

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัย สถานีรถไฟกรุงเทพ และอาคารบริวาร
ทดแทนของเดิม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่แล้วก่อสร้างอาคาร กอง รปภ.ฐท.กท.
ลักษณะเป็นอาคาร ค.ส.ล.ขนาดกว้าง ๒๑.๔๐ เมตร ยาว ๑๖๖.๐๐ เมตร และสูง ๑๘.๔๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔ พิเศษ)

๖.๒ เอกสารราคากลาง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ เอกสารราคากลาง (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ เอกสารราคากลาง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ศิริลักษณ์ ชูธงชัย	ประธานกรรมการ
น.อ.สุรินทร์ เกษงาม	กรรมการ
น.อ.หญิง อรุณาสาทิ เชียงกุล	กรรมการ
น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล	กรรมการ
น.ท.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.หญิง ณิชฎกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุณานุญา	กรรมการและเลขานุการ

เอกสารราคากลาง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างอาคาร ก่อรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ประมาณการเลขที่
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทัพเรือ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
	งานอาคาร		
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4	109,990,046.06	ตามแบบ ปร.5 ก
	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ / เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว - ครุภัณฑ์ส่วนงานระบบวิศวกรรม	23,644,107.75	ตามแบบ ปร.5 ข
	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ Tower Crane ระบบป้องกันฝุ่น ระบบป้องกันดินพัง และการไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง	16,365,846.19	ตามแบบ ปร.4 พิเศษ
	สรุปราคา	150,000,000.00	
	ราคา (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	น.อ.หญิง ศิริลักษณ์ ชูธงชัย	ประธานกรรมการ	
	น.อ.สุรินทร์ เกษงาม	กรรมการ	
	น.อ.หญิง อรุณาสหัช ชาญกุล	กรรมการ	
	น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล	กรรมการ	
	น.ท.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ	
	น.ท.หญิง ณิชกานต์ เกษประทุม	กรรมการ	
	น.ท.สมศักดิ์ อุณาญา	กรรมการและเลขานุการ	

133,634,153.81

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4 พิเศษ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	A งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน					35,483,384.55.-	
	B งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					38,734,515.75.-	
	C งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS)							15,202,250.75.-	
	C1 งานระบบประปาและสุขาภิบาล	1.00	งาน					.00.-	Included 5,131,455.29
	C2 งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน					.00.-	Included 873,183.30
	C3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน					.00.-	Included 7,979,235.80
	C4 งานระบบระบายอากาศ	1.00	งาน					.00.-	Included 1,218,376.36
	รวมราคางานกลุ่มที่ 1 (A+B+C)							89,420,151.04.-	
1.2	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	D งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D1 งานตกแต่งภายใน	1.00	งาน					.00.-	ไม่รวมในรายการ
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)	1.00	งาน					.00.-	ไม่รวมในรายการ
	D3 งานป้ายสัญลักษณ์	1.00	งาน					194,000.00.-	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 (D1 - D3)							194,000.00.-	
1.3	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	E งานภูมิทัศน์								
	E1 งานภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					2,481,675.86.-	
	E2 งานถนนและท่อระบายน้ำ / ลานรับน้ำ / ศาลา	1.00	งาน					.00.-	Included A
	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 (E1 - E4)							2,481,675.86.-	
	รวมงานส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1+2+3)							92,095,826.90.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4 พิเศษ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
2	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน) F ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ รวมทั้งครุภัณฑ์ลอยตัว ทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง F1 ระบบโสตทัศนอุปกรณ์ 1.00 งาน .00.- ไม่รวมในรายการ F2 ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture) 1.00 งาน 16,778,389.00.- F3 ครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศ 1.00 งาน 5,318,907.96.-								
	รวมงานส่วนที่ 2							22,097,296.96.-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด G ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ Tower Crane ระบบป้องกันฝุ่น ระบบป้องกันดินพัง และการไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง	1.00	งาน					16,365,846.19.-	
	รวมงานส่วนที่ 3							16,365,846.19.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
A	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	A1 งานเสาเข็มตอก	1.00	งาน		3,995,600.00.-		468,000.00.-	4,463,600.00.-	
	A2 งานขุดดินทำฐานราก และต่อมือ	1.00	งาน		2,044,226.09.-		572,050.80.-	2,616,276.89.-	
	A3 งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน	1.00	งาน		763,957.09.-		220,160.00.-	984,117.09.-	
	A4 งานโครงสร้างชั้น 1	1.00	งาน		3,979,279.02.-		777,024.80.-	4,756,303.82.-	
	A5 งานโครงสร้างชั้น 2	1.00	งาน		4,062,693.58.-		805,920.20.-	4,868,613.78.-	
	A6 งานโครงสร้างชั้น 3	1.00	งาน		3,474,124.62.-		689,764.52.-	4,163,889.14.-	
	A7 งานโครงสร้างชั้น 4	1.00	งาน		3,361,903.77.-		679,896.00.-	4,041,799.77.-	
	A8 งานโครงสร้างชั้น ดาดฟ้า	1.00	งาน		2,836,222.81.-		667,007.88.-	3,503,230.69.-	
	A9 งานโครงสร้างชั้น หลังคา	1.00	งาน		873,712.71.-		373,676.60.-	1,247,389.31.-	
	A10 งานโครงสร้างโครงประดับ (Façade)	1.00	งาน		419,847.60.-		188,892.00.-	608,739.60.-	
	A11 งานโครงสร้างภายนอก (งานบริเวณและงานโยธา)	1.00	งาน		3,386,343.72.-		843,080.74.-	4,229,424.46.-	
	หมายเหตุ								
	- รวมค่าSheet Pile ป้องกันดิน								
	รวมราคางาน A (งานโครงสร้างวิศวกรรม)				29,197,911.01.-		6,285,473.54.-	35,483,384.55.-	
	A1 งานเสาเข็มตอก								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
A1	งานเสาเข็มตอก								
	- เสาเข็มตอก SPAN PILE ขนาด Ø-0.60 m.SL=120T/P W/(4DB20 DOWEL BAR)	156.00	ต้น	24,600.00	3,837,600.00	3,000.00	468,000.00	4,305,600.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST ทุกต้น	156.00	ต้น	500.00	78,000.00	-	-	78,000.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนัก DYNAMIC PILE LOAD TEST								
	- เสาเข็มตอก SPAN PILE ขนาด Ø-0.60 m.	2.00	ต้น	40,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	รวมราคางาน A1 งานเสาเข็มเจาะ				3,995,600.00		468,000.00	4,463,600.00	
A2	งานขุดดินทำฐานราก และต่อมือ								
	- งานตัดหัวเสาเข็ม SPAN PILE ขนาด Ø-0.60 m.	156.00	ต้น	-	-	500.00	78,000.00	78,000.00	
	- งานขนย้ายหัวเสาเข็ม SPAN PILE ขนาด Ø-0.60 m.	156.00	ต้น	-	-	250.00	39,000.00	39,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากพร้อมกลบกลับ	350.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	31,500.00	31,500.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	30.00	ลบ.ม.	460.00	13,800.00	44.00	1,320.00	15,120.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	24.00	ลบ.ม.	1,400.00	33,600.00	329.00	7,896.00	41,496.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	225.00	ลบ.ม.	1,907.40	429,165.00	330.00	74,250.00	503,415.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	81.00	ลบ.ม.	2,349.60	190,317.60	330.00	26,730.00	217,047.60	
	- งานไม้แบบ	1,166.00	ตร.ม.	-	-	99.00	115,434.00	115,434.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	583.00	ตร.ม.	250.00	145,750.00	-	-	145,750.00	
	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	349.80	ตร.ม.	200.00	69,960.00	-	-	69,960.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	24.00	ลัง	410.00	9,840.00	-	-	9,840.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	6,120.00	กก.	15.10	92,412.00	2.64	16,156.80	108,568.80	
	- SD50-DB 10mm.	3,060.00	กก.	15.10	46,206.00	2.64	8,078.40	54,284.40	
	- SD50-DB 12mm.	10,710.00	กก.	15.10	161,721.00	2.64	28,274.40	189,995.40	
	- SD50-DB 16mm.	9,180.00	กก.	14.80	135,864.00	2.64	24,235.20	160,099.20	
	- SD50-DB 20mm.	21,420.00	กก.	14.80	317,016.00	2.64	56,548.80	373,564.80	
	- SD50-DB 25mm.	24,480.00	กก.	14.80	362,304.00	2.64	64,627.20	426,931.20	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,499.40	กก.	24.19	36,270.49	-	-	36,270.49	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- น้ํายกกันซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	-	ลบ.ม.	115.00	-	-	-	-	
	รวมราคางาน A2 งานขุดดินทำฐานรากและตอม่อ				2,044,226.09		572,050.80	2,616,276.89	
A3	งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน								
	- งานขุดดินพร้อมรถกลับ	510.00	ลบ.ม.	-	-	90.00	45,900.00	45,900.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	15.00	ลบ.ม.	460.00	6,900.00	44.00	660.00	7,560.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	1,400.00	16,800.00	329.00	3,948.00	20,748.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	84.00	ลบ.ม.	1,907.40	160,221.60	330.00	27,720.00	187,941.60	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,349.60	-	330.00	-	-	
	- งานไม้แบบ	424.00	ตร.ม.	-	-	105.00	44,520.00	44,520.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	212.00	ตร.ม.	250.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	127.20	ตร.ม.	200.00	25,440.00	-	-	25,440.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	9.00	ลัง	410.00	3,690.00	-	-	3,690.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	4,200.00	กก.	15.10	63,420.00	2.64	11,088.00	74,508.00	
	- SD50-DB 16mm.	7,140.00	กก.	14.80	105,672.00	2.64	18,849.60	124,521.60	
	- SD50-DB 20mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 25mm.	2,210.00	กก.	14.80	32,708.00	2.64	5,834.40	38,542.40	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	271.00	กก.	24.19	6,555.49	-	-	6,555.49	
	- น้ํายกกันซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	84.00	ลบ.ม.	115.00	9,660.00	-	-	9,660.00	
	- ทำระบบกันซึมภายในถังน้ำ	302.00	ตร.ม.	280.00	84,560.00	50.00	15,100.00	99,660.00	
	- ทำระบบกันซึมภายนอกถังน้ำ	377.00	ตร.ม.	320.00	120,640.00	60.00	22,620.00	143,260.00	
	- ก่ออิฐบล็อกปิดระบบกันซึมภายนอกถังน้ำ	265.00	ตร.ม.	210.00	55,650.00	80.00	21,200.00	76,850.00	
	- PVC.Water Stop 8"	68.00	ม.	280.00	19,040.00	40.00	2,720.00	21,760.00	
	- งานSheet Pile กันดินพัง	60.00	ม.	40,000.00		5,000.00		-	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
									2,700,000.00
	รวมราคางาน A3 งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน				763,957.09		220,160.00	984,117.09	รวม Sheet Pile

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร ก่อรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
A4	งานโครงสร้างชั้น 1								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	401.00	ลบ.ม.	1,907.40	764,867.40	330.00	132,330.00	897,197.40	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	105.00	ลบ.ม.	2,349.60	246,708.00	330.00	34,650.00	281,358.00	
	- งานไม้แบบ	1,834.00	ตร.ม.	-	-	105.00	192,570.00	192,570.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	917.00	ตร.ม.	250.00	229,250.00	-	-	229,250.00	
	- ไม้คร่ำค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	550.20	ตร.ม.	200.00	110,040.00	-	-	110,040.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	37.00	ลัง	410.00	15,170.00	-	-	15,170.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	8,602.00	กก.	15.10	129,890.20	2.64	22,709.28	152,599.48	
	- SD50-DB 10mm.	5,060.00	กก.	15.10	76,406.00	2.64	13,358.40	89,764.40	
	- SD50-DB 12mm.	14,168.00	กก.	15.10	213,936.80	2.64	37,403.52	251,340.32	
	- SD50-DB 16mm.	10,120.00	กก.	14.80	149,776.00	2.64	26,716.80	176,492.80	
	- SD50-DB 20mm.	35,420.00	กก.	14.80	524,216.00	2.64	93,508.80	617,724.80	
	- SD50-DB 25mm.	37,950.00	กก.	14.80	561,660.00	2.64	100,188.00	661,848.00	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,226.40	กก.	24.19	53,856.62	-	-	53,856.62	
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core ท้องเรียบ LL=500 กก./ตร.ม.	844.00	ตร.ม.	555.00	468,420.00	80.00	67,520.00	535,940.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core ท้องเรียบ LL=800 กก./ตร.ม.	610.00	ตร.ม.	575.00	350,750.00	80.00	48,800.00	399,550.00	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø-6 mm.@200#	1,454.00	ตร.ม.	58.00	84,332.00	5.00	7,270.00	91,602.00	
	รวมราคางาน A4 งานโครงสร้างชั้น 1				3,979,279.02		777,024.80	4,756,303.82	
A5	งานโครงสร้างชั้น 2								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	455.00	ลบ.ม.	1,907.40	867,867.00	330.00	150,150.00	1,018,017.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	89.00	ลบ.ม.	2,349.60	209,114.40	330.00	29,370.00	238,484.40	
	- งานไม้แบบ	1,935.00	ตร.ม.	-	-	105.00	203,175.00	203,175.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	967.50	ตร.ม.	250.00	241,875.00	-	-	241,875.00	
	- ไม้คร่ำค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	580.50	ตร.ม.	200.00	116,100.00	-	-	116,100.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	39.00	ลัง	410.00	15,990.00	-	-	15,990.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	1,698.86	กก.	24.19	41,095.42	-	-	41,095.42	
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core ท้องเรียบ LL=500 กก./ตร.ม.	1,168.00	ตร.ม.	555.00	648,240.00	80.00	93,440.00	741,680.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core ท้องเรียบ LL=800 กก./ตร.ม.	295.00	ตร.ม.	575.00	169,625.00	80.00	23,600.00	193,225.00	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø-6 mm.@200#	1,463.00	ตร.ม.	58.00	84,854.00	5.00	7,315.00	92,169.00	
	รวมราคางาน A6 งานโครงสร้างชั้น 3				3,474,124.62		689,764.52	4,163,889.14	
A7	งานโครงสร้างชั้น 4								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	510.00	ลบ.ม.	1,907.40	972,774.00	330.00	168,300.00	1,141,074.00	
	- งานไม้แบบ	1,756.00	ตร.ม.	-	-	105.00	184,380.00	184,380.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	878.00	ตร.ม.	250.00	219,500.00	-	-	219,500.00	
	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	526.80	ตร.ม.	200.00	105,360.00	-	-	105,360.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	35.00	ลิ่ง	410.00	14,350.00	-	-	14,350.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	7,650.00	กก.	15.10	115,515.00	2.64	20,196.00	135,711.00	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	12,750.00	กก.	15.10	192,525.00	2.64	33,660.00	226,185.00	
	- SD50-DB 16mm.	10,200.00	กก.	14.80	150,960.00	2.64	26,928.00	177,888.00	
	- SD50-DB 20mm.	33,150.00	กก.	14.80	490,620.00	2.64	87,516.00	578,136.00	
	- SD50-DB 25mm.	20,400.00	กก.	14.80	301,920.00	2.64	53,856.00	355,776.00	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,683.00	กก.	24.19	40,711.77	-	-	40,711.77	
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core ท้องเรียบ LL=500 กก./ตร.ม.	1,236.00	ตร.ม.	555.00	685,980.00	80.00	98,880.00	784,860.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core ท้องเรียบ LL=800 กก./ตร.ม.	-	ตร.ม.	575.00	-	80.00	-	-	
	- ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh Ø-6 mm.@200#	1,236.00	ตร.ม.	58.00	71,688.00	5.00	6,180.00	77,868.00	
	รวมราคางาน A7 งานโครงสร้างชั้น 4				3,361,903.77		679,896.00	4,041,799.77	
A8	งานโครงสร้างชั้นคาดฟ้า								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	516.00	ลบ.ม.	1,907.40	984,218.40	330.00	170,280.00	1,154,498.40	
	- งานไม้แบบ	2,629.00	ตร.ม.	-	-	105.00	276,045.00	276,045.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,314.50	ตร.ม.	250.00	328,625.00	-	-	328,625.00	
	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	788.70	ตร.ม.	200.00	157,740.00	-	-	157,740.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	53.00	ลัง	410.00	21,730.00	-	-	21,730.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	10,320.00	กก.	15.10	155,832.00	2.64	27,244.80	183,076.80	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	12,900.00	กก.	15.10	194,790.00	2.64	34,056.00	228,846.00	
	- SD50-DB 16mm.	11,352.00	กก.	14.80	168,009.60	2.64	29,969.28	197,978.88	
	- SD50-DB 20mm.	30,960.00	กก.	14.80	458,208.00	2.64	81,734.40	539,942.40	
	- SD50-DB 25mm.	18,060.00	กก.	14.80	267,288.00	2.64	47,678.40	314,966.40	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,671.84	กก.	24.19	40,441.81	-	-	40,441.81	
	- น้ำยากันซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	516.00	ลบ.ม.	115.00	59,340.00	-	-	59,340.00	
	รวมราคางาน A8 งานโครงสร้างชั้นดาดฟ้า				2,836,222.81		667,007.88	3,503,230.69	
A9	งานโครงสร้างชั้น หลังคา								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	30.00	ลบ.ม.	1,907.40	57,222.00	330.00	9,900.00	67,122.00	
