00	13,296.00	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	1,081	เมตร	23.00	24,863.00	12.00	12,972.00	37,835.00	
	- ท่อ ø 15 mm. EMT.	490	ท่อน	79.00	38,710.00	66.00	32,340.00	71,050.00	
	- ท่อ ø 20 mm. IMC	180	ท่อน	225.00	40,500.00	84.00	15,120.00	55,620.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวม				236,622.00		97,159.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							333,781.00	
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย								
	- 5 ZONES FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ตู้	29,000.00	29,000.00	7,000.00	7,000.00	36,000.00	
	- 5 ZONE GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	16,900.00	16,900.00	2,000.00	2,000.00	18,900.00	









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงงานอาคารและห้องรับรอง อาคารกองบริการ พธ.ท. พื้นที่พระราชวังเดิม				แบบเลขที่	65-2-049			
สถานที่	จว.กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		พธ.ท.					
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			0					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 3"	1.00	ตัว	540.00	540.00	-	-	540.00	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	19.00	ตัว	250.00	4,750.00	50.00	950.00	5,700.00	
	- ถังตั้งไข่มันสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 120 ลิตร พร้อมฐาน ค.ส.ล.รองรับ	7.00	ชุด	7,350.00	51,450.00	1,102.50	7,717.50	59,167.50	
	<b>งานดับเพลิง</b>								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดดับเพลิงในท้องครัวโดยเฉพาะ หัวฉีดระบบ Spray	1.00	ถัง	11,500.00	11,500.00	200.00	200.00	11,700.00	
	ป้องกันการกระเด็นของน้ำมัน บรรจุน้ำยา(Calass K)ขนาดความจุสารเคมีไม่น้อยกว่า 6 ลิตร ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING)ไม่น้อยกว่า 1A : K								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B	1.00	ถัง	1,550.00	1,550.00	200.00	200.00	1,750.00	
	รวม				69,790.00		9,067.50		
	รวมเงินหน้า							78,857.50	







