

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างงานซ่อมปรับปรุงอาคารศูนย์การเรียนรู้ และอนุรักษ์ป่าชายเลน ป้อมพระจุลจอมเกล้า  
ฐานทัพเรือกรุงเทพและบริเวณโดยรอบ เพื่อจัดตั้งศูนย์ธำรงวินัย กองทัพเรือ พื้นที่กรุงเทพฯ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๕,๓๒๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการ ซ่อมปรับปรุงอาคารห้องน้ำ-ส้วมก่อสร้างรั้วเสาธง ค.ส.ล.และลานแอสฟัลท์ติก  
คอนกรีต

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๓๑๓,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่างานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.อ.หญิง จันทร์รุ่ง มนต์วิเศษ

๗.๒ น.ต.ชัยภรณ์ ศรีเชื้อ

๗.๓ ว่าที่ น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ



## แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งศูนย์อำนวยการวินัย ทร. พื้นที่กรุงเทพฯ ฯ

สถานที่ก่อสร้าง กองทัพอากาศ แบบเลขที่ 63-2-048

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 21 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าปรับปรุง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	3,428,524.33			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	156,615.00			
3	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	466,985.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	4,052,124.33	1.2995	5,265,735.57	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			5,265,735.57	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง จันทร์รุ่ง มนต์วิเศษ

ประธาน

น.ต.ชัยภรณ์ ศรีเชื้อ

กรรมการ

ว่าที่ น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

กรรมการและเลขานุการ





























## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งศูนย์อำนวยการฯ ทร. พื้นที่กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	63-2-048
สถานที่	กองทัพเรือ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							134,000.00	
	<b>งานโครงหลังคาคลุม</b>								
	- PL 200x200x10 มม. พร้อม 6 M 12 มม. CHEMICAL	14	ชุด	300.00	4,200.00	วัสดุ+แรงงาน		4,200.00	
	- PL 150x150x5 มม. พร้อม 4 M 9 มม. CHEMICAL	7	ชุด	250.00	1,750.00	วัสดุ+แรงงาน		1,750.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150x100x3.2 มม.	610	กก.	20.00	12,200.00	-	-	12,200.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม.	713	กก.	20.00	14,260.00	-	-	14,260.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	1069	กก.	20.00	21,380.00	-	-	21,380.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x1.6 มม.	591	กก.	20.00	11,820.00	-	-	11,820.00	
	- ค่าแรงประกอบ	2,983	กก.	-	-	12.00	35,796.00	35,796.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูป	45	ม.	150.00	6,750.00	73.00	3,285.00	10,035.00	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- หลังคา METAL SHEET	250	ตร.ม.	350.00	87,500.00	วัสดุ+แรงงาน		87,500.00	
	- หลังคา FLASHING	21	ม.	265.00	5,565.00	วัสดุ+แรงงาน		5,565.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	130	ตร.ม.	150.00	19,500.00	วัสดุ+แรงงาน		19,500.00	
	รวม				184,925.00		39,081.00		





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งศูนย์อำนวยการฯ ทร. พื้นที่กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	63-2-048
สถานที่	กองทัพเรือ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน(อ.อำนวยการฯ)</b>								
	- 16" CEILING FAN	22	ชุด	1,920.00	42,240.00	400.00	8,800.00	51,040.00	
	<b>ตู้ LC</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100AT. 3P. MCCB. 18kA.I.C. at.416 V.AC.	1	ชุด	11,200.00	11,200.00	1,000.00	1,000.00	12,200.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	158.00	474.00	-	-	474.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	158.00	474.00	-	-	474.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	158.00	1,106.00	-	-	1,106.00	
	- BRANCH BREAKER 50AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	357.00	357.00	-	-	357.00	
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	269	เมตร	6.00	1,614.00	5.00	1,345.00	2,959.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	582	เมตร	8.00	4,656.00	7.00	4,074.00	8,730.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	85	เมตร	12.00	1,020.00	10.00	850.00	1,870.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	14	เมตร	35.00	490.00	16.00	224.00	714.00	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT.	104	ท่อน	76.00	7,904.00	66.00	6,864.00	14,768.00	
	- ท่อ Ø 20 mm. EMT.	3	ท่อน	110.00	330.00	72.00	216.00	546.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	<b>รวม</b>	<b>156,615</b>			<b>84,065.00</b>		<b>23,673.00</b>		





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งศูนย์อำนวยการฯ ทร. พื้นที่กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	63-2-048
สถานที่	กองทัพเรือ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				9,908.00		3,444.00		
	รวมเงินหน้านี้							13,352.00	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เส้าไฟฟ้าแรงต่ำ คอร. ขนาด 07.00 ม.พร้อมอุปกรณ์หัวเส้า	4	ต้น	12,540.00	50,160.00	-	-	50,160.00	
	<b>ตู้ OMDB</b>								
	- ตู้ OUT DOOR MIAN DISTRIBUTION BOARD								
	- 100AT. 3P. MCCB. 15kA.IC. 2 ชุด								
	- 32AT. 1P. MCCB. 15kA.IC. 2 ชุด	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- 20AT. 1P. MCCB. 15kA.IC. 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 2 ชุด								
	- 30(100)A.3P KILOWATT-HOUR METER	1	ชุด	9,450.00	9,450.00	-	-	9,450.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	<b>ตู้ LCP</b>								
	- ตู้ควบคุมโคมไฟทาง พร้อมอุปกรณ์ภายใน								
	- 20AT. 2P. MCB. 15kA.IC. 1 ชุด								
	- 16AT. 2P. MCB. 10kA.IC. RCBO 3 ชุด								
	- 16A. 250V.AC. ONE WAY SWITCH 2 ชุด	1	ตู้	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- 6 AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- MAGNETIC CONTACTOR 2P. 6 ชุด								
	- GROUND SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งศูนย์อำนวยการฯ ทร. พื้นที่กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	63-2-048
สถานที่	กองทัพเรือ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				199,010.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							199,010.00	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	106	เมตร	35.00	3,710.00	-	-	3,710.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC-01	170	เมตร	164.00	27,880.00	-	-	27,880.00	
	- สายไฟฟ้า 3x4/4gSq.mm. VCT-G	304	เมตร	127.00	38,608.00	-	-	38,608.00	
	- ท่อ 20 mm. IMC	9	ท่อน	216.00	1,944.00	-	-	1,944.00	
	- ท่อ 50 mm. IMC	9	ท่อน	630.00	5,670.00	-	-	5,670.00	
	- ท่อ 32 mm. HDPE	300	ท่อน	22.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- 200 W.LED FLOODLIGHT	12	ชุด	8,400.00	100,800.00	-	-	100,800.00	
	- 5 mm. THICK HEAVY TYPE RACK 2 SPOOL	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- SPOOL INSULATOR (53-2)	2	ชุด	30.00	60.00	-	-	60.00	
	- 5 mm. THICK HEAVY TYPE RACK 4 SPOOL	2	ชุด	380.00	760.00	-	-	760.00	
	- SPOOL INSULATOR (53-2)	2	ชุด	30.00	60.00	-	-	60.00	
	- SERVICE ENTRANCE 20 mm.	1	ชุด	45.00	45.00	-	-	45.00	
	- SERVICE ENTRANCE 50 mm.	1	ชุด	150.00	150.00	-	-	150.00	
	- PREFORMED 50 Sq.mm.	8	ชุด	166.00	1,328.00	-	-	1,328.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการจัดตั้งศูนย์อำนวยการฯ ทร. พื้นที่กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	63-2-048
สถานที่	กองทัพเรือ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม				217,975.00		50,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							267,975.00	