	- งานไม้แบบ	126.00	ตร.ม.	-	-	105.00	13,230.00	13,230.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	63.00	ตร.ม.	250.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	37.80	ตร.ม.	200.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	3.00	ลัง	410.00	1,230.00	-	-	1,230.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	2,125.00	กก.	15.10	32,087.50	2.64	5,610.00	37,697.50	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	2,550.00	กก.	15.10	38,505.00	2.64	6,732.00	45,237.00	
	- SD50-DB 16mm.	4,620.00	กก.	14.80	68,376.00	2.64	12,196.80	80,572.80	
	- SD50-DB 20mm.	6,720.00	กก.	14.80	99,456.00	2.64	17,740.80	117,196.80	
	- SD50-DB 25mm.	2,100.00	กก.	14.80	31,080.00	2.64	5,544.00	36,624.00	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	362.30	กก.	24.19	8,764.04	-	-	8,764.04	
	- นำยากันซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	30.00	ลบ.ม.	115.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
	- งานโครงเหล็กหลังคา								
	- "CS2"=H-125x125x6.5x8mm.(23.8kg./m.)	700.00	กก.	23.50	16,450.00	12.00	8,400.00	24,850.00	
	- "SC1"=□- 100x100x4.5mm.(13.08kg./m.)	1,470.00	กก.	20.00	29,400.00	12.00	17,640.00	47,040.00	
	- "A"=□- 100x100x4.5mm.(13.08kg./m.)	4,285.00	กก.	20.00	85,700.00	12.00	51,420.00	137,120.00	
	- "B,C"=□- 150x100x4.5mm.(16.62kg./m.)	9,363.00	กก.	20.00	187,260.00	12.00	112,356.00	299,616.00	
	- "แป" =C- 75x45x15x2.3mm.(3.25kg./m.)	4,477.00	กก.	17.21	77,049.17	12.00	53,724.00	130,773.17	
	- Base Plate 15mm.Thk.	475.00	กก.	20.00	9,500.00	12.00	5,700.00	15,200.00	
	- M12 Anchor bolts L=250 mm. W/T Double Nuts	400.00	ชุด	85.00	34,000.00	40.00	16,000.00	50,000.00	
	- Non-Shrink Grout 20 mm.Thk	4.80	ตร.ม.	560.00	2,688.00	160.00	768.00	3,456.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม 2ชั้น	1,049.00	ตร.ม.	65.00	68,185.00	35.00	36,715.00	104,900.00	
	รวมราคางาน A9 งานโครงสร้างชั้น หลังคา				873,712.71		373,676.60	1,247,389.31	
A10	งานโครงสร้างโครงประดับ (Façade)								
	CT 200x200x8x13 (33 kg/m)	11,583.00	กก.	23.60.-	273,358.80	12.00.-	138,996.00	412,354.80	
	Plate 9 mm	258.00	กก.	23.60.-	6,088.80	12.00.-	3,096.00	9,184.80	
	Anchored Bolts M12	936.00	ชุด	150.00.-	140,400.00	50.00.-	46,800.00	187,200.00	
	รวมราคางาน A10 งานโครงสร้างโครงประดับ (Façade)				419,847.60		188,892.00	608,739.60	
A11	งานโครงสร้างภายนอก								
1	ลานรึมน้ำ								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	44.00	88.00	1,008.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	1,400.00	1,680.00	329.00	394.80	2,074.80	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	1,907.40	5,722.20	330.00	990.00	6,712.20	
	- งานไม้แบบ	3.30	ตร.ม.	-	-	99.00	326.70	326.70	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1.65	ตร.ม.	250.00	412.50	-	-	412.50	
	- ไม้คร่ำค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	0.99	ตร.ม.	200.00	198.00	-	-	198.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	1.00	ลิ้ง	410.00	410.00	-	-	410.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	257.00	กก.	15.10	3,880.70	2.64	678.48	4,559.18	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 16mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 20mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 25mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.14	กก.	24.19	124.34	-	-	124.34	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวงØ-0.5x6.0ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 1.60 ตัน/ตัน	18.00	ตัน	7,980.00	143,640.00	1,678.00	30,204.00	173,844.00	
2	ศาลาริมน้ำ								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	460.00	3,220.00	44.00	308.00	3,528.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,400.00	280.00	329.00	65.80	345.80	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	5.60	ลบ.ม.	1,907.40	10,681.44	330.00	1,848.00	12,529.44	
	- งานไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	11.00	ตร.ม.	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ไม้โครงค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	6.60	ตร.ม.	200.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	1.00	ลัง	410.00	410.00	-	-	410.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	3.00	กก.	15.50	46.50	2.64	7.92	54.42	
	- SR24-RB 9 mm.	310.00	กก.	15.10	4,681.00	2.64	818.40	5,499.40	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	140.00	กก.	15.10	2,114.00	2.64	369.60	2,483.60	
	- SD50-DB 16mm.	112.00	กก.	14.80	1,657.60	2.64	295.68	1,953.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.30	กก.	24.19	273.35	-	-	273.35	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวงØ-0.5x6.0ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 1.60 ตัน/ตัน	24.00	ตัน	7,980.00	191,520.00	1,678.00	40,272.00	231,792.00	
3	งานสระน้ำตาดคอนกรีต								
	- งานบดอัดดินชั้น Subgrade 95% Modified Proctor	300.00	ตร.ม.	-	-	20.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	460.00	9,200.00	44.00	880.00	10,080.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	43.00	ลบ.ม.	1,907.40	82,018.20	330.00	14,190.00	96,208.20	
	- งานไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	15.00	ตร.ม.	250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	1.00	ลัง	410.00	410.00	-	-	410.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	2,590.00	กก.	15.10	39,109.00	2.64	6,837.60	45,946.60	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	9.00	กก.	15.10	135.90	2.64	23.76	159.66	
	- SD50-DB 16mm.	-	กก.	14.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.98	กก.	24.19	1,257.40	-	-	1,257.40	
4	ท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.60 ม.	89.00	ม.	650.00	57,850.00	250.00	22,250.00	80,100.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.40 ม.	-	ม.	450.00	-	200.00	-	-	
	- บ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.60 ม.	11.00	บ่อ	8,000.00	88,000.00	2,500.00	27,500.00	115,500.00	
	- บ่อดัชชะพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ	30,000.00	30,000.00	6,500.00	6,500.00	36,500.00	
	- รางระบายน้ำ Gutter Type A	29.00	ม.	4,500.00	130,500.00	1,000.00	29,000.00	159,500.00	
5	งานถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต								
	- งานบดอัดดินชั้น Subgrade 95% Modified Proctor	4,628.00	ตร.ม.	-	-	20.00	92,560.00	92,560.00	
	- งานถมบดอัดชั้นรองทาง 25 ซม. 95% Modified Proctor	4,628.00	ตร.ม.	120.00	555,360.00	30.00	138,840.00	694,200.00	
	- งานถมหินคลุกบดอัดชั้นฐานทาง 25 ซม.95% Modified Proctor	4,628.00	ตร.ม.	144.00	666,432.00	35.00	161,980.00	828,412.00	
	- งาน Prime Coat	4,628.00	ตร.ม.	20.00	92,560.00	5.00	23,140.00	115,700.00	
	- งานผิวทาง Asphaltic concrete A/C Grade 60-70 หนา 7 ซม.	4,628.00	ตร.ม.	250.00	1,157,000.00	45.00	208,260.00	1,365,260.00	
6	งานทางเดิน ค.ส.ล.หนา 10ซม.								
	- งานบดอัดดินชั้น Subgrade 90% Modified Proctor	222.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,440.00	4,440.00	
	- งานถมทรายหยาบบดอัด 10 ซม.	222.00	ตร.ม.	64.00	14,208.00	30.00	6,660.00	20,868.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	2,211.30	26,535.60	329.00	3,948.00	30,483.60	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- งานปูแผ่นพลาสติกรองพื้น	222.00	ตร.ม.	12.00	2,664.00	3.00	666.00	3,330.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	23.00	ลบ.ม.	2,244.00	51,612.00	330.00	7,590.00	59,202.00	
	รวมราคางาน A10 งานโครงสร้างภายนอก				3,386,343.72		843,080.74	4,229,424.46	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย : วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
B	งานสถาปัตยกรรม	8,044.00	ตร.ม.						
	B0 งานรื้อถอนอาคารเดิม	1.00	งาน					814,000.00.-	
	B1 งานหลังคา การป้องกันความร้อนและกันชื้น	1.00	งาน					2,643,107.44.-	
	B2 งานฉิวพื้น	1.00	งาน					3,571,463.35.-	
	B3 งานผนัง ฉิวผนังและบัวเชิงผนัง	1.00	งาน					10,065,134.62.-	
	B4 งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน					2,287,658.05.-	
	B5 งานบันไดและส่วนประกอบบันได	1.00	งาน					667,798.84.-	
	B6 งานประตู-หน้าต่างและอุปกรณ์	1.00	งาน					7,499,673.00.-	
	B7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	1.00	งาน					2,336,251.31.-	
	B8 งานทาสี	1.00	งาน					2,013,219.92.-	
	B9 งานอื่นๆ	1.00	งาน					6,836,209.22.-	
	รวมราคางาน B (งานสถาปัตยกรรม)							38,734,515.75.-	4,815.33
B	งานสถาปัตยกรรม								
B0	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	10 อาคารห้องน้ำ-ห้องส้วม	595.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	148,750.00.-	148,750.00.-	
	17 อาคารกองร้อย รปภ. ที่ 2	720.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	180,000.00.-	180,000.00.-	
	19 อาคารหน่วยฝึกทหารใหม่	720.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	180,000.00.-	180,000.00.-	เปลี่ยนชื่อ แก้ไข
	21 สโมสรกองรปภ. รฐท. กท.	560.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	140,000.00.-	140,000.00.-	เปลี่ยนชื่อ แก้ไข
	26 โรงจอดรถบรรทุกทุกเล็ก	580.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	145,000.00.-	145,000.00.-	เปลี่ยนชื่อ แก้ไข
	27 บ่อบำบัดน้ำเสีย	81.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	20,250.00.-	20,250.00.-	เปลี่ยนชื่อ แก้ไข
	รวมราคางาน B0							814,000.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
B1	งานหลังคา การป้องกันความร้อนและกันชื้น								
	1 หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวเรียบ								
	1.1 บนหลังคา ค.ส.ล. ทำระบบกันซึมชนิดทาประเภทโพลียูรีเทน กับภายนอกอาคาร ป้องกันแสง UV ได้ โดยทาไม่ต่ำกว่า 2 ตามอัตราและวิธีของผู้ผลิต ความหนาของระบบกันซึมไม่น้อย มม. และให้ทำขอบสูงจากพื้น 150 มม. โดยรอบ	1,049.00	ตร.ม.	400.00.-	419,600.00.-	50.00.-	52,450.00.-	472,050.00.-	
	1.2 รางน้ำ คสล. ขนาด 300x300 มม. ฉาบปูนเรียบทำระบบกันซึม	156.00	ม.	400.00.-	62,400.00.-	50.00.-	7,800.00.-	70,200.00.-	
	1.3 กันสาด คสล. เทปูนทรายปรับระดับทำรางน้ำขนาด 200x30 มม. (Floor Depress)	776.00	ตร.ม.	85.99.-	66,728.24.-	82.00.-	63,632.00.-	130,360.24.-	
	1.4 ทำร่องน้ำหยด ขนาด 25x10 มม. ตามแบบขยาย 6 แบบแผ่นที่	733.00	ม.	50.00.-	36,650.00.-	30.00.-	21,990.00.-	58,640.00.-	
	1.5 ฉนวนป้องกันความร้อนใยแก้วหนา 50 มม. ความหนาแน่น 32 หุ้มอลูมิเนียมพอยล์ทุกด้าน วางบนฝ้าเพดาน	392.00	ตร.ม.	223.20.-	87,494.40.-	25.00.-	9,800.00.-	97,294.40.-	
	2 หลังคาโลหะรีดลอน								
	2.1 หลังคาโลหะรีดลอน ความหนาก่อนเคลือบสี ไม่น้อยกว่า 0.55 Boltless รวมแผ่นป้องกันการรั่วซึม และอุปกรณ์ครบชุด	1,430.00	ตร.ม.	400.00.-	572,000.00.-	70.00.-	100,100.00.-	672,100.00.-	
	2.2 รางน้ำสแตนเลสหนา 1.5 มม. ขนาด 300x300 มม. ตามแบบ 3B-A4-01	16.00	ม.	3,305.60.-	52,889.60.-	.00.-	.00.-	52,889.60.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.3 ฉนวนป้องกันความร้อนใยแก้วหนา 50 มม. ความหนาแน่น 32 หุ้มอลูมิเนียมพอยล์ทุกด้าน รั้วด้วย Wire Mesh ขนาด 200x200 มม.	832.00	ตร.ม.	311.20.-	258,918.40.-	51.-	42,764.80.-	301,683.20.-	
	3 ระบบกันซึม								
	3.1 ประเภทซิเมนต์พิเศษ ชนิดทาผิวคอนกรีต								
	- ทาภายในพื้นห้องน้ำ (ก่อนปูวัสดุผิว)	1,658.00	ตร.ม.	90.00.-	149,220.00.-	25.00.-	41,450.00.-	190,670.00.-	
	- ทาภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำ คสล. หลังคา	460.00	ตร.ม.	90.00.-	41,400.00.-	25.00.-	11,500.00.-	52,900.00.-	
	4 การป้องกันปลวก								
	4.1 โดยวิธีราดน้ำยาป้องกันปลวกทั่วบริเวณและออกไป 1.00 ม. จากแบริวนอก	6,048.00	ตร.ม.	90.00.-	544,320.00.-	.00.-	.00.-	544,320.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมงาน B1							2,643,107.44.-	
B2	งานผิวพื้น								
	F009 พื้น ค.ส.ล. ทาวัสดุกันซึมชนิดซิเมนต์พิเศษ (ภายในถังน้ำคอนกรีต)	120.00	ตร.ม.	90.00.-	10,800.00.-	25.00.-	3,000.00.-	13,800.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร ก่อรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F104	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน	3,051.00	ตร.ม.	85.99.-	262,355.49.-	82.00.-	250,182.00.-	512,537.49.-	
F105	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวเรียบทาสีอีพ็อกซี่	47.00	ตร.ม.	187.99.-	8,835.53.-	96.00.-	4,512.00.-	13,347.53.-	
F201	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบ ขนาด 300x300	980.00	ตร.ม.	271.15.-	265,727.00.-	219.00.-	214,620.00.-	480,347.00.-	
F202	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องเซรามิคชนิดไม่เสี้ยน ขนาด 300x300	1,655.00	ตร.ม.	271.15.-	448,753.25.-	219.00.-	362,445.00.-	811,198.25.-	
F205	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 600x600	79.00	ตร.ม.	335.55.-	26,508.45.-	235.00.-	18,565.00.-	45,073.45.-	
FL-2B	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดคล็อกกลี้อคลีคลายไม้ ขนาด 222x1210 มม. ความหนา 5 มม. ปลายก้ออิฐ 1 ต่อ 3 (Wear Layer ไม่ต่ำกว่า 0.5 มม. วัสดุชนิดไม่ลามไฟ)	1,809.00	ตร.ม.	821.07.-	#####	116.00.-	209,844.00.-	1,695,159.63.-	แก้ไขแล้ว จาก F403 เป็น FL
	รวมงาน B2							3,571,463.35.-	เดิม 2,769,917.55
B3	งานผนัง ผิวผนังและบัวเชิงผนัง (งานทาสีในวงเล็บหลังข้อความ ให้รวมในงานทาสี)								
	1 งานโครงสร้างผนัง								
	1.1 คอนกรีตบล็อกหนา 90 มม.	5,186.00	ตร.ม.	148.57.-	770,484.02.-	86.00.-	445,996.00.-	1,216,480.02.-	
	1.2 อิฐมวลดูครึ่งแผ่นหนา 70 มม.	1,726.00	ตร.ม.	269.21	464,656.46.-	89.00	153,614.00.-	618,270.46.-	
	1.3 อิฐมวลดูเต็มแผ่นหนา 150 มม.	2,590.00	ตร.ม.	550.88.-	#####	167.00.-	432,530.00.-	1,859,309.20.-	
	1.4 เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.								
	- ขนาด 100x70 มม.	1,035.00	ม.	123.36.-	127,677.60.-	44.00.-	45,540.00.-	173,217.60.-	
	- ขนาด 100x90 มม.	3,112.00	ม.	159.21.-	495,461.52.-	50.60.-	157,467.20.-	652,928.72.-	
	- ขนาด 100x150 มม.	1,554.00	ม.	195.10.-	303,185.40.-	62.00.-	96,348.00.-	399,533.40.-	
	2 งานผิวผนัง								
	W001 ผนังฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	9,103.00	ตร.ม.	63.95.-	582,136.85.-	82.00.-	746,446.00.-	1,328,582.85.-	
	W010 ผนังคอนกรีต ทาสีดูกันซึมชนิดซิเมนต์พิเศษ	311.00	ตร.ม.	90.00.-	27,990.00.-	25.00.-	7,775.00.-	35,765.00.-	
	W019 ฉาบปูนเรียบ ทาสีอีพ็อกซี่ สูง 1,500 มม. เหนือขึ้นไปทาสีอะคริลิค								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	195.00	ตร.ม.	63.95.-	12,470.25.-	82.00.-	15,990.00.-	28,460.25.-	
	- ทาสีอีพ็อกซี่สูง 1,500 มม. (ดูงานทาสี)	105.00	ตร.ม.	102.00.-	10,710.00.-	35.00.-	3,675.00.-	14,385.00.-	
	- ทาสีอะคริลิค (ดูงานทาสี)	90.00	ตร.ม.	53.38.-	4,804.20.-	28.00.-	2,520.00.-	7,324.20.-	
	W101 ผนังฉาบปูนปูกระเบื้องเซรามิค ผิวมัน ขนาด 300x300 มม.	5,432.00	ตร.ม.	258.66.-	#####	208.00.-	1,129,856.00.-	2,534,897.12.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย : วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	W001 ฉาบปูนเรียบส่วนภายนอก (ทาสี)	5,264.00	ตร.ม.	63.95.-	336,632.80.-	82.00.-	431,648.00.-	768,280.80.-	
	3 บัวเชิงผนัง								
	B030 บัวพีวีซี สูง 100 มม.	3,055.00	ม.	100.00.-	305,500.00.-	40.00.-	122,200.00.-	427,700.00.-	
	รวมงาน B3							10,065,134.62.-	
B4	งานฝ้าเพดาน								
	(งานทาสีในวงเล็บหลังข้อความ ให้รวมในงานทาสี)								
	C001 คอนกรีตเปลือย แต่งผิวเรียบ (ทาสี)	1,318.00	ตร.ม.	31.97.-	42,136.46.-	41.00.-	54,038.00.-	96,174.46.-	
	C006 ฝิวคอนกรีต ทาระบบกันซึมชนิดซิเมนต์พิเศษ	120.00	ตร.ม.	90.00.-	10,800.00.-	25.00.-	3,000.00.-	13,800.00.-	
	C101 ฝ้ายิปซัมบอร์ดขอบลาดขนาด 1200x2400 มม. หนา 9 มม. โครง	3,635.00	ตร.ม.	262.33.-	953,569.55.-	75.00.-	272,625.00.-	1,226,194.55.-	
	ชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ทาสี)								
	- กล่องซ่อนไฟสำเร็จรูป L-Box ยิปซัมบอร์ดทำสีขาวพร้อมซ่อนไฟ L	40.00	ม.	194.12.-	7,764.80.-	.00.-	.00.-	7,764.80.-	รวมค่าแรงแล้ว
	กว้าง 400 มม.ลึก 200 มม.ตามแบบขยาย 3 ฝ้าเพดานห้องประชุม								
	C102 ฝ้ายิปซัมบอร์ดขอบลาดขนาด 1200x2400 มม. หนา 9 มม. ชนิด	916.00	ตร.ม.	285.25.-	261,289.00.-	75.00.-	68,700.00.-	329,989.00.-	
	ความชื้น โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อเรียบ (ทาสี)								
	C104 ฝ้ายิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ขนาด 800x800 มม. หนา 9 มม. โครง	978.00	ตร.ม.	299.58.-	292,989.24.-	52.00.-	50,856.00.-	343,845.24.-	
	(ทาสี)								
	C106 ฝ้ายิปซัมบอร์ดขอบเรียบ 800x800 มม. หนา 9 มม. ชนิดป้องกัน	408.00	ตร.ม.	322.50.-	131,580.00.-	52.00.-	21,216.00.-	152,796.00.-	
	ความชื้น โครงคร่าวทึบาร์ (ทาสี)								
	C117 ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1200x2400 มม. หนา 9 มม. โครงคร่าว	254.00	ตร.ม.	369.00.-	93,726.00.-	92.00.-	23,368.00.-	117,094.00.-	
	รวมงาน B4							2,287,658.05.-	
B5	งานบันได, ส่วนประกอบบันได								
1	บันได ST-01 (ชั้น 1) จำนวน 1 ชุด ตามแบบ 3A-A4-01								
	1.1 เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 600x600 มม.								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ส่วนลูกชิ้น กว้าง 500 มม.	80.00	ม.	440.96.-	35,276.80.-	158.00.-	12,640.00.-	47,916.80.-	
1.2	จุ่มบันไดอลูมิเนียม	80.00	ม.	100.00.-	8,000.00.-	40.00.-	3,200.00.-	11,200.00.-	
1.3	ผนังข้างบันไดกว้าง 500 มม.								
	- ฝิวฉาบปูนบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 600x600 มม.	6.00	ตร.ม.	290.31.-	1,741.86.-	220.00.-	1,320.00.-	3,061.86.-	
2	บันได ST-02 (ชั้นระดับดินถึงหลังคา) จำนวน ชุด ตามแบบ 3B-A4-01								
	2.1 เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกชิ้น	320.00	ม.	42.99.-	13,756.80.-	41.00.-	13,120.00.-	26,876.80.-	
	- ส่วนขานพัก	59.00	ตร.ม.	85.99.-	5,073.41.-	82.00.-	4,838.00.-	9,911.41.-	
	2.2 จุ่มบันไดอลูมิเนียม	320.00	ม.	100.00.-	32,000.00.-	40.00.-	12,800.00.-	44,800.00.-	
	2.3 ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	72.00	ม.	42.99.-	3,095.28.-	41.00.-	2,952.00.-	6,047.28.-	
	2.4 ราวจับบันไดรอบใน มือจับและเสาบันไดท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" พร้อม แนวนอนเอียงตามขั้นบันได ท่อเหล็กดำ dia.1" ตามแบบ สูง 900 มม.	116.00	ม.	1,057.65	122,687.40.-	.00.-	.00.-	122,687.40.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.5 ราวจับบันไดรอบนอก มือจับและเสาบันไดท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" พร้อม แนวนอนเอียงตามขั้นบันได ท่อเหล็กดำ dia.1" ตามแบบ สูง 900 มม.	72.00	ม.	1,057.65	76,150.80.-	.00.-	.00.-	76,150.80.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.6 ใต้ห้องบันได ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	292.00	ตร.ม.	63.95.-	18,673.40.-	82.00.-	23,944.00.-	42,617.40.-	
3	บันได ST-03 (ชั้นระดับดินถึงหลังคา) จำนวน ชุด ตามแบบ 3A-A4-02								
	3.1 เทปูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกชิ้น	150.00	ม.	42.99.-	6,448.50.-	41.00.-	6,150.00.-	12,598.50.-	
	- ส่วนขานพัก	28.00	ตร.ม.	85.99.-	2,407.72.-	82.00.-	2,296.00.-	4,703.72.-	
	3.2 จุ่มบันไดอลูมิเนียม	150.00	ม.	100.00.-	15,000.00.-	40.00.-	6,000.00.-	21,000.00.-	
	3.3 ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	20.00	ม.	42.99.-	859.80.-	41.00.-	820.00.-	1,679.80.-	
	3.4 ราวจับบันไดรอบใน มือจับและเสาบันไดท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" พร้อม แนวนอนเอียงตามขั้นบันได ท่อเหล็กดำ dia.1" ตามแบบ สูง 900 มม.	20.00	ม.	1,057.65	21,153.00.-	.00.-	.00.-	21,153.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.5 ราวจับคานพักบันไดท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" พร้อมลูกกรง ตามขั้นบันได ท่อเหล็กดำ dia.1" ตามแบบ สูง 900 มม. (ทาสี)	14.00	ม.	1,057.65	14,807.10.-	.00.-	.00.-	14,807.10.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.6 ใต้ห้องบันได ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	67.00	ตร.ม.	63.95.-	4,284.65.-	82.00.-	5,494.00.-	9,778.65.-	
4	บันได ST-04 (ชั้น 1) จำนวน ...2.. ชุด ตามแบบ 3B-A4-02								
	4.1 เทปูนทรายปรับระดับปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 600x600 มม.								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	ประตูเหล็กชนิดทนไฟ (2 ชม.) ทำสำเร็จจากโรงงาน								
	D1 ขนาด 1,000x2,050 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	5.00	ชุด	#####	74,060.00.-	270.00	1,350.00.-	75,410.00.-	
	D2 ขนาด 1,700x2,050 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	4.00	ชุด	#####	97,776.00.-	510.00	2,040.00.-	99,816.00.-	
	D15 ขนาด 1,600x2,150 มม. + HW ประตูบานเลื่อนคู่	15.00	ชุด	#####	351,660.00.-	502.00	7,530.00.-	359,190.00.-	
2	ประตูบานและวงกบ PVC ทำสำเร็จจากโรงงาน								
	D3 ขนาด 700x2,050 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	147.00	ชุด	4,620.00.-	679,140.00.-	305.00.-	44,835.00.-	723,975.00.-	
3	ประตูบานไม้-วงกบอลูมิเนียม								
	D4 ขนาด 800x2,050 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	4.00	ชุด	10,812.00.-	43,248.00.-	270.00	1,080.00.-	44,328.00.-	
	D6 ขนาด 1,000x2,050 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	50.00	ชุด	12,812.00.-	640,600.00.-	240.00	12,000.00.-	652,600.00.-	
	D6B ขนาด 1,000x2,050 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	8.00	ชุด	12,812.00.-	102,496.00.-	270.00	2,160.00.-	104,656.00.-	
	D7 ขนาด 1,900x2,000 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	12.00	ชุด	14,000.00.-	168,000.00.-	270.00	3,240.00.-	171,240.00.-	
	D8 ขนาด 1,200x2,000 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	14.00	ชุด	8,200.00.-	114,800.00.-	370.00	5,180.00.-	119,980.00.-	
	D9 ขนาด 1,500x2,000 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	8.00	ชุด	12,200.00.-	97,600.00.-	265.00	2,120.00.-	99,720.00.-	
	D11 ขนาด 1,000x2,400 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	5.00	ชุด	10,607.00.-	53,035.00.-	297.00	1,485.00.-	54,520.00.-	
	D11B ขนาด 1,000x2,400 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	5.00	ชุด	10,607.00.-	53,035.00.-	297.00	1,485.00.-	54,520.00.-	
	D12 ขนาด 1,700x2,400 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	24.00	ชุด	17,879.00.-	429,096.00.-	458.00	10,992.00.-	440,088.00.-	
	D12B ขนาด 1,700x2,400 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	19.00	ชุด	17,559.00.-	333,621.00.-	458.00	8,702.00.-	342,323.00.-	
	D17 ขนาด 1,700x2,400 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	4.00	ชุด	17,559.00.-	70,236.00.-	458.00	1,832.00.-	72,068.00.-	
	D21 ขนาด 1,800x2,400 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	8.00	ชุด	11,387.00.-	91,096.00.-	279.00	2,232.00.-	93,328.00.-	
4	ประตูอลูมิเนียมและกระจก (อลูมิเนียมสีผิวสีเงิน Anodized NA-1)								
	D13 ขนาด 5,700x2,400 มม. + HW ประตูเปิดสองทาง	5.00	ชุด	33,860.00.-	169,300.00.-	0.00.-	.00.-	169,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	D14 ขนาด 2,400x2,400 มม. + HW ประตูเปิดสองทาง	4.00	ชุด	26,290.00.-	105,160.00.-	0.00.-	.00.-	105,160.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	D19 ขนาด 5,700x2,400 มม. + HW ประตูเปิดทางเดียว	13.00	ชุด	31,530.00.-	409,890.00.-	0.00.-	.00.-	409,890.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	D22 ขนาด 1,700x2,400 มม. + HW ประตูบานเลื่อน	18.00	ชุด	18,090.00.-	325,620.00.-	0.00.-	.00.-	325,620.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	D23 ขนาด 5,700x2,400 มม. + HW ประตูบานเลื่อน+ติดตาย	4.00	ชุด	12,580.00.-	50,320.00.-	0.00.-	.00.-	50,320.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	หน้าต่าง								
5	หน้าต่างอลูมิเนียมและกระจก (อลูมิเนียมสีผิวสีเงิน Anodized NA-1)								
	WN-1A ขนาด 5,700x1,500 มม. +HW บานเลื่อน	7.00	ชุด	22,510.00.-	157,570.00.-	0.00.-	.00.-	157,570.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-1B ขนาด 5,700x1,500 มม. +HW บานเลื่อน - บานติดตาย	33.00	ชุด	14,730.00.-	486,090.00.-	0.00.-	.00.-	486,090.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-1C ขนาด 5,700x1,500 มม. +HW บานเลื่อน - บานติดตาย	4.00	ชุด	19,880.00.-	79,520.00.-	0.00.-	.00.-	79,520.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-1D ขนาด 5,600x1,500 มม. +HW บานเลื่อน - บานติดตาย	1.00	ชุด	14,650.00.-	14,650.00.-	0.00.-	.00.-	14,650.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WN-1E ขนาด 5,600x1,500 มม. +HW บานเลื่อน - บานติดตาย	4.00	ชุด	14,650.00.-	58,600.00.-	0.00.-	.00.-	58,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-2 ขนาด 2,000x1,500 มม. +HW บานเลื่อน	19.00	ชุด	7,580.00.-	144,020.00.-	0.00.-	.00.-	144,020.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-4 ขนาด 3,600x2,300 มม. บานติดตาย	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	0.00.-	.00.-	10,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-6 ขนาด 3,600x1,500 มม. บานติดตาย	8.00	ชุด	7,880.00.-	63,040.00.-	0.00.-	.00.-	63,040.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-7 ขนาด 1,800x1,500 มม. บานติดตาย	12.00	ชุด	4,570.00.-	54,840.00.-	0.00.-	.00.-	54,840.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-8 ขนาด 4,600x400 มม. +HW บานกระทุ้ง	1.00	ชุด	13,251.00.-	13,251.00.-	0.00.-	.00.-	13,251.00.-	
	WN-9 ขนาด 2,000x1,500 มม. +HW บานกระทุ้ง - บานติดตาย	14.00	ชุด	11,470.00.-	160,580.00.-	0.00.-	.00.-	160,580.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-10 ขนาด 1,000x1,500 มม. +HW บานกระทุ้ง - บานติดตาย	14.00	ชุด	5,940.00.-	83,160.00.-	0.00.-	.00.-	83,160.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-11 ขนาด 2,400x400 มม. +HW บานกระทุ้ง	3.00	ชุด	7,090.00.-	21,270.00.-	0.00.-	.00.-	21,270.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-12 ขนาด 5,700x1,500 มม. +HW 6- บานเปิดคู่	29.00	ชุด	46,770.00.-	#####	0.00.-	.00.-	1,356,330.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-13 ขนาด 1,900x1,500 มม. +HW บานกระทุ้ง	8.00	ชุด	10,930.00.-	87,440.00.-	0.00.-	.00.-	87,440.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-14 ขนาด 1,700x400 มม. +HW บานกระทุ้ง	21.00	ชุด	4,900.00.-	102,900.00.-	0.00.-	.00.-	102,900.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN-15 ขนาด 4,600x400 มม. +HW บานกระทุ้ง	3.00	ชุด	12,620.00.-	37,860.00.-	0.00.-	.00.-	37,860.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมงาน B6							7,499,673.00.-	
B7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
1	TYPE A ห้องน้ำหญิง								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. 116, 314								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 127								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. 116, 314								
	1.1 อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	5.00	ชุด	1,350.00.-	6,750.00.-	450.00.-	2,250.00.-	9,000.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	5.00	ชุด	933.00.-	4,665.00.-	0.00.-	.00.-	4,665.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	5.00	ชุด	294.00.-	1,470.00.-	0.00.-	.00.-	1,470.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	5.00	ชุด	648.00.-	3,240.00.-	0.00.-	.00.-	3,240.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	5.00	ชุด	294.00.-	1,470.00.-	0.00.-	.00.-	1,470.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.2 โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง	9.00	ชุด	2,456.00.-	22,104.00.-	450.00.-	4,050.00.-	26,154.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	9.00	ชุด	3,300.00.-	29,700.00.-	0.00.-	.00.-	29,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	9.00	ชุด	706.00.-	6,354.00.-	70.00.-	630.00.-	6,984.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบจัมโบโรล	9.00	ชุด	350.00.-	3,150.00.-	70.00.-	630.00.-	3,780.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร ก่อรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	1.3 กระจกเงาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	6.00	ม.	1,705.420	10,232.52.-	0.00.-	.00.-	10,232.52.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.4 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	6.00	ม.	942.57.-	5,655.42.-	0.00.-	.00.-	5,655.42.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.5 ที่ใส่สบู่เหลว (ที่ล้างมือ)	5.00	ชุด	150.00.-	750.00.-	55.00.-	275.00.-	1,025.00.-	
	1.6 ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	5.00	ชุด	288.00.-	1,440.00.-	25.00.-	125.00.-	1,565.00.-	
	1.7 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	18.00	ชุด	441.00.-	7,938.00.-	75.00.-	1,350.00.-	9,288.00.-	
2	TYPE B ห้องน้ำชาย (ชั้นประทวน - ชั้นสัญญาบัตร) - อาคาร B ห้องน้ำ No. 117, 118, 315, 316 - อาคาร A ห้องน้ำ No. 126, 212, 213 - อาคาร C ห้องน้ำ No. 117, 118, 315, 316								
	2.1 อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ สีขาว	26.00	ชุด	1,350.00.-	35,100.00.-	450.00.-	11,700.00.-	46,800.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	26.00	ชุด	933.00.-	24,258.00.-	0.00.-	.00.-	24,258.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	26.00	ชุด	294.00.-	7,644.00.-	0.00.-	.00.-	7,644.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	26.00	ชุด	648.00.-	16,848.00.-	0.00.-	.00.-	16,848.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	26.00	ชุด	294.00.-	7,644.00.-	0.00.-	.00.-	7,644.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.2 โถส้วมนั่งราบ ชนิดราดน้ำ	23.00	ชุด	1,449.00.-	33,327.00.-	150.00.-	3,450.00.-	36,777.00.-	
	โถส้วมนั่งยอง ชนิดราดน้ำ	18.00	ชุด	1,020.00.-	18,360.00.-	150.00.-	2,700.00.-	21,060.00.-	
	- ถังน้ำสแตนเลสหนา 1.2 มม. พับขึ้นรูป ขนาด 275x600x400 มม.	41.00	ชุด	3,500.00.-	143,500.00.-	0.00.-	.00.-	143,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.3 โถปัสสาวะชาย ชนิดปลั้วขาว	54.00	ชุด	1,335.00.-	72,090.00.-	450.00.-	24,300.00.-	96,390.00.-	
	- ปลั้วขาว	54.00	ชุด	1,050.00.-	56,700.00.-	0.00.-	.00.-	56,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ผนังกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	44.00	ชุด	1,025.00.-	45,100.00.-	170.00.-	7,480.00.-	52,580.00.-	
	2.4 กระจกเงาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	24.50	ม.	1,705.420	41,782.79.-	0.00.-	.00.-	41,782.79.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.5 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	24.50	ม.	942.57.-	23,092.97.-	0.00.-	.00.-	23,092.97.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.6 ที่ใส่สบู่เหลว (ที่ล้างมือ)	13.00	ชุด	150.00.-	1,950.00.-	55.00.-	715.00.-	2,665.00.-	
	2.7 ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	11.00	ชุด	288.00.-	3,168.00.-	25.00.-	275.00.-	3,443.00.-	
	2.8 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	56.00	ชุด	441.00.-	24,696.00.-	75.00.-	4,200.00.-	28,896.00.-	
3	TYPE C ห้องน้ำ สำหรับเจ้าหน้าที่ - อาคาร B ห้องน้ำ No.								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 112, 114, 118								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No.								
3.1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	3.00	ชุด	1,350.00.-	4,050.00.-	450.00.-	1,350.00.-	5,400.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	3.00	ชุด	933.00.-	2,799.00.-	0.00.-	.00.-	2,799.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	3.00	ชุด	294.00.-	882.00.-	0.00.-	.00.-	882.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	3.00	ชุด	648.00.-	1,944.00.-	0.00.-	.00.-	1,944.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	3.00	ชุด	294.00.-	882.00.-	0.00.-	.00.-	882.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดพลิ้ววาล์ว พร้อมฝารองนั่ง	3.00	ชุด	2,456.00.-	7,368.00.-	450.00.-	1,350.00.-	8,718.00.-	
	- พลิ้ววาล์ว	3.00	ชุด	3,300.00.-	9,900.00.-	0.00.-	.00.-	9,900.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	3.00	ชุด	294.00.-	882.00.-	70.00.-	210.00.-	1,092.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบจัมโบโรล	3.00	ชุด	350.00.-	1,050.00.-	70.00.-	210.00.-	1,260.00.-	
3.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิ้ววาล์ว แบบเข้ามุม	3.00	ชุด	1,335.00.-	4,005.00.-	450.00.-	1,350.00.-	5,355.00.-	
	- พลิ้ววาล์ว	3.00	ชุด	1,050.00.-	3,150.00.-	0.00.-	.00.-	3,150.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.4	กระเบื้องเทาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	3.00	ม.	1,705.420	5,116.26.-	0.00.-	.00.-	5,116.26.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.5	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	3.00	ม.	942.57.-	2,827.71.-	0.00.-	.00.-	2,827.71.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.6	ที่ใส่สบู่เหลว (ที่ล้างมือ)	3.00	ชุด	150.00.-	450.00.-	55.00.-	165.00.-	615.00.-	
3.7	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	3.00	ชุด	288.00.-	864.00.-	25.00.-	75.00.-	939.00.-	
3.8	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	3.00	ชุด	441.00.-	1,323.00.-	75.00.-	225.00.-	1,548.00.-	
4	TYPE D ห้องน้ำชาย สำหรับเจ้าหน้าที่ - สัญญาบัตร								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. -								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 123, 128, 318, 418, 419, 425, 424								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. -								
4.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	12.00	ชุด	1,350.00.-	16,200.00.-	450.00.-	5,400.00.-	21,600.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	12.00	ชุด	933.00.-	11,196.00.-	0.00.-	.00.-	11,196.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	12.00	ชุด	255.00.-	3,060.00.-	0.00.-	.00.-	3,060.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	12.00	ชุด	635.00.-	7,620.00.-	0.00.-	.00.-	7,620.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	12.00	ชุด	321.00.-	3,852.00.-	0.00.-	.00.-	3,852.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดพลิ้ววาล์ว พร้อมฝารองนั่ง	13.00	ชุด	2,456.00.-	31,928.00.-	450.00.-	5,850.00.-	37,778.00.-	
	- พลิ้ววาล์ว	13.00	ชุด	3,300.00.-	42,900.00.-	0.00.-	.00.-	42,900.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	13.00	ชุด	706.00.-	9,178.00.-	70.00.-	910.00.-	10,088.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระแบบจัมโบ้โรล	13.00	ชุด	350.00.-	4,550.00.-	70.00.-	910.00.-	5,460.00.-	
4.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิชาวลั่ว	22.00	ชุด	1,335.00.-	29,370.00.-	450.00.-	9,900.00.-	39,270.00.-	
	- พลิชาวลั่ว	22.00	ชุด	1,050.00.-	23,100.00.-	0.00.-	.00.-	23,100.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ผนังกั้นโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	12.00	ชุด	1,025.00.-	12,300.00.-	170.00.-	2,040.00.-	14,340.00.-	
4.4	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	10.00	ม.	942.57.-	9,425.70.-	0.00.-	.00.-	9,425.70.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.5	กระเบื้องเงาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	10.00	ม.	1,705.420	17,054.20.-	0.00.-	.00.-	17,054.20.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.6	ที่ใส่สบู่เหลว (ที่ล้างมือ)	6.00	ชุด	150.00.-	900.00.-	55.00.-	330.00.-	1,230.00.-	
4.7	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	7.00	ชุด	288.00.-	2,016.00.-	25.00.-	175.00.-	2,191.00.-	
4.8	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	12.00	ชุด	441.00.-	5,292.00.-	75.00.-	900.00.-	6,192.00.-	
5	TYPE E ห้องน้ำ-อาบน้ำ (สำหรับข้าราชการ)								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. 209, 409								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. -								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. 209, 409								
5.1	อ่างล้างหน้า คสล. แบบราง (ดูแบบขยาย)	18.00	ม.	942.57.-	16,966.26.-	0.00.-	.00.-	16,966.26.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างชนิดติดผนัง	12.00	ชุด	288.00.-	3,456.00.-	0.00.-	.00.-	3,456.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง / ท่อน้ำทิ้ง	4.00	ชุด	255.00.-	1,020.00.-	0.00.-	.00.-	1,020.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดราดน้ำ	15.00	ชุด	1,449.00.-	21,735.00.-	150.00.-	2,250.00.-	23,985.00.-	
	โถส้วมนั่งยอง ชนิดราดน้ำ	9.00	ชุด	1,020.00.-	9,180.00.-	150.00.-	1,350.00.-	10,530.00.-	
	- ถังน้ำสแตนเลสหนา 1.2 มม. พับขึ้นรูป ขนาด 275x600x400 มม.	24.00	ชุด	3,500.00.-	84,000.00.-	0.00.-	.00.-	84,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิชาวลั่ว	54.00	ชุด	1,335.00.-	72,090.00.-	450.00.-	24,300.00.-	96,390.00.-	
	- พลิชาวลั่ว	54.00	ชุด	1,050.00.-	56,700.00.-	0.00.-	.00.-	56,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ผนังกั้นโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	45.00	ชุด	1,025.00.-	46,125.00.-	170.00.-	7,650.00.-	53,775.00.-	
5.4	ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	17.00	ชุด	1,020.00.-	17,340.00.-	170.00.-	2,890.00.-	20,230.00.-	
5.5	กระเบื้องเงาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	18.00	ม.	####	30,697.56.-	0.00.-	.00.-	30,697.56.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.6	ที่ใส่สบู่เหลว (ห้องอาบน้ำ)	17.00	ชุด	150.00.-	2,550.00.-	55.00.-	935.00.-	3,485.00.-	
5.7	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	4.00	ชุด	288.00.-	1,152.00.-	25.00.-	100.00.-	1,252.00.-	
5.8	ขอแขวนผ้า	17.00	ชุด	279.00.-	4,743.00.-	70.00.-	1,190.00.-	5,933.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย : วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	5.9 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	41.00	ชุด	441.00.-	18,081.00.-	75.00.-	3,075.00.-	21,156.00.-	
6	TYPE F ห้องน้ำ (สำหรับพลทหาร)								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. 210, 410								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 214								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. 210, 410								
	6.1 อ่างล้างหน้า คสล. แบบราง (ดูแบบขยาย)	33.00	ม.	942.57.-	31,104.81.-	0.00.-	.00.-	31,104.81.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างชนิดติดผนัง	34.00	ชุด	288.00.-	9,792.00.-	0.00.-	.00.-	9,792.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง / ท่อน้ำทิ้ง	5.00	ชุด	255.00.-	1,275.00.-	0.00.-	.00.-	1,275.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6.2 โถส้วมนั่งราบ ชนิดราดน้ำ	19.00	ชุด	1,449.00.-	27,531.00.-	150.00.-	2,850.00.-	30,381.00.-	
	โถส้วมนั่งยอง ชนิดราดน้ำ	19.00	ชุด	1,020.00.-	19,380.00.-	150.00.-	2,850.00.-	22,230.00.-	
	- ถังน้ำสแตนเลสหนา 1.2 มม. พับขึ้นรูป ขนาด 275x600x400 มม.	38.00	ชุด	3,500.00.-	133,000.00.-	0.00.-	.00.-	133,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6.3 โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลิชวาล์ว	70.00	ชุด	1,335.00.-	93,450.00.-	450.00.-	31,500.00.-	124,950.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	70.00	ชุด	1,050.00.-	73,500.00.-	0.00.-	.00.-	73,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ผนังกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	61.00	ชุด	1,025.00.-	62,525.00.-	170.00.-	10,370.00.-	72,895.00.-	
	6.4 กระดาษกาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	34.00	ม.	1,705.420	57,984.28.-	0.00.-	.00.-	57,984.28.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6.5 ก๊อกน้ำล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	5.00	ชุด	288.00.-	1,440.00.-	25.00.-	125.00.-	1,565.00.-	
	6.6 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	28.00	ชุด	441.00.-	12,348.00.-	75.00.-	2,100.00.-	14,448.00.-	
7	TYPE G ห้องอาบน้ำ (สำหรับพลทหาร)								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. 212, 213, 412, 413								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 215, 216								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. 212, 213, 412, 413								
	7.1 อ่างล้างหน้า คสล. แบบราง (ดูแบบขยาย)	13.00	ม.	942.57.-	12,253.41.-	0.00.-	.00.-	12,253.41.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างชนิดติดผนัง ก้านโยก	16.00	ชุด	288.00.-	4,608.00.-	0.00.-	.00.-	4,608.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง / ท่อน้ำทิ้ง	5.00	ชุด	255.00.-	1,275.00.-	0.00.-	.00.-	1,275.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	7.2 ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	62.00	ชุด	1,020.00.-	63,240.00.-	170.00.-	10,540.00.-	73,780.00.-	
	7.3 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	45.00	ชุด	441.00.-	19,845.00.-	75.00.-	3,375.00.-	23,220.00.-	
8	TYPE H ห้องน้ำชาย (พร้อมที่อาบน้ำ)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. -								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 317								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. -								
8.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	1,350.00.-	2,700.00.-	450.00.-	900.00.-	3,600.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	2.00	ชุด	933.00.-	1,866.00.-	0.00.-	.00.-	1,866.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	2.00	ชุด	255.00.-	510.00.-	0.00.-	.00.-	510.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	635.00.-	1,270.00.-	0.00.-	.00.-	1,270.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	2.00	ชุด	321.00.-	642.00.-	0.00.-	.00.-	642.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดราดน้ำ	1.00	ชุด	1,449.00.-	1,449.00.-	150.00.-	150.00.-	1,599.00.-	
	โถส้วมนั่งยอง ชนิดราดน้ำ	1.00	ชุด	1,020.00.-	1,020.00.-	150.00.-	150.00.-	1,170.00.-	
	- ถังน้ำสแตนเลสหนา 1.2 มม. พับขึ้นรูป ขนาด 275x600x400 มม.	2.00	ชุด	3,500.00.-	7,000.00.-	0.00.-	.00.-	7,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลิชวาล์ว	5.00	ชุด	1,335.00.-	6,675.00.-	450.00.-	2,250.00.-	8,925.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	5.00	ชุด	1,050.00.-	5,250.00.-	0.00.-	.00.-	5,250.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ผนังกั้นโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	4.00	ชุด	1,025.00.-	4,100.00.-	170.00.-	680.00.-	4,780.00.-	
8.4	ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	2.00	ชุด	1,020.00.-	2,040.00.-	170.00.-	340.00.-	2,380.00.-	
8.5	กระเบื้องเงาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	2.00	ม.	1,705.420	3,410.84-	0.00.-	.00.-	3,410.84-	รวมค่าแรงแล้ว
8.6	ทึใส่สบู่เหลว (ห้องอาบน้ำ)	2.00	ชุด	150.00.-	300.00.-	55.00.-	110.00.-	410.00.-	
8.7	ก๊อกล้างพื้น (ติดได้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	2.00	ชุด	288.00.-	576.00.-	25.00.-	50.00.-	626.00.-	
8.8	ขอแขวนผ้า	2.00	ชุด	279.00.-	1,116.00.-	70.00.-	280.00.-	1,396.00.-	
8.9	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	6.00	ชุด	441.00.-	2,646.00.-	75.00.-	450.00.-	3,096.00.-	
9	TYPE I ห้องน้ำหญิง (พร้อมที่อาบน้ำ)								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. -								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 316, 406, 408								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. -								
9.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	5.00	ชุด	1,350.00.-	6,750.00.-	450.00.-	2,250.00.-	9,000.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	5.00	ชุด	933.00.-	4,665.00.-	0.00.-	.00.-	4,665.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	5.00	ชุด	255.00.-	1,275.00.-	0.00.-	.00.-	1,275.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	5.00	ชุด	635.00.-	3,175.00.-	0.00.-	.00.-	3,175.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	5.00	ชุด	321.00.-	1,605.00.-	0.00.-	.00.-	1,605.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	9.2 โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟัลซ์วาล์ว พร้อมฝารองนั่ง	4.00	ชุด	2,456.00.-	9,824.00.-	450.00.-	1,800.00.-	11,624.00.-	
	- ฟัลซ์วาล์ว	4.00	ชุด	3,300.00.-	13,200.00.-	0.00.-	.00.-	13,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	4.00	ชุด	603.00.-	2,412.00.-	70.00.-	280.00.-	2,692.00.-	
	- ทีใส่กระดาษชำระแบบจัมโบโรล	4.00	ชุด	350.00.-	1,400.00.-	70.00.-	280.00.-	1,680.00.-	
	9.3 ฝักบัวก้านแข็งพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	4.00	ชุด	1,020.00.-	4,080.00.-	170.00.-	680.00.-	4,760.00.-	
	9.4 กระจกเงาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติด Plate เหล็กสำเร็จรูป	5.00	ม.	1,705.420	8,527.10.-	0.00.-	.00.-	8,527.10.-	รวมค่าแรงแล้ว
	9.5 ทีใส่สบู່เหลว (ห้องอาบน้ำ)	4.00	ชุด	150.00.-	600.00.-	55.00.-	220.00.-	820.00.-	
	9.6 ก๊อกน้ำล้างพื้น (ติดได้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	4.00	ชุด	288.00.-	1,152.00.-	25.00.-	100.00.-	1,252.00.-	
	9.7 ขอบแนวผ้า	4.00	ชุด	279.00.-	1,116.00.-	70.00.-	280.00.-	1,396.00.-	
	9.8 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	7.00	ชุด	441.00.-	3,087.00.-	75.00.-	525.00.-	3,612.00.-	
10	TYPE J ห้องน้ำหญิง (พร้อมที่อาบน้ำ)								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. 119, 211, 317, 411								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. 125, 211, 315, 422								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. 119, 211, 317, 411								
	10.1 อ่างล้างไม้ถูพื้น ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบปูกระเบื้องเหมือนผนัง	12.00	ตร.ม.	283.99.-	3,407.88.-	0.00.-	.00.-	3,407.88.-	รวมค่าแรงแล้ว
	10.2 ท่อระบายน้ำพื้น dia. 2" ชนิดจุกอุดมีเกลียว (ภายในถังน้ำ)	12.00	ชุด	100.00.-	1,200.00.-	0.00.-	.00.-	1,200.00.-	
	10.3 ก๊อกน้ำติดกำแพง ชนิดปรับมุมได้	12.00	ชุด	876.00.-	10,512.00.-	25.00.-	300.00.-	10,812.00.-	
	10.4 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	12.00	ชุด	441.00.-	5,292.00.-	75.00.-	900.00.-	6,192.00.-	
11	TYPE K ห้องเตรียมอาหาร								
	- อาคาร B ห้องน้ำ No. 113, 313								
	- อาคาร A ห้องน้ำ No. -								
	- อาคาร C ห้องน้ำ No. 113, 313								
	11.1 อ่างซิงสแตนเลสชนิดหนึ่งหลุม พร้อมที่คว่ำจาน และชุดระบายน้ำครบชุด	4.00	ชุด	3,655.00.-	14,620.00.-	300.00.-	1,200.00.-	15,820.00.-	
	11.2 ก๊อกน้ำแบบติดบนเคาน์เตอร์ ชนิดก้านโยก หัวก๊อกปรับมุมได้	4.00	ชุด	418.00.-	1,672.00.-	0.00.-	.00.-	1,672.00.-	
	11.3 สายน้ำดี + Stop Valve	4.00	ชุด	321.00.-	1,284.00.-	0.00.-	.00.-	1,284.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	11.4 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. บุหินแกรนิตภายในประเทศหนาไม่น้อย	10.00	ม.	2,771.76.-	27,717.60.-	0.00.-	.00.-	27,717.60.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมงาน B7							2,336,251.31.-	
B8	งานทาสี								
	1 สีทาผนัง ประเภทเพียวอคริลิค (Pure-Acrylic)								
	1.1 ส่วนผนังภายใน	9,193.00	ตร.ม.	53.38.-	490,722.34.-	28.00.-	257,404.00.-	748,126.34.-	
	1.2 ส่วนผนังภายนอก	5,265.00	ตร.ม.	77.64.-	408,774.60.-	31.00.-	163,215.00.-	571,989.60.-	
	2 สีทาฝ้าเพดาน ประเภทเพียวอคริลิค (Pure-Acrylic)	5,871.00	ตร.ม.	53.38.-	313,393.98.-	28.00.-	164,388.00.-	477,781.98.-	
	3 สีทาบันได ค.ส.ล. ประเภทเพียวอคริลิค (Pure-Acrylic)	1,500.00	ตร.ม.	53.38.-	80,070.00.-	28.00.-	42,000.00.-	122,070.00.-	
	4 สีทาสีผิวเหล็ก ประเภทสีน้ำมัน (Alkyd Enamel) เช่น ราวบันได	950.00	ตร.ม.	63.16.-	60,002.00.-	35.00.-	33,250.00.-	93,252.00.-	
	รวมงาน B8							2,013,219.92.-	
B9	งานอื่นๆ								
	1 ราวกันตก มือจับเหล็ก FB-50x12 mm. / FB-50x9 mm. และเหล็ก FB-50x6 mm. สูง 1,200 มม. ทาสี ตามแบบ 3-A7-02	112.00	ม.	2,547.16.-	285,281.92.-	0.00.-	.00.-	285,281.92.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2 คลีบบนวนอน Aluminium ขนาด 75x300 มม. ตามแบบแผ่นที่ 3-A7-01b	1,296.00	ม.	2,500.00.-	#####	0.00.-	.00.-	3,240,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3 แผงระแนงบัง CDU. อลูมิเนียมกล่อง ขนาด 10x50 มม. พร้อมโครงคร่าวตามแบบ 3-A7-01b	260.00	ตร.ม.	4,000.00.-	#####	0.00.-	.00.-	1,040,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4 ผนังลูกกรงเหล็กและผนังลวดตาข่าย ห้องเก็บอาวุธยุทธโปกรณ์ ตามแบบ 3-A7-03a								
	- เหล็กโครงสร้างแนวตั้ง เสาเหล็กกล่องขนาด 100x100x3.2 มม. และขนาด 50x100x3.2 มม. พร้อมลูกกรงเหล็กกลม dia. 9 มม. @ 100 มม.								
	เหล็กโครงสร้างแนวนอน ประกอบด้วยเหล็กกล่องขนาด 50x100x3.2 มม. และลูกกรงเหล็กกลม dia. 9 มม. ทุกระยะตามแบบ ภายในกรุผนังลวดตาข่ายขนาดตา 2"x2" เบอร์ 11 พร้อมประตูด D16 ตามแบบและรายการทาสีน้ำมัน								
	4.1 ห้องเก็บอาวุธยุทธโปกรณ์ รูปแบบที่ 1	261.60	ตร.ม.	1,869.33.-	489,016.73.-	0.00.-	.00.-	489,016.73.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.2 ห้องเก็บอาวุธยุทธโปกรณ์ รูปแบบที่ 2	240.00	ตร.ม.	1,869.33.-	448,639.20.-	0.00.-	.00.-	448,639.20.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.3 ห้องเก็บอาวุธยุทธโปกรณ์ รูปแบบที่ 3	60.00	ตร.ม.	1,869.33.-	112,159.80.-	0.00.-	.00.-	112,159.80.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่	

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	ห้องเก็บอาวุธยุทโธปกรณ์ รูปแบบที่ 4	92.16	ตร.ม.	1,869.33.-	172,277.45.-	0.00.-	.00.-	172,277.45.-	รวมค่าแรงแล้ว
5	ผ้าเต้านลูกกรงเหล็กและผ้าเต้านลวดตาข่าย ห้องเก็บอาวุธยุทโธปกรณ์ ตามแบบ 3-A7-03a & 3-A7-03b - ประกอบด้วยคานเหล็กกล่อง []-150x50x3.2 มม. + []-50x50x3.2 มม. และเหล็กกลม dia. 9 มม. @ 100x300 มม. ตามแบบ ภายในกรุผนังลวด ตาข่ายขนาดตา 2"x2" เบอร์ 11 ทาสีน้ำมัน								
5.1	ห้องเก็บอาวุธยุทโธปกรณ์ รูปแบบที่ 1	29.28	ตร.ม.	1,256.21.-	36,781.83.-	0.00.-	.00.-	36,781.83.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.2	ห้องเก็บอาวุธยุทโธปกรณ์ รูปแบบที่ 2	36.66	ตร.ม.	1,256.21.-	46,052.66.-	0.00.-	.00.-	46,052.66.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.3	ห้องเก็บอาวุธยุทโธปกรณ์ รูปแบบที่ 3	36.66	ตร.ม.	1,256.21.-	46,052.66.-	0.00.-	.00.-	46,052.66.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.4	ห้องเก็บอาวุธยุทโธปกรณ์ รูปแบบที่ 4	21.83	ตร.ม.	1,256.21.-	27,423.06.-	0.00.-	.00.-	27,423.06.-	รวมค่าแรงแล้ว
6	ป้ายชื่ออาคาร ตามแบบ 3-A7-06								
6.1	ตัวอักษรสแตนเลสทับ ความหนา 100 มม. สูง 500 มม. ข้อความ "อาคารกองบังคับการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือ"	1.00	ชุด	90,000.00.-	90,000.00.-	0.00.-	.00.-	90,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
6.2	โครงเหล็กประกอบด้วยเสาเหล็กกล่องขนาด 2"x4" @ 1200 มม. เหล็กกล่อง 2"x2" ทาสี	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	0.00.-	.00.-	45,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
7	ราวตากผ้า ตามแบบแผนที่ 3-A1-05 และ 3-A7-05								เดิม
7.1	ราวตากผ้า ขนาด 700x7,500 มม. สูง 2,000 มม. ประกอบด้วย สแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" หนา 2.0 มม. พร้อมราวทอสแตนเลส dia. 1" หนา 2.0 มม. พร้อมอุปกรณ์ Bolt & Nut / แผ่นสแตนเลสรับขาขนาด 100x200x3.2 มม. วางบนแท่นคอนกรีตขนาด 200x100x50 มม. ดูแบบขยาย	17.00	ชุด	44,560.23	757,523.91.-	0.00.-	.00.-	757,523.91.-	รวมค่าแรงแล้ว
									เดิม
รวมงาน B9								6,836,209.22.-	6,581,424.06.-

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดย		0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
C	งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS)								
	C1 งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานระบบสุขาภิบาล								
4.10	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)	1.00	LS.		1,363,151.34		374,233.47	1,737,384.81	
4.20	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง อากาศ & น้ำทิ้งครัวว(Soil, Waste Vent& Kitchen Waste Syst	1.00	LS.		2,073,208.89		743,569.79	2,816,778.68	
4.30	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)	1.00	LS.		395,662.80		178,729.00	574,391.80	
4.40	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)	1.00	LS.		2,200.00		700.00	2,900.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาล				3,834,223.03.-		#####	5,131,455.29.-	
	งานระบบสุขาภิบาล								
4.10	ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	- 3-BP-01,02	1	ชุด	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	ราคาอยู่ในครุภัณฑ์
	PPR PN10 SDR 11								
	- Dia. 1/2"	1,306	ม.	31.50	41,138.69	30.00	39,179.70	80,318.39	
	- Dia. 3/4"	546	ม.	41.40	22,604.40	30.00	16,380.00	38,984.40	
	- Dia. 1"	448	ม.	68.40	30,621.18	30.00	13,430.34	44,051.52	
	- Dia. 1 1/4"	63	ม.	101.70	6,434.56	30.00	1,898.10	8,332.66	
	- Dia. 1 1/2"	238	ม.	162.00	38,588.89	50.00	11,910.15	50,499.04	
	- Dia. 2"	229	ม.	258.30	59,233.36	75.00	17,199.00	76,432.36	
	- Dia. 2 1/2"	96	ม.	361.80	34,645.97	100.00	9,576.00	44,221.97	
	- Dia. 3"	104	ม.	505.80	52,350.30	120.00	12,420.00	64,770.30	
	- Dia. 4"	297	ม.	750.60	223,198.42	150.00	44,604.00	267,802.42	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย	0.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	254,407.87	254,407.87	76,322.36	76,322.36	330,730.23	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	101,763.15	101,763.15	30,528.94	30,528.94	132,292.09	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	50,881.57	50,881.57	15,264.47	15,264.47	66,146.05	
	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia 63 mm.	20	ม.	148.00	2,960.00	100.00	2,000.00	4,960.00	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	1,480.00	1,480.00	444.00	444.00	1,924.00	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	592.00	592.00	177.60	177.60	769.60	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	296.00	296.00	88.80	88.80	384.80	
	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- Dia. 1/2"	10	ชุด	306.00	3,060.00	100.00	1,000.00	4,060.00	
	- Dia. 1"	8	ชุด	636.00	5,088.00	200.00	1,600.00	6,688.00	
	- Dia. 1 1/2"	15	ชุด	1,199.00	17,985.00	300.00	4,500.00	22,485.00	
	- Dia. 2"	8	ชุด	1,716.00	13,728.00	400.00	3,200.00	16,928.00	
	Ball Valve 150 PSI WOG								
	- Dia. 1/2"	3	ชุด	1,425.00	4,275.00	100.00	300.00	4,575.00	
	Water Meter								
	- Dia. 2"	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00	
	Water Hammer Arrestor								
	- Dia. 1/2"	18	ชุด	1,050.00	18,900.00	100.00	1,800.00	20,700.00	
	- Dia. 3/4"	86	ชุด	1,400.00	120,400.00	150.00	12,900.00	133,300.00	
	- Dia. 1"	6	ชุด	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	Angle Valve								
	- Dia. 1/2"	181	ชุด	300.00	54,180.00	100.00	18,060.00	72,240.00	
	Automatic Air Vent								
	- Dia. 3/4"	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	150.00	450.00	18,450.00	
	Foot Valve								
	Dia. 3"	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	200.00	800.00	16,800.00	
	ก๊อกสนาม (Hose Bibb)								
	- Dia. 1/2"	205	ชุด	135.00	27,675.00	100.00	20,500.00	48,175.00	
	- Dia. 3/4"	16	ชุด	250.00	4,000.00	100.00	1,600.00	5,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดย		0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	BUTTERFLY VALVE								
	- ขนาด 2-1/2 นิ้ว	12	ชุด	2,530.00	30,360.00	500.00	6,000.00	36,360.00	
	- ขนาด 4 นิ้ว	6	ชุด	15,184.00	91,104.00	800.00	4,800.00	95,904.00	
	รวมราคา 4.1				1,363,151.34.-		374,233.47.-	1,737,384.81.-	
4.20	ระบบระบายน้ำโสโครก นำทิ้ง อากาศ & นำทิ้งครัว(Soil, Waste Vent& Kitchen Waste System)								
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	- ขนาด 60 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	318,500.00	455,000.00	63,700.00	63,700.00	518,700.00	
	- ขนาด 70 ลบ.ม./วัน	1	ชุด	367,500.00	367,500.00	73,500.00	73,500.00	441,000.00	
	Vent Cap w/ Insect Screen								
	- Dia. 3"	8	ชุด	995.00	7,960.00	150.00	600.00	8,560.00	
	- Dia. 4"	2	ชุด	1,125.00	2,250.00	300.00	800.00	3,050.00	
	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Dia.160 mm.	250	ม.	620.00	155,000.00	250.00	62,500.00	217,500.00	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	77,500.00	77,500.00	23,250.00	23,250.00	100,750.00	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	31,000.00	31,000.00	9,300.00	9,300.00	40,300.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	15,500.00	15,500.00	4,650.00	4,650.00	20,150.00	
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 11/2"	1,135	ม.	25.00	28,368.00	30.00	34,041.60	62,409.60	
	- Dia. 2"	2,035	ม.	39.00	79,354.08	40.00	81,388.80	160,742.88	
	- Dia. 2 1/2"	172	ม.	62.00	10,668.96	60.00	10,324.80	20,993.76	
	- Dia. 3"	564	ม.	85.00	47,980.80	75.00	42,336.00	90,316.80	
	- Dia. 4"	631	ม.	138.00	87,138.72	120.00	75,772.80	162,911.52	
	- Dia. 6"	289	ม.	292.00	84,516.48	250.00	72,360.00	156,876.48	
	- Dia. 8"	22	ม.	469.00	10,130.40	300.00	6,480.00	16,610.40	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	174,078.72	174,078.72	52,223.62	52,223.62	226,302.34	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	69,631.49	69,631.49	20,889.45	20,889.45	90,520.93	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	34,815.74	34,815.74	10,444.72	10,444.72	45,260.47	
	ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN W/P-TRAP)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย			0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Dia. 2"	176	ชุด	735.00	129,360.00	200.00	35,200.00	164,560.00	
	- Dia. 3"	28	ชุด	843.50	23,618.00	300.00	8,400.00	32,018.00	
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- Dia. 2"	20	ชุด	600.00	12,000.00	100.00	2,000.00	14,000.00	
	- Dia. 2 1/2"	4	ชุด	675.00	2,700.00	100.00	400.00	3,100.00	
	- Dia. 3"	51	ชุด	712.50	36,337.50	150.00	7,650.00	43,987.50	
	- Dia. 4"	45	ชุด	750.00	33,750.00	300.00	13,500.00	47,250.00	
	- Dia. 6"	60	ชุด	1,125.00	67,500.00	400.00	24,000.00	91,500.00	
	- Dia. 8"	2	ชุด	1,875.00	3,750.00	500.00	1,000.00	4,750.00	
	Grease Trap Tank	2	ชุด	2,775.00	5,550.00	1,129.00	2,258.00	7,808.00	
	Flexible Drain 150 PSI WOG								
	- Dia. 3"	4	ชุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	- Dia. 4"	4	ชุด	600.00	2,400.00	200.00	800.00	3,200.00	
	- Dia. 6"	8	ชุด	1,425.00	11,400.00	300.00	2,400.00	13,800.00	
	- Dia. 8"	2	ชุด	2,325.00	4,650.00	400.00	800.00	5,450.00	
	รวมราคา 4.2				2,073,208.89.-		743,569.79.-	2,816,778.68.-	
4.30	ระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำในอาคาร (Storm Drain & Building Drain System)								
	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10) Pressurized pipe								
	- Dia. 160 mm.	160	ม.	420.00	67,200.00	250.00	40,000.00	107,200.00	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	33,600.00	33,600.00	10,080.00	10,080.00	43,680.00	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	13,440.00	13,440.00	4,032.00	4,032.00	17,472.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	6,720.00	6,720.00	2,016.00	2,016.00	8,736.00	
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Dia. 3"	250	ม.	85.00	21,250.00	75.00	18,750.00	40,000.00	
	- Dia. 4"	192	ม.	138.00	26,496.00	120.00	23,040.00	49,536.00	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	23,873.00	23,873.00	12,537.00	12,537.00	36,410.00	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	9,549.20	9,549.20	12,537.00	12,537.00	22,086.20	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	4,774.60	4,774.60	12,537.00	12,537.00	17,311.60	
	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Dia. 3"	24	ชุด	1,565.00	37,560.00	300.00	7,200.00	44,760.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดย		0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Dia. 4"	72	ชุด	1,625.00	117,000.00	400.00	28,800.00	145,800.00	
	Flexible Drain 150 PSI WOG								
	- Dia. 6"	24	ชุด	1,425.00	34,200.00	300.00	7,200.00	41,400.00	
	รวมราคา 4.3				395,662.80.-		178,729.00.-	574,391.80.-	
4.50	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
	CONTROL PLANAL (Wiring and Conduit)	100	ม.	22.00	2,200.00	7.00	700.00	2,900.00	
	รวมราคา 4.4				2,200.00.-		700.00.-	2,900.00.-	
	รวมราคางาน C1 (งานระบบประปาและสุขาภิบาล)								INCLUDED

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย			0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
C	งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS)								
	C2 งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
4.60	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Hose Cabinet & Portable Fire Extinguisher)				660,207.12		184,226.18	844,433.30	
4.70	ระบบป้องกันไฟและควันลามงานป้องกันอัคคีภัย (Fire Barrier System)				25,000.00		3,750.00	28,750.00	
	รวมราคา งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย				685,207.12.-		187,976.18.-	873,183.30.-	
	งานระบบดับเพลิง								
4.6	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (Fire Hose Cabinet & Portable Fire Extinguisher)								
	ระบบท่อดับเพลิง (BSP SCH40)								
	- ขนาด 2 1/2 นิ้ว	57	เมตร	222.60	12,688.20	120.00	6,840.00	19,528.20	
	- ขนาด 4 นิ้ว	180	เมตร	430.50	77,490.00	190.00	34,200.00	111,690.00	
	- ขนาด 6 นิ้ว	150	เมตร	748.30	112,245.00	191.00	28,650.00	140,895.00	
	- Fitting & Accessories ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	60,726.96	60,726.96	18,218.09	18,218.09	78,945.05	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1	เหมา	40,484.64	40,484.64	12,145.39	12,145.39	52,630.03	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่า	1	เหมา	20,242.32	20,242.32	6,072.70	6,072.70	26,315.02	
	ตู้ดับเพลิง FHC (FIRE HOSE CABINET) HOSE REAL								
	-ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง	16	ตู้	5,180.00	82,880.00	2,500.00	40,000.00	122,880.00	
	-"สายฉีดน้ำดับเพลิง Ø1"	16	ชุด	6,720.00	107,520.00	1,200.00	19,200.00	126,720.00	
	-2 1/2" ANGLE VALVE	16	ตัว	3,920.00	62,720.00	500.00	8,000.00	70,720.00	
	-2 1/2" QUICK COUPLING	16	ตัว	1,190.00	19,040.00	200.00	3,200.00	22,240.00	
	-หัวรับน้ำดับเพลิง Ø21/2"xØ21/2"xØ6"	1	ตัว	16,920.00	16,920.00	2,500.00	2,500.00	19,420.00	
	- ถังดับเพลิง เคมี	20	ถัง	840.00.-	16,800.00	200.00	4,000.00	20,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดย	0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิง CO2	6	ถัง	5,075.00.-	30,450.00	200.00	1,200.00	31,650.00	
	รวมราคา 4.6				660,207.12.-		184,226.18.-	844,433.30.-	
4.7	ระบบป้องกันไฟและควันตามงานป้องกันอัคคีภัย (Fire Barrier System)	1	เหมา	25,000.00	25,000.00	3,750.00	3,750.00	28,750.00	
	รวมราคา 4.7				25,000.00.-		3,750.00.-	28,750.00.-	
	รวมราคางาน C2 (งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
C	งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS)								
	C3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	9,936.00	ตร.ม.						
3	งานวิศวกรรมไฟฟ้า								
3.1	เมนไฟฟ้าแรงสูง (Main Incoming & HV Routing)				633,884.40		130,536.20	764,420.60	
3.2	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)				355,000.00		20,000.00	375,000.00	
3.3	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)				481,000.00		12,500.00	493,500.00	
3.4	Distribution Board				331,500.00		7,500.00	339,000.00	
3.5	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panel board & CB)				233,500.00		10,000.00	243,500.00	
3.6	CB Box, Safety Switch & Junction Box				51,884.00		13,200.00	65,084.00	
3.7	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				908,740.00		421,700.50	1,330,440.50	
3.8	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				507,661.48		356,685.12	864,346.59	
3.9	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				177,525.95		72,340.00	249,865.95	
3.10	โคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)				1,242,928.00		176,085.00	1,419,013.00	
3.11	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)				348,478.00		112,579.00	461,057.00	
3.12	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉิน (Fire Alarm System)				852,163.46		160,678.30	1,012,841.76	
3.13	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)				85,163.00		58,090.00	143,253.00	
3.14	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)				-		-	-	
3.15	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				-		-	-	
3.16	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)				93,616.00		27,597.00	121,213.00	
3.17	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)				50,000.00		-	50,000.00	
3.18	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape lighting System)				44,761.00		1,939.40	46,700.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวมราคา ภาวระกไฟฟ้าและสื่อสาร					6,397,805.29.-		1,581,430.52.-	7,979,235.80.-	
3.1	เมนไฟฟ้าแรงสูง (Main Incoming & HV Routing)								
	สายไฟฟ้าแรงสูง (HV Cable)								
	สายไฟฟ้าแรงสูงชนิด 24KV SAC Cable								
	- 50 มม ²	128.00	ม.	268.80	34,406.40	55.00	7,040.00	41,446.40	
	สายไฟฟ้าชนิด CV-FD, 600/1000V 90 °C								
	- 240 มม ²	240.00	ม.	595.00	142,800.00	100.00	24,000.00	166,800.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE								
	- 100 มม. Ø	62.00	ม.	132.00	8,184.00	34.00	2,108.00	10,292.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,227.60	1,227.60	316.20	316.20	1,543.80	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	409.20	409.20	105.40	105.40	514.60	
	MAIN COMMUNICATION INCOMING								
	สายไฟฟ้า (Raceway)								
	- สาย FIBER 12C SINGLE MODE	412.00	ม.	45.00	18,540.00	30.00	12,360.00	30,900.00	
	- สาย 100AP-0.65 mm	433.00	ม.	390.00	168,870.00	45.00	19,485.00	188,355.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE								
	- 50 มม. Ø	614.00	ม.	29.00	17,806.00	22.00	13,508.00	31,314.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	2,670.90	2,670.90	2,026.20	2,026.20	4,697.10	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	890.30	890.30	675.40	675.40	1,565.70	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC								
	- 50 มม. Ø	120.00	ม.	195.00	23,400.00	48.00	5,760.00	29,160.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	3,510.00	3,510.00	864.00	864.00	4,374.00	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	1,170.00	1,170.00	288.00	288.00	1,458.00	
	- Concrete Encased - Concrete Duct bank 2x2	24.00	ม.	7,000.00	168,000.00	1,000.00	24,000.00	192,000.00	
	- Hanhole Type	6.00	ชุด	7,000.00	42,000.00	3,000.00	18,000.00	60,000.00	
	รวมราคา 3.1				633,884.40.-		130,536.20.-	764,420.60.-	
3.2	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								
	- OIL Type 800 KVA 240-416V 50Hz. AN/AF AL. Winding w/Enclosure & Acc.	1.00	ชุด	330,000.00	330,000.00	10,000.00	10,000.00	340,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Concrete Platform w/Accessories	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	10,000.00	10,000.00	35,000.00	
	รวมราคา 3.2				355,000.00.-		20,000.00.-	375,000.00.-	
3.3	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
	- MDB	1.00	ชุด	373,500.00	373,500.00	10,000.00	10,000.00	383,500.00	
	- CAPACITOR BANK	1.00	ชุด	107,500.00	107,500.00	2,500.00	2,500.00	110,000.00	
	รวมราคา 3.3				481,000.00.-		12,500.00.-	493,500.00.-	
3.4	Distribution Board								
	- DBA	1.00	ชุด	123,500.00	123,500.00	2,500.00	2,500.00	126,000.00	
	- DBB	1.00	ชุด	104,000.00	104,000.00	2,500.00	2,500.00	106,500.00	
	- DBC	1.00	ชุด	104,000.00	104,000.00	2,500.00	2,500.00	106,500.00	
	รวมราคา 3.4				331,500.00.-		7,500.00.-	339,000.00.-	
3.5	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panel board & CB)								
	- PP1A	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP1B	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP1C	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP2A	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP2B	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP2C	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP3A	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP3B	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP3C	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP4A	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP4B	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PP4C	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	500.00	500.00	13,000.00	
	- PPAC1A	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- PPAC1B	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- PPAC1C	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- PPAC3A	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- PPAC3B	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- PPAC3C	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- PPAC4A	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	500.00	500.00	11,500.00	
	- LPOD/M	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	รวมราคา 3.5				233,500.00.-		10,000.00.-	243,500.00.-	
3.6	CB Box, Safety Switch & Junction Box								
	Non-Fused safety switch (Outdoor Type)								
	- 2P 20A	13.00	ชุด	518.00	6,734.00	150.00	1,950.00	8,684.00	
	- 3P 20A	75.00	ชุด	602.00	45,150.00	150.00	11,250.00	56,400.00	
	รวมราคา 3.6				51,884.00.-		13,200.00.-	65,084.00.-	
3.7	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	สายป้อน (FEEDDER)								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 6 มม ²	132.00	ม.	15.00	1,980.00	12.00	1,584.00	3,564.00	
	- 10 มม ²	63.00	ม.	25.00	1,575.00	16.00	1,008.00	2,583.00	
	- 16 มม ²	468.00	ม.	38.00	17,784.00	20.00	9,360.00	27,144.00	
	- 35 มม ²	252.00	ม.	84.00	21,168.00	30.00	7,560.00	28,728.00	
	สายไฟฟ้าชนิด CV-FD, 600/1000V 90 °C								
	<u>1C</u>								
	- 240 มม ²	960.00	ม.	595.00	571,200.00	100.00	96,000.00	667,200.00	
	สายวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²	14,455.50	ม.	6.00	86,733.00	7.00	101,188.50	187,921.50	
	- 4 มม ²	19,650.00	ม.	10.00	196,500.00	10.00	196,500.00	393,000.00	
	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- 15A 250V, 2-Way Pole Switch	24.00	ชุด	72.68	1,744.32	85.00	2,040.00	3,784.32	
	- 15A 250V, Simplex Outlet	23.00	ชุด	106.23	2,443.29	90.00	2,070.00	4,513.29	
	- 15A 250V, Duplex Outlet	550.00	ชุด	191.18	105,149.00	90.00	49,500.00	154,649.00	
	- FLOOR SOCKET	12.00	ชุด	1,050.00	12,600.00	150.00	1,800.00	14,400.00	
	- TIMER SWITCH W/BATTERY BACK UP 500 Hrs	22.00	ชุด	2,105.00	46,310.00	200.00	4,400.00	50,710.00	
	รวมราคา 3.9				177,525.95.-		72,340.00.-	249,865.95.-	
3.10	โคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- F1 (LED T8 TUBE 1x18 W. BATTEN TYPE WITH ACRYLIC COVER)	519.00	ชุด	560.00	290,640.00	150.00	77,850.00	368,490.00	
	- F2 (LED T8 TUBE 2x18 W. BATTEN TYPE WITH ACRYLIC COVER)	95.00	ชุด	945.00	89,775.00	150.00	14,250.00	104,025.00	
	- F3 (RECESSED LED T8 TUBE 2x18 W. WITH LOUVER)	274.00	ชุด	1,750.00	479,500.00	150.00	41,100.00	520,600.00	
	- F4 (1x20 W LED TUBE WEATHER PROOF, IP 65)		ชุด	1,050.00	-	150.00	-	-	
	- F5 (2x20 W LED TUBE WEATHER PROOF, IP 65)		ชุด	1,470.00	-	150.00	-	-	
	- DL1 (LED RECESS DOWNLIGHT 14 W.)	13.00	ชุด	770.00	10,010.00	150.00	1,950.00	11,960.00	
	- DL2 (LED RECESS DOWNLIGHT 20 W.)	4.00	ชุด	1,120.00	4,480.00	150.00	600.00	5,080.00	
	- LT1 (LED T8 TUBE 1x9 W. BATTEN TYPE WITH COVER)	14.00	ชุด	476.00	6,664.00	150.00	2,100.00	8,764.00	
	- LT2 (LED T8 TUBE 1x18 W. BATTEN TYPE WITH COVER)	24.00	ชุด	665.00	15,960.00	150.00	3,600.00	19,560.00	
	- LT3 (LED RECESS DOWNLIGHT 12 W.)	12.00	ชุด	315.00	3,780.00	150.00	1,800.00	5,580.00	
	- LT4 (LED 14 W/M. STRIPLIGHT)	46.00	ม.	920.00	42,320.00	50.00	2,300.00	44,620.00	
	- SWITCHING POWER SUPPLY FOR STRIP LIGHT 320W (1:20m.)	6.00	ชุด	912.00	5,472.00	150.00	900.00	6,372.00	
	- LT5 (LED T8 TUBE 1x18 W. BATTEN TYPE.)	20.00	ชุด	406.00	8,120.00	150.00	3,000.00	11,120.00	
	- LT6 (LED T8 TUBE 2x18 W. BATTEN TYPE.)	1.00	ชุด	770.00	770.00	150.00	150.00	920.00	
	- E1 (LED 2x9 W. EMERGENCY LIGHT W/BATTERY BACKUP 2HRS.&SIMPLEX)	163.00	ชุด	1,250.00	203,750.00	100.00	16,300.00	220,050.00	
	- E2 (LED 1x10 W. EXIT LIGHT W/BATTERY BACKUP 2HRS.&SIMPLEX)	18.00	ชุด	1,250.00	22,500.00	100.00	1,800.00	24,300.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	59,187.05	59,187.00	8,385.00	8,385.00	67,572.00	
	รวมราคา 3.10				1,242,928.00.-		176,085.00.-	1,419,013.00.-	
3.11	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)								
	Ground Rod x 3 SETS	16.00	ชุด	1,540.00	24,640.00	539.00	8,624.00	33,264.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- สายไฟฟ้าชนิด FRC 2x1.5 mm ²	480.00	ม.	47.00	22,560.00	10.00	4,800.00	27,360.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด FRC 2x2.5 mm ²	480.00	ม.	51.31	24,628.80	12.00	5,760.00	30,388.80	
	- สายไฟฟ้าชนิด TWISTED PAIR W/SHIELD 18 AWG	752.00	ม.	47.73	35,892.96	6.50	4,888.00	40,780.96	
	ท่อร้อยสายไฟ (Conduit)								
	- ท่อร้อยสายชนิด EMT ขนาด Dia 1/2"	1,914.00	ม.	19.00	36,366.00	22.00	42,108.00	78,474.00	
	- ท่อร้อยสายชนิด IMC ขนาด Dia 1/2"	693.00	ม.	54.00	37,422.00	26.00	18,018.00	55,440.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ (Fitting&Accessories)	1.00	เหมา	11,068.20	11,068.20	9,018.90	9,018.90	20,087.10	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Hanger&Support)	1.00	เหมา	1,818.30	1,818.30	2,105.40	2,105.40	3,923.70	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมราคา 3.12				852,163.46.-		160,678.30.-	1,012,841.76.-	
3.13	ระบบโทรศัพท์(Telephone System)								
	- ตู้กระจายสายโทรศัพท์ 100 คู่สาย พร้อมอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวน (MDF 100 Pairs w/SPD)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	- ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ (System Set-up)	1.00	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	เด้ารับโทรศัพท์ (Telephone Outlet)								
	- Telephone Outlet RJ11 (White Plastic Cover)	99.00	ชุด	175.00	17,325.00	25.00	2,475.00	19,800.00	
	สายโทรศัพท์ (Telephone Cable)								
	- TIEV 4C, 0.65 mm.	2,970.00	ม.	8.00	23,760.00	6.00	17,820.00	41,580.00	
	ท่อร้อยสาย Metal Conduit								
	- EMT Dia 1/2"	594.00	ม.	25.49	15,141.00	22.00	13,068.00	28,209.00	
	- EMT Dia 3/4"	247.00	ม.	36.80	9,090.00	24.00	5,928.00	15,018.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ (Fitting&Accessories)	1.00	เหมา	3,634.65	3,635.00	2,849.40	2,849.00	6,484.00	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Hanger&Support)	1.00	เหมา	1,211.55	1,212.00	949.80	950.00	2,162.00	
	รวมราคา 3.13				85,163.00.-		58,090.00.-	143,253.00.-	
3.14	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	- 19" WALL RACK 12U (60 cm.)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- 19" WALL RACK 9U (60 cm.)	5.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- พัดลมระบายอากาศ 4" ครบชุด	6.00	ชุด	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบ ปร.4
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย 0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- รางไฟชนิด 6 OUTLET UNIVERSAL มี SURGE	6.00	ชุด	-	-	-	-	-	ราคาอยู่ในครุภัณฑ์
	- CAT6 PATCH PANEL 48 PORT (2U) w/MANAGEMENT	6.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- CAT6 PATCH PANEL 24 PORT (1U) w/MANAGEMENT	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- แผงจัดสาย CABLE MANAGEMENT PANEL w/COVER	6.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- CAT6 UTP ULTRA w/CROSS FILLER,23 AWG,CMR	20.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS) 500 VA	5.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS) 1.000 VA	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ (System Set-up)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ได้รับคอมพิวเตอร์ (Computer Outlet)								
	- Computer Outlet RJ45 (White Plastic Cover)	178.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายคอมพิวเตอร์ (Data Cable)								
	- UTP CAT 6	5,340.00	ม.	-	-	-	-	-	
	งานท่อและรางสายไฟ (Conduit & Raceway)								
	ท่อร้อยสาย EMT Conduit								
	- EMT Dia 1/2"	410.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- EMT Dia 3/4"	280.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- EMT Dia 1"	120.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ (Fitting&Accessories)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Hanger&Support)	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	Wireway w/Cover								
	- 100 มม x 100 มม	245.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- 200 มม x 100 มม	40.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	รวมราคา 3.14				.00.-		.00.-	.00.-	
3.15	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
	Local device								
	UTP patch panel & UTP patch cord	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Cable management	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- UPS 500 VA, 230 VAC. 50Hz.	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	คาอยู่ในหมวดครุภัณฑ์ (F)
	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6	1,320.00	ม.	-	-	-	-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	924.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	Wireway w/Cover								
	- 100 มม x 100 มม	30.00	ม.	-	-	-	-	-	
	- Fitting	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	รวมราคา 3.15				.00.-		.00.-	.00.-	
3.16	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
	- เสาอากาศ พร้อมอุปกรณ์จับยึด (Digital Antenna with support)	1.00	ชุด	8,502.50	8,503.00	2,000.00	2,000.00	10,503.00	
	- ตัวขยายสัญญาณ (Amplifier)	1.00	ชุด	7,790.00	7,790.00	500.00	500.00	8,290.00	
	- ตู้เก็บอุปกรณ์สัญญาณโทรทัศน์ (MATV Wall Rack)	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	100.00	100.00	9,600.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันเสิร์ช (Surge Protection Device)	1.00	ชุด	5,700.00	5,700.00	100.00	100.00	5,800.00	
	- ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ (System Set-up)	1.00	ชุด	17,100.00	17,100.00	2,000.00	2,000.00	19,100.00	
	- 4 Ways Splitter	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	140.00	840.00	3,120.00	
	- 4 Ways tap off	12.00	ชุด	615.00	7,380.00	140.00	1,680.00	9,060.00	
	- เตารับโทรทัศน์ พร้อมฝาครอบ	40.00	ชุด	223.25	8,930.00	100.00	4,000.00	12,930.00	
	สายไฟฟ้า (Coaxial Cable)								
	- RG 6	920.00	ม.	15.00	13,800.00	5.00	4,600.00	18,400.00	
	- RG 11	180.00	ม.	18.00	3,240.00	5.00	900.00	4,140.00	
	ท่อร้อยสายไฟชนิด EMT Conduit								
	- EMT Dia 1/2"	412.00	ม.	19.00	7,828.00	22.00	9,064.00	16,892.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ (Fitting&Accessories)	1.00	เหมา	1,174.20	1,174.00	1,359.60	1,360.00	2,534.00	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Hanger&Support)	1.00	เหมา	391.40	391.00	453.20	453.00	844.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบ ปร.4
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
 จำนวนโดย 0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมราคา 3.16				93,616.00.-		27,597.00.-	121,213.00.-	
3.17	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)								
	- ระบบป้องกันไฟและควันลาม	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมราคา 3.17				50,000.00.-		.00.-	50,000.00.-	
3.18	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างงานภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape lighting System)								
	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								
	- 1 core, 2.5 มม ²	612.00	ม.	15.00	9,180.00	-	12.00	9,192.00	
	- 1 core, 4 มม ²	1,224.00	ม.	20.00	24,480.00	-	15.00	24,495.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (IMC Conduit)								
	- 32 มม. Ø	30.00	ม.	70.00	2,100.00	-	33.00	2,133.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	315.00	315.00	-	319.95	634.95	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	105.00	105.00	-	106.65	211.65	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE								
	- 32 มม. Ø	550.00	ม.	13.00	7,150.00	-	19.00	7,169.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,072.50	1,073.00	-	1,075.35	2,148.35	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	357.50	358.00	-	358.45	716.45	
	รวมราคา 3.18				44,761.00.-		1,939.40.-	46,700.40.-	
	รวมราคางาน C3 (งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร)								INCLUDED

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย			0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
EX-A-1/5	Wheel Ø 27" / Centrifugal Fan	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
EX-A-1/6	Wheel Ø 27" / Centrifugal Fan	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/7	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/8	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/9	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/10	Wheel Ø 9" / Centrifugal Fan	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/11	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/12	Wheel Ø 9" / Centrifugal Fan	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/13	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
EX-A-1/14	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
EX-A-1/15	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
OSC-A-1/1,2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	994.00	1,988.00	400.00	800.00	2,788.00	
OSC-A-1/3-6	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	4	SET	994.00	3,976.00	400.00	1,600.00	5,576.00	
EX-B-1/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
EX-B-1/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	400.00	400.00	1,046.10	
EX-B-1/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	400.00	400.00	1,046.10	
EX-B-1/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,956.50	1,956.50	650.00	650.00	2,606.50	
EX-B-1/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
EX-B-1/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
EX-B-1/7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
EX-B-1/8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
EX-B-1/9	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
EX-B-1/10	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
EX-B-1/11	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	3,776.50	3,776.50	650.00	650.00	4,426.50	
EX-B-1/12	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
EX-B-1/13	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	3,776.50	3,776.50	650.00	650.00	4,426.50	
OSC-B-1/1,2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	994.00	1,988.00	400.00	800.00	2,788.00	
OSC-B-1/3-6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	4	SET	994.00	3,976.00	400.00	1,600.00	5,576.00	
EX-C-1/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	3,776.50	3,776.50	750.00	750.00	4,526.50	
EX-C-1/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
EX-C-1/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	EX-C-1/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-C-1/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-C-1/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-C-1/7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-C-1/8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-C-1/9	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-C-1/10	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-1/11	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	450.00	450.00	1,096.10	
	EX-C-1/12	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-1/13	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,956.50	1,956.50	650.00	650.00	2,606.50	
	OSC-C-1/1-4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	994.00	1,988.00	400.00	800.00	2,788.00	
	OSC-C-1/5,6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	4	SET	994.00	3,976.00	400.00	1,600.00	5,576.00	
	EX-A-2/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-A-2/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-A-2/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	400.00	400.00	1,046.10	
	EX-A-2/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-2/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-2/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-2/7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-2/8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-A-2/9	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	OSC-A-2/1,2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-A-2/3,4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-A-2/5,6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-A-2/7,8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-A-2/9-26	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	18	SET	1,190.00	21,420.00	400.00	7,200.00	28,620.00	
	EX-B-2/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-B-2/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-B-2/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-B-2/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-B-2/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย	0.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	EX-B-2/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	OSC-B-2/1,2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-B-2/3,4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-B-2/5-28	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	24	SET	1,190.00	28,560.00	400.00	9,600.00	38,160.00	
	EX-C-2/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-2/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-2/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-2/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-C-2/5,6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,956.50	3,913.00	650.00	1,300.00	5,213.00	
	EX-C-2/7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	OSC-C-2/1-24	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	24	SET	1,190.00	28,560.00	400.00	9,600.00	38,160.00	
	OSC-C-2/25,26	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-C-2/27,28	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	EX-A-3/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-A-3/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-A-3/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	400.00	400.00	1,046.10	
	EX-A-3/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-A-3/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-A-3/6,7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,274.00	2,548.00	650.00	1,300.00	3,848.00	
	EX-A-3/8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-A-3/9	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-A-3/10	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-A-3/11	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-A-3/12	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-A-3/13	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	3,776.50	3,776.50	750.00	750.00	4,526.50	
	OSC-A-3/1,2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-A-3/3,4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-A-3/5,6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	EX-B-3/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-B-3/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,956.50	1,956.50	650.00	650.00	2,606.50	
	EX-B-3/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	400.00	400.00	1,046.10	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	EX-B-3/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-B-3/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-B-3/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-B-3/7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-B-3/8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-B-3/9	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-B-3/10	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-B-3/11	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-B-3/12	ขนาด Ø 8" / Wall Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-B-3/13	Wheel Ø 27" / Centrifugal Fan	1	SET	3,776.50	3,776.50	650.00	650.00	4,426.50	
	OSC-B-3/1,2	Wheel Ø 27" / Centrifugal Fan	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-B-3/3,4	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-B-3/5-8	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	4	SET	1,190.00	4,760.00	400.00	1,600.00	6,360.00	
	EX-C-3/1	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	3,776.50	3,776.50	750.00	750.00	4,526.50	
	EX-C-3/2	Wheel Ø 9" / Centrifugal Fan	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-C-3/3	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-C-3/4	Wheel Ø 9" / Centrifugal Fan	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-C-3/5	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-C-3/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	2,730.00	2,730.00	650.00	650.00	3,380.00	
	EX-C-3/7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-C-3/8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-C-3/9	Size 230mm.x230mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-C-3/10	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,274.00	1,274.00	650.00	650.00	1,924.00	
	EX-C-3/11	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-3/12	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,956.50	1,956.50	650.00	650.00	2,606.50	
	EX-C-3/13	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	400.00	400.00	1,046.10	
	OSC-C-3/1-4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	4	SET	1,190.00	4,760.00	400.00	1,600.00	6,360.00	
	OSC-C-3/5,6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-C-3/7,8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	EX-A-4/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	3,776.50	3,776.50	750.00	750.00	4,526.50	
	EX-A-4/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,956.50	1,956.50	650.00	650.00	2,606.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย	0.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	EX-A-4/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	646.10	646.10	400.00	400.00	1,046.10	
	EX-A-4/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/7	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/8	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/9	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/10	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/11,12	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	1,956.50	1,956.50	650.00	650.00	2,606.50	
	EX-A-4/13	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/14	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-A-4/15	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	OSC-A-4/1,2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	EX-B-4/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-B-4/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-B-4/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-B-4/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-B-4/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-B-4/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	OSC-B-4/1,2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-B-4/3,4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-B-4/5-28	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	24	SET	1,190.00	28,560.00	400.00	9,600.00	38,160.00	
	EX-C-4/1	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-4/2	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-4/3	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	EX-C-4/4	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-C-4/5	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	900.90	900.90	650.00	650.00	1,550.90	
	EX-C-4/6	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	1	SET	4,504.50	4,504.50	1,250.00	1,250.00	5,754.50	
	OSC-C-4/1-24	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	24	SET	1,190.00	28,560.00	400.00	9,600.00	38,160.00	
	OSC-C-4/25,26	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	
	OSC-C-4/27,28	Size 260mm.x260mm. / Ceiling Mount Type	2	SET	1,190.00	2,380.00	400.00	800.00	3,180.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย	0.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมราคา 5.1				500,516.10.-		170,800.00.-	671,316.10.-	
5.20	งานท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง (รวมอุปกรณ์เกินจากรายละเอียดมาตรฐานครุภัณฑ์)								
5.2.1	CU-TUBE Pancake	55	M	58.30	3,206.50	30.00	1,650.00	4,856.50	
	- ขนาด Ø 3/8"	120	M	79.33	9,519.60	50.00	6,000.00	15,519.60	
	- ขนาด Ø 1/2"	55	M	100.00	5,500.00	65.00	3,575.00	9,075.00	
	- ขนาด Ø 5/8"	145	M	121.30	17,588.50	110.00	15,950.00	33,538.50	
	- ขนาด Ø 3/4"	1	LS	10,744.38	10,744.38	3,223.31	3,223.31	13,967.69	
	ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	7,162.92	7,162.92	2,148.88	2,148.88	9,311.80	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 20%ของราคาท่อ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	3,581.46	3,581.46	1,074.44	1,074.44	4,655.90	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)								
5.2.2	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM 3/4" THICKNESS)	35	M	66.00	2,310.00	15.00	525.00	2,835.00	
	- ขนาด Ø 3/8"	70	M	76.50	5,355.00	15.00	1,050.00	6,405.00	
	- ขนาด Ø 1/2"	35	M	82.00	2,870.00	16.00	560.00	3,430.00	
	- ขนาด Ø 5/8"	100	M	87.50	8,750.00	20.00	2,000.00	10,750.00	
	- ขนาด Ø 3/4"	1	LS	1,928.50	1,928.50	578.55	578.55	2,507.05	
	กาวทาฉนวน, เทปพันท่อ (ค่าวัสดุ 10%ของราคาวัสดุ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)								
5.2.3	รางครอบท่อ (SLIM DUCT)	25	M	110.00	2,750.00	18.00	450.00	3,200.00	
	- ขนาด 75 mm	40	M	300.00	12,000.00	20.00	800.00	12,800.00	
	- ขนาด 100 mm	1	LS	4,425.00	4,425.00	1,327.50	1,327.50	5,752.50	
	ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ค่าวัสดุ 30%ของราคารางครอบท่อ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)								
5.2.4	ท่อ PVC Calss 8.5 (ท่อน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ)	150	M	15.42	2,313.00	25.00	3,750.00	6,063.00	
	- ขนาด Ø 1"	60	M	19.39	1,163.40	25.00	1,500.00	2,663.40	
	- ขนาด Ø 1 1/2"	1	LS	1,738.20	1,738.20	521.46	521.46	2,259.66	
	ข้อต่อ, ข้องอต่างๆ (ค่าวัสดุ 50%ของราคาท่อ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	1,042.92	1,042.92	312.88	312.88	1,355.80	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 30%ของราคาท่อ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	347.64	347.64	104.29	104.29	451.93	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย	0.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10%ของราคาท่อ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)								
5.2.5	ฉนวนหุ้มท่อ (CLOSECELL ELASTOMETRIC FOAM 3/8" THICKNESS) สำหรับท่อน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ	60	M	46.00	2,760.00	16.00	960.00	3,720.00	
	- ขนาด Ø 1"	200	M	60.00	12,000.00	18.00	3,600.00	15,600.00	
	- ขนาด Ø 1 1/2"	1	LS	1,476.00	1,476.00	442.80	442.80	1,918.80	
	กาวทาฉนวน,เทปพันท่อ (ค่าวัสดุ 10%ของราคาวัสดุ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	147.60	147.60	44.28	44.28	191.88	
	รวมราคา 5.3				120,680.62.-		52,148.39.-	172,829.01.-	
5.40	ระบบไฟฟ้า และระบบควบคุม (รวมอุปกรณ์เกินจากรายละเอียดมาตรฐานครุภัณฑ์)								
5.4.1	IEC-01								
	- 2.5 mm.2	1,800	M	7.94	14,292.00	7.00	12,600.00	26,892.00	
	อุปกรณ์ยึดสายไฟ (ค่าวัสดุ 10%ของราคาสายไฟ)	1	LS	1,429.20	1,429.20	-	-	1,429.20	
5.4.2	Intermediate Metal Conduit (IMC)								
	- Intermediate Metal Conduit (IMC) Ø 15 mm.	500	M	54.99	27,495.00	26.00	13,000.00	40,495.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 20%ของราคาท่อร้อยสายไฟ)	1	LS	5,499.00	5,499.00	-	-	5,499.00	
	รวมราคา 5.4				48,715.20.-		25,600.00.-	74,315.20.-	
5.40	GRILLS (หน้ากากลม)								
5.4.1	EXHAUST AIR GRILLE								
	- Size 6"x6"	36	SET	144.90	5,216.40	125.00	4,500.00	9,716.40	
	- Size 8"x8"	10	SET	177.45	1,774.50	125.00	1,250.00	3,024.50	
	- Size 12"x6"	2	SET	203.70	407.40	150.00	300.00	707.40	
	- Size 14"x14"	2	SET	337.05	674.10	150.00	300.00	974.10	
5.4.2	FRESH AIR GRILLE W/ Insect Screen								
	- Size 96"x24"	1	SET	3,078.60	3,078.60	800.00	800.00	3,878.60	
	ค่าอุปกรณ์ยึด (ค่าวัสดุ 20%ของราคาวัสดุ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	2,230.20	2,230.20	223.02	223.02	2,453.22	
	รวมราคา 5.5				13,381.20.-		7,373.02.-	20,754.22.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม	แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดย			0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.50	GRILLS (หน้ากากลม)								
5.5.1	EXHAUST AIR GRILLE								
	- Size 6"x6"	244	SET	172.50	42,090.00	125.00	30,500.00	72,590.00	
	- Size 10"x10"	2	SET	257.50	515.00	150.00	300.00	815.00	
	- Size 20"x10"	6	SET	428.75	2,572.50	150.00	900.00	3,472.50	
	- Size 24"x10"	8	SET	481.25	3,850.00	150.00	1,200.00	5,050.00	
	- Size 26"x10"	4	SET	512.50	2,050.00	150.00	600.00	2,650.00	
	- Size 38"x12"	5	SET	776.25	3,881.25	150.00	750.00	4,631.25	
5.5.2	FRESH AIR GRILLE W/ Insect Screen								
	- Size 14"x10"	1	SET	343.75	343.75	150.00	150.00	493.75	
	ค่าอุปกรณ์ยึด (ค่าวัสดุ 20%ของราคาวัสดุ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	11,060.50	11,060.50	1,106.05	1,106.05	12,166.55	
5.60	DUCT WORK								
	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี (GALVANIZED STEEL SHEET)								
	- BWG No.26	7,613	SQ.FT	13.67	104,069.71	18.00	137,034.00	241,103.71	
	- BWG No.24	200	SQ.FT	22.00	4,400.00	33.00	6,600.00	11,000.00	
	ซิลิโคน (ค่าวัสดุ 10%ของราคาวัสดุ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	10,406.97	10,406.97	3,122.09	3,122.09	13,529.06	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 10%ของราคาวัสดุ/ค่าแรงงาน 30%ของราคาวัสดุ)	1	LS	10,406.97	10,406.97	3,122.09	3,122.09	13,529.06	
	รวมราคา 5.6				129,283.65.-		149,878.18.-	279,161.83.-	
	รวมราคางาน C4 (งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)				812,576.77.-		405,799.59.-	1,218,376.36.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D3 งานป้ายสัญลักษณ์								
	ชั้นที่ 1								
	SG-28 Department Sign	24.00	ชุด	1,500.00	36,000.00	-		36,000.00	
	SG-29 Room Sign	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	-		7,000.00	
	SG-30 Toilet (Blade Sign)	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-		10,000.00	
	SG-30A Toilet Sign	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	-		7,000.00	
	รวมชั้นที่ 1							60,000.00	
	ชั้นที่ 2								
	SG-28 Department Sign	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	-		12,000.00	
	SG-29 Room Sign	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00	-		7,000.00	
	SG-30 Toilet (Blade Sign)	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-		12,500.00	
	SG-30A Toilet Sign	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	รวมชั้นที่ 2							33,500.00	
	ชั้นที่ 3								
	SG-28 Department Sign	20.00	ชุด	1,500.00	30,000.00	-		30,000.00	
	SG-29 Room Sign	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	-		12,000.00	
	SG-30 Toilet (Blade Sign)	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	-		12,500.00	
	SG-30A Toilet Sign	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	-		6,000.00	
	รวมชั้นที่ 3							60,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.3	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
E	งานภูมิทัศน์								
E1	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
	E1 งานภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					663,415.86.-	
	E2 งานไฟส่องสว่าง	1.00	งาน					397,810.00.-	
	E3 งานระบบรดน้ำต้นไม้	1.00	งาน					64,190.00.-	
	E4 ไม้ฮินตัน	1.00	งาน					539,500.00.-	
	E5 ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน	1.00	งาน					396,370.00.-	
	E6 สนามหญ้า	1.00	งาน					97,500.00.-	
	E7 งานวัสดุปลูก	1.00	งาน					278,040.00.-	
	E8 งานไม้ค้ำยัน	1.00	งาน					44,850.00.-	
	รวมราคางาน E (งานภูมิทัศน์)							2,481,675.86.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
E	งานภูมิทัศน์								
E1	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
1	งานวัสดุพื้นผิว ลานและทางเดิน								
1.1	พื้นทางเดินและลาน ทำผิววัสดุ (2.1)								
	- บล็อกปูพื้นตราช้าง ขนาด 30x30x6 ซม. รุ่นศิลาเหลี่ยม สีเทา	372.00	ตร.ม.	422.00.-	156,984.00.-	55.00.-	20,460.00.-	177,444.00.-	
	- งานคอนกรีตหยาบปรับพื้น หนา ไม่เกิน 5 ซม.	372.00	ลบ.ม.	150.00.-	55,800.00.-	.00.-	.00.-	55,800.00.-	
1.2	งานม้านั่ง ทำผิววัสดุ (4.1)								
	- ม้านั่ง ยาว 2.00 ม. หินขัดสีเทาดำ เบอร์ 5	7.00	หน่วย	4,000.00.-	28,000.00.-	1,500.00.-	10,500.00.-	38,500.00.-	
	- ม้านั่ง ยาว 4.00 ม. หินขัดสีเทาดำ เบอร์ 5	3.00	หน่วย	8,000.00.-	24,000.00.-	2,500.00.-	7,500.00.-	31,500.00.-	
1.3	พื้นลานนอกประสงค์ และทางเดิน ทำผิววัสดุ (1.1)								
	- ทำผิวคอนกรีต ผิวขัดเรียบ	217.00	ตร.ม.	120.00.-	26,040.00.-	50.00.-	10,850.00.-	36,890.00.-	
1.4	งานพื้นลาน ทำผิววัสดุ (3.1)								
	- หินล้างสีเทาดำ เบอร์ 4	18.00	ตร.ม.	480.00.-	8,640.00.-	55.00.-	990.00.-	9,630.00.-	
	- งานปรับพื้นปูนทราย หนา ไม่เกิน 5 ซม.	18.00	ตร.ม.	150.00.-	2,700.00.-	.00.-	.00.-	2,700.00.-	
	- วัสดุเคลือบผิว	18.00	ตร.ม.	80.00.-	1,440.00.-	.00.-	.00.-	1,440.00.-	
1.5	งานขอบคสล.								
	- งานขอบคสล. กว้าง 0.15 ม.	149.00	เมตร	180.00.-	26,820.00.-	50.00.-	7,450.00.-	34,270.00.-	
1.6	งานศาลา								
1.6.1	งานโครงสร้างเหล็กศาลา								
	- เสาเหล็กกล่อง ขนาด 150X150X3.2 มม.	164.04	กก.	22.00.-	3,608.88.-	12.00.-	1,968.48.-	5,577.36.-	
	- อะเสเหล็กกล่อง ขนาด 150X75X3.2 มม.	646.80	กก.	22.00.-	14,229.60.-	12.00.-	7,761.60.-	21,991.20.-	
	- ระแนงเหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3 มม.	120.24	กก.	22.50.-	2,705.40.-	12.00.-	1,442.88.-	4,148.28.-	
	- ระแนงเหล็กกล่อง ขนาด 75X75X2.3 มม.	162.00	กก.	20.74.-	3,359.88.-	12.00.-	1,944.00.-	5,303.88.-	
	- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 150X50X2.3 มม.	182.10	กก.	21.99.-	4,004.38.-	12.00.-	2,185.20.-	6,189.58.-	
1.6.2	งานพื้นศาลา ทำผิววัสดุ (3.1)								
	- หินล้างสีเทาดำ เบอร์ 4	27.00	ตร.ม.	480.00.-	12,960.00.-	55.00.-	1,485.00.-	14,445.00.-	
	- งานปรับพื้นปูนทราย หนา ไม่เกิน 5 ซม.	27.00	ตร.ม.	150.00.-	4,050.00.-	.00.-	.00.-	4,050.00.-	
	- วัสดุเคลือบผิว	27.00	ตร.ม.	80.00.-	2,160.00.-	.00.-	.00.-	2,160.00.-	
1.6.3	ม้านั่ง ยาว 8.00 ม. กว้าง 0.50 ม.								
	- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3 มม. @ 1.20 ม.	120.24	กก.	22.50.-	2,705.40.-	12.00.-	1,442.88.-	4,148.28.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3 มม.@ 0.40 ม.	40.08	กก.	22.50.-	901.80.-	12.00.-	480.96.-	1,382.76.-	
	- โครงเหล็กกล่อง ขนาด 50X50X2.3 มม.	80.16	กก.	22.50.-	1,803.60.-	12.00.-	961.92.-	2,765.52.-	
	- ไม้เทียมตกแต่งพื้น ไม้ธรรมชาติ ขนาด 0.10x3.05 ม. ทำสีน้ำตาล	8.00	ตร.ม.	800.00.-	6,400.00.-	150.00.-	1,200.00.-	7,600.00.-	
	- ไม้เทียมปิดข้าง ขนาด 0.10 ม.	18.00	เมตร	80.00.-	1,440.00.-	30.00.-	540.00.-	1,980.00.-	
2	งานบ่อน้ำ								
2.1	งานขุดดิน	560.00	ลบ.ม.	.00.-	.00.-	60.00.-	33,600.00.-	33,600.00.-	
2.2	งานติดตั้งแผ่น GCL	520.00	ตร.ม.	250.00.-	130,000.00.-	50.00.-	26,000.00.-	156,000.00.-	
2.3	งานถมดิน หนา 0.30 ม.	156.00	ลบ.ม.	.00.-	.00.-	25.00.-	3,900.00.-	3,900.00.-	
	รวม E1							663,415.86.-	
E2	งานไฟส่องสว่าง								
1	(L1) BOLLARD								
1.1	IP65/LED 23W/3300lm/3000K สูง 1.00 ม. (สีเทาเข้ม)	27.00	ชุด	4,420.00.-	119,340.00.-	450.00.-	12,150.00.-	131,490.00.-	
2	(L2) STREET LIGHT								
2.1	IP66/LED 55W/6600lm/4000K X2 พร้อมเสาไฟตรง สูง 6.00 ม.+ กิ่งโคมตัว T (สีดำ)	2.00	ชุด	30,000.00.-	60,000.00.-	1,500.00.-	3,000.00.-	63,000.00.-	
3	(L3) WALL DOWNLIGHT								
3.1	IP65/LED 23W/43°/3300lm/3000K (สีเทาเข้ม)	4.00	ชุด	1,640.00.-	6,560.00.-	350.00.-	1,400.00.-	7,960.00.-	
4	(L4) ROPE LIGHT								
4.1	IP65/60LED PER METER/12W 110°/1150lm PER METER / 3000 K ติดตั้งได้ม้านั่ง	12.00	เมตร	680.00.-	8,160.00.-	300.00.-	3,600.00.-	11,760.00.-	
5	(L5) STREET LIGHT								
5.1	IP66/LED 55W/6600lm/4000Kพร้อมเสาไฟตรง สูง 6.00 ม. (สีดำ)	9.00	ชุด	18,900.00.-	170,100.00.-	1,500.00.-	13,500.00.-	183,600.00.-	
	รวม E2							397,810.00.-	
E3	งานระบบร่น้ำต้นไม้								
1	ก๊อกลานาชนิดบอလာวาล์ ขนาด 6 นิ้ว	21.00	ชุด	300.00.-	6,300.00.-	50.00.-	1,050.00.-	7,350.00.-	
2	ท่อ HDPE / LDPE Ø 32 mm. (เฉพาะงานก๊อกลานา)	455.00	เมตร	35.00.-	15,925.00.-	13.00.-	5,915.00.-	21,840.00.-	
3	เครื่องสูบน้ำ ระบบก๊อกลานา , ถังควบคุมแรงดัน และสวิชท์ควบคุมแรงดัน	1.00	ชุด	35,000.00.-	35,000.00.-	.00.-	.00.-	35,000.00.-	
	รวม E3							64,190.00.-	
E4	ไม้ยืนต้น								
1	ตะแบก ทรงพุ่ม 4.00-5.00 ม. สูง 8.00 ม. มีกิ่งสมบูรณ์อย่างน้อย 7 กิ่ง	24.00	ต้น	6,000.00.-	144,000.00.-	500.00.-	12,000.00.-	156,000.00.-	
2	มะฮอกกานีใบใหญ่ ทรงพุ่ม 3.00 ม. สูง 6.00 ม. มีกิ่งสมบูรณ์อย่างน้อย 7 กิ่ง	42.00	ต้น	8,000.00.-	336,000.00.-	500.00.-	21,000.00.-	357,000.00.-	
3	ปาล์มยะวา สูงถึงคอต้น 3.00 ม. ก้านใบสมบูรณ์	1.00	ต้น	5,000.00.-	5,000.00.-	500.00.-	500.00.-	5,500.00.-	
4	ปาล์มยะวา สูงถึงคอต้น 4.00 ม. ก้านใบสมบูรณ์	1.00	ต้น	8,000.00.-	8,000.00.-	500.00.-	500.00.-	8,500.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5	ปาล์มยี่หวา สูงถึงคอต้น 5.00 ม. ก้านใบสมบูรณ์	1.00	ต้น	12,000.00.-	12,000.00.-	500.00.-	500.00.-	12,500.00.-	
	รวม E4							539,500.00.-	
E5	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
1	เข็มม่วง สูง 0.30 ม. ระยะปลูก 0.40 ม. พุ่มใบแน่นงาม มีดอกสีม่วง	200.00	ต้น	25.00.-	5,000.00.-	5.00.-	1,000.00.-	6,000.00.-	
2	พุดศุภโชค สูง 0.40 ม. ระยะปลูก 0.40 ม. พุ่มใบแน่นงาม มีดอกสีขาว	375.00	ต้น	35.00.-	13,125.00.-	5.00.-	1,875.00.-	15,000.00.-	
3	ไทรเกาหลี ตัดแต่ง สูง 2.00 ม. ระยะปลูก 0.50 ม. พุ่มใบแน่นงาม	820.00	ต้น	250.00.-	205,000.00.-	15.00.-	12,300.00.-	217,300.00.-	
4	โมกซ้อน สูง 1.50 ม. ระยะปลูก 0.40 ม. พุ่มใบแน่นงาม	114.00	ต้น	200.00.-	22,800.00.-	15.00.-	1,710.00.-	24,510.00.-	
5	เข็มเหลือง สูง 0.30 ม. ระยะปลูก 0.40 ม. พุ่มใบแน่นงาม มีดอกสีเหลือง	665.00	ต้น	25.00.-	16,625.00.-	5.00.-	3,325.00.-	19,950.00.-	
6	ชะพลู สูง 0.10 ม. ระยะปลูก 0.25 ม. พุ่มใบแน่นงาม	1,100.00	ต้น	15.00.-	16,500.00.-	5.00.-	5,500.00.-	22,000.00.-	
7	เอื้องหมายนา สูง 0.60 ม. ระยะปลูก 0.40 ม. พุ่มใบแน่นงาม มีดอกสีแดง	240.00	ต้น	60.00.-	14,400.00.-	5.00.-	1,200.00.-	15,600.00.-	
8	ปัดดาเวียดอกชมพู สูง 0.40 ม. ระยะปลูก 0.30 ม. พุ่มใบแน่นงาม มีดอกสีชมพู	780.00	ต้น	50.00.-	39,000.00.-	5.00.-	3,900.00.-	42,900.00.-	
9	ชิการ์ สูง 1.00 ม. ระยะปลูก 0.80 ม. มีก้านอย่างน้อย 5 ก้านใบ ใบสมบูรณ์	95.00	ต้น	90.00.-	8,550.00.-	15.00.-	1,425.00.-	9,975.00.-	
10	พลับพลึงหนู สูง 0.30 ม. ระยะปลูก 0.25 ม. มีใบสมบูรณ์อย่างน้อย 5 ใบ	1,040.00	ต้น	8.00.-	8,320.00.-	3.00.-	3,120.00.-	11,440.00.-	
11	คล้าน้ำช่อดัง มีใบสมบูรณ์อย่างน้อย 5 ก้านใบ มีดอก	8.00	กอ	150.00.-	1,200.00.-	15.00.-	120.00.-	1,320.00.-	
12	บัวลูกผสมดอกม่วง	15.00	กอ	500.00.-	7,500.00.-	15.00.-	225.00.-	7,725.00.-	
13	บัวสายดอกชมพู	10.00	กอ	250.00.-	2,500.00.-	15.00.-	150.00.-	2,650.00.-	
	รวม E5							396,370.00.-	
E6	สนามหญ้า								
1	หญ้านวลน้อย	1,500.00	ตร.ม.	25.00.-	37,500.00.-	40.00.-	60,000.00.-	97,500.00.-	
	รวม E6							97,500.00.-	
E7	งานวัสดุปลูก								
1	ทรายปลูกหญ้า	105.00	ลบ.ม.	350.00.-	36,750.00.-	90.00.-	9,450.00.-	46,200.00.-	
2	ดินปลูกไม้ยืนต้น	56.00	ลบ.ม.	750.00.-	42,000.00.-	90.00.-	5,040.00.-	47,040.00.-	
3	ดินปลูกไม้พุ่ม	220.00	ลบ.ม.	750.00.-	165,000.00.-	90.00.-	19,800.00.-	184,800.00.-	
	รวม E7							278,040.00.-	
E8	งานไม้ค้ำยัน								
1	ค้ำยันไม้สน Ø 3 นิ้ว	69.00	ชุด	500.00.-	34,500.00.-	150.00.-	10,350.00.-	44,850.00.-	
	รวม E8							44,850.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.3	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
E	งานภูมิทัศน์								
	E2 งานถนนและท่อระบายน้ำ / ลานรินน้ำ / ศาลา	1.00	งาน						
A10	งานโครงสร้างภายนอก								
1	ลานรินน้ำ								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	2.00	ลบ.ม.	460.00	920.00	44.00	88.00	1,008.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	2,211.30	2,653.56	329.00	394.80	3,048.36	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	3.00	ลบ.ม.	2,244.00	6,732.00	330.00	990.00	7,722.00	
	- งานไม้แบบ	3.30	ตร.ม.	-	-	99.00	326.70	326.70	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1.65	ตร.ม.	250.00	412.50	-	-	412.50	
	- ไม้โครงค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	0.99	ตร.ม.	200.00	198.00	-	-	198.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	1.00	ลิ้ง	410.00	410.00	-	-	410.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	17.57	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	257.00	กก.	16.73	4,299.61	2.64	678.48	4,978.09	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.30	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	-	กก.	16.00	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 16mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 20mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 25mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.14	กก.	24.19	124.34	-	-	124.34	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวงØ-0.5x6.0ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 1.60 ตัน/ตัน	18.00	ตัน	7,980.00	143,640.00	1,678.00	30,204.00	173,844.00	
2	ศาลารินน้ำ								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	460.00	3,220.00	44.00	308.00	3,528.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	2,211.30	442.26	329.00	65.80	508.06	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	5.60	ลบ.ม.	2,244.00	12,566.40	330.00	1,848.00	14,414.40	
	- งานไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,178.00	2,178.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	11.00	ตร.ม.	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- ไม้โครงค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	6.60	ตร.ม.	200.00	1,320.00	-	-	1,320.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	1.00	ลัง	410.00	410.00	-	-	410.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	3.00	กก.	17.57	52.71	2.64	7.92	60.63	
	- SR24-RB 9 mm.	310.00	กก.	16.73	5,186.30	2.64	818.40	6,004.70	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.30	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	140.00	กก.	16.00	2,240.00	2.64	369.60	2,609.60	
	- SD50-DB 16mm.	112.00	กก.	15.80	1,769.60	2.64	295.68	2,065.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.30	กก.	24.19	273.35	-	-	273.35	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวงØ-0.5x6.0ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 1.60 ตัน/ตัน	24.00	ตัน	7,980.00	191,520.00	1,678.00	40,272.00	231,792.00	
3	งานสื่อน้ำตาดคอนกรีต								
	- งานบดอัดดินชั้น Subgrade 95% Modified Proctor	300.00	ตร.ม.	-	-	20.00	6,000.00	6,000.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	460.00	9,200.00	44.00	880.00	10,080.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	43.00	ลบ.ม.	2,244.00	96,492.00	330.00	14,190.00	110,682.00	
	- งานไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	99.00	2,970.00	2,970.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	15.00	ตร.ม.	250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ไม้โครงค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	200.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	1.00	ลัง	410.00	410.00	-	-	410.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	17.57	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	2,590.00	กก.	16.73	43,330.70	2.64	6,837.60	50,168.30	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.30	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	9.00	กก.	16.00	144.00	2.64	23.76	167.76	
	- SD50-DB 16mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.98	กก.	24.19	1,257.40	-	-	1,257.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	ท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.60 ม.	89.00	ม.	650.00	57,850.00	250.00	22,250.00	80,100.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.40 ม.	-	ม.	450.00	-	200.00	-	-	
	- บ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.60 ม.	11.00	บ่อ	8,000.00	88,000.00	2,500.00	27,500.00	115,500.00	
	- บ่อดัชชะพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ	30,000.00	30,000.00	6,500.00	6,500.00	36,500.00	
	- รางระบายน้ำ Gutter Type A	29.00	ม.	4,500.00	130,500.00	1,000.00	29,000.00	159,500.00	
5	งานถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
	- งานบดอัดดินชั้น Subgrade 95% Modified Proctor	1,198.00	ตร.ม.	-	-	20.00	23,960.00	23,960.00	
	- งานถมบดอัดชั้นรองทาง 25 ซม. 95% Modified Proctor	1,198.00	ตร.ม.	120.00	143,760.00	30.00	35,940.00	179,700.00	
	- งานถมหินคลุกบดอัดชั้นฐานทาง 25 ซม.95% Modified Proctor	1,198.00	ตร.ม.	144.00	172,512.00	35.00	41,930.00	214,442.00	
	- งาน Prime Coat	1,198.00	ตร.ม.	20.00	23,960.00	5.00	5,990.00	29,950.00	
	- งานผิวทาง Asphaltic concrete AVC Grade 60-70 หนา 7 ซม.	1,198.00	ตร.ม.	250.00	299,500.00	45.00	53,910.00	353,410.00	
6	งานทางเดิน ค.ส.ล.หนา 10ซม.								
	- งานบดอัดดินชั้น Subgrade 90% Modified Proctor	222.00	ตร.ม.	-	-	20.00	4,440.00	4,440.00	
	- งานถมทรายหยาบบดอัด 10 ซม.	222.00	ตร.ม.	64.00	14,208.00	30.00	6,660.00	20,868.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	12.00	ลบ.ม.	2,211.30	26,535.60	329.00	3,948.00	30,483.60	
	- งานปูแผ่นพลาสติกรองพื้น	222.00	ตร.ม.	12.00	2,664.00	3.00	666.00	3,330.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.(Cylinder)	23.00	ลบ.ม.	2,244.00	51,612.00	330.00	7,590.00	59,202.00	
	รวมราคางาน A10 งานโครงสร้างภายนอก				1,578,626.32		380,030.74	1,958,657.06	รวมในงานโครงสร้าง

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
3A	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย ชั้นที่ 1 (1A)								
S1	โซฟา 1 ที่นั่ง	6.00	ชุด	7,650.00	45,900.00	-	45,900.00		
S2	โซฟา 2 ที่นั่ง	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	-	15,200.00		
S3	โซฟา 3 ที่นั่ง	2.00	ชุด	21,300.00	42,600.00	-	42,600.00		
C3	เก้าอี้ทำงานทั่วไป	3.00	ชุด	6,400.00	19,200.00	-	19,200.00		
C4	เก้าอี้ทำงานทั่วไป (ไม่มีเท้าแขน)	17.00	ชุด	5,900.00	100,300.00	-	100,300.00		
C9	เก้าอี้เอนกประสงค์	8.00	ชุด	841.00	6,728.00	-	6,728.00		
T3	โต๊ะทำงานทั่วไป	3.00	ชุด	25,700.00	77,100.00	-	77,100.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	15.00	ชุด	18,200.00	273,000.00	-	273,000.00		
CA4	ตู้เอกสาร	17.00	ชุด	9,450.00	160,650.00	-	160,650.00		
CT1	โต๊ะกลาง	3.00	ชุด	11,660.00	34,980.00	-	34,980.00		
DT1	โต๊ะเอนกประสงค์	4.00	ชุด	9,000.00	36,000.00	-	36,000.00		
BE1	เตียงเหล็ก 1 ชั้น	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	14,400.00		
LO1	Locker 3 ช่องสูง	2.00	ชุด	5,215.00	10,430.00	-	10,430.00		
PA2	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก ขนาด 1000 X 1500 มม.	2.00	ชุด	10,700.00	21,400.00	-	21,400.00		
PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก ขนาด 1200 X 1500 มม.	3.00	ชุด	12,030.00	36,090.00	-	36,090.00		
PA6	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	2.00	ชุด	11,340.00	22,680.00	-	22,680.00		
SC2	แผ่นกันบนโต๊ะ ขนาด 1200 X 320 มม.	5.00	ชุด	2,920.00	14,600.00	-	14,600.00		
	รวมงานชั้นที่ 1						931,258.00		
	ชั้นที่ 2 (2A)								
C4	เก้าอี้ทำงานทั่วไป (ไม่มีเท้าแขน)	4.00	ชุด	5,900.00	23,600.00	-	23,600.00		
C9	เก้าอี้เอนกประสงค์	12.00	ชุด	841.00	10,092.00	-	10,092.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	-	18,200.00		
CA4	ตู้เอกสาร	2.00	ชุด	9,450.00	18,900.00	-	18,900.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
3A	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย ชั้นที่ 2 (2A)								
LO1	Locker 3 ช่องสูง	1.00	ชุด	5,215.00	5,215.00	-	5,215.00		
LO7	Locker 2 ช่อง	55.00	ชุด	5,089.00	279,895.00	-	279,895.00		
MT16	โต๊ะอเนกประสงค์	6.00	ชุด	2,439.00	14,634.00	-	14,634.00		
BE1	เตียงเหล็ก 1 ชั้น	1.00	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	7,200.00		
BE2	เตียงเหล็ก 2 ชั้น	50.00	ชุด	15,960.00	798,000.00	-	798,000.00		
	รวมงานชั้นที่ 2 ชั้นที่ 3 (3A)							1,175,736.00	
C4	เก้าอี้ทำงานทั่วไป (ไม่มีเท้าแขน)	51.00	ชุด	5,900.00	300,900.00	-	300,900.00		
C9	เก้าอี้อเนกประสงค์	12.00	ชุด	841.00	10,092.00	-	10,092.00		
CA4	ตู้เอกสาร	49.00	ชุด	9,450.00	463,050.00	-	463,050.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	48.00	ชุด	18,200.00	873,600.00	-	873,600.00		
LO1	Locker 3 ช่องสูง	1.00	ชุด	5,215.00	5,215.00	-	5,215.00		
LO7	Locker 2 ช่อง	16.00	ชุด	5,089.00	81,424.00	-	81,424.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	48.00	ชุด	18,200.00	873,600.00	-	873,600.00		
MT16	โต๊ะอเนกประสงค์	6.00	ชุด	2,439.00	14,634.00	-	14,634.00		
BE1	เตียงเหล็ก 1 ชั้น	7.00	ชุด	7,200.00	50,400.00	-	50,400.00		
BE2	เตียงเหล็ก 2 ชั้น	5.00	ชุด	15,960.00	79,800.00	-	79,800.00		
PA1	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก ขนาด 600 X 1500 มม.	1.00	ชุด	8,010.00	8,010.00	-	8,010.00		
PA2	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก ขนาด 1000 X 1500 มม.	3.00	ชุด	10,700.00	32,100.00	-	32,100.00		
PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก ขนาด 1200 X 1500 มม.	19.00	ชุด	12,030.00	228,570.00	-	228,570.00		
PA4	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	14.00	ชุด	17,480.00	244,720.00	-	244,720.00		
SC2	แผ่นกันบนโต๊ะ ขนาด 1200 X 320 มม.	27.00	ชุด	2,920.00	78,840.00	-	78,840.00		
	รวมงานชั้นที่ 3							3,344,955.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

วันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
BE1	เตียงเหล็ก 1 ชั้น	7.00	ชุด	7,200.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
BE2	เตียงเหล็ก 2 ชั้น	60.00	ชุด	15,960.00	957,600.00	-	-	957,600.00	
รวมงานชั้นที่ 2								1,403,889.00	
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
3B	อาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1 - 2 ชั้นที่ 3 (3B)								
S1	โซฟา 1 ที่นั่ง	16.00	ชุด	7,650.00	122,400.00	-	-	122,400.00	
S2	โซฟา 2 ที่นั่ง	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	-	-	15,200.00	
S3	โซฟา 3 ที่นั่ง	2.00	ชุด	21,300.00	42,600.00	-	-	42,600.00	
C3	เก้าอี้ทำงานทั่วไป	3.00	ชุด	6,400.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
C4	เก้าอี้ทำงานทั่วไป (ไม่มีท้าวแขน)	18.00	ชุด	5,900.00	106,200.00	-	-	106,200.00	
C9	เก้าอี้เอนกประสงค์	36.00	ชุด	841.00	30,276.00	-	-	30,276.00	
T3	โต๊ะทำงานทั่วไป	3.00	ชุด	25,700.00	77,100.00	-	-	77,100.00	
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	12.00	ชุด	18,200.00	218,400.00	-	-	218,400.00	
ST2	โต๊ะข้าง	4.00	ชุด	6,270.00	25,080.00	-	-	25,080.00	
CT1	โต๊ะกลาง	3.00	ชุด	11,660.00	34,980.00	-	-	34,980.00	
CA4	ตู้เอกสาร	16.00	ชุด	9,450.00	151,200.00	-	-	151,200.00	
MT4	โต๊ะประชุม	1.00	ชุด	22,670.00	22,670.00	-	-	22,670.00	
DT1	โต๊ะเอนกประสงค์	9.00	ชุด	9,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
DT3	โต๊ะอาหาร	2.00	ชุด	21,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
PA2	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก ขนาด 1000 X 1500 มม.	2.00	ชุด	10,700.00	21,400.00	-	-	21,400.00	
PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก ขนาด 1200 X 1500 มม.	4.00	ชุด	12,030.00	48,120.00	-	-	48,120.00	
PA6	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	6.00	ชุด	11,340.00	68,040.00	-	-	68,040.00	
SC2	แผ่นกันบนโต๊ะ ขนาด 1200 X 320 มม.	5.00	ชุด	2,920.00	14,600.00	-	-	14,600.00	
รวมงานชั้นที่ 3								1,140,466.00	
ชั้นที่ 4 (4B)									
C4	เก้าอี้ทำงานทั่วไป (ไม่มีท้าวแขน)	3.00	ชุด	5,900.00	17,700.00	-	-	17,700.00	
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	1.00	ชุด	18,200.00	18,200.00	-	-	18,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.9	FC,C-A-1/9 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.10	FC,C-A-1/10 (36,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	41,121.00.-	41,121.00.-	0.00.-	0.00.-	41,121.00.-	
1.11	FC,C-A-1/11 (36,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	41,121.00.-	41,121.00.-	0.00.-	0.00.-	41,121.00.-	
1.12	FC,C-A-1/12 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.13	FC,C-B-1/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.14	FC,C-B-1/2 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.15	FC,C-B-1/3,4 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	34,579.00.-	69,158.00.-	0.00.-	0.00.-	69,158.00.-	
1.16	FC,C-B-1/5 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.17	FC,C-B-1/6 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.18	FC,C-B-1/7 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.19	FC,C-B-1/8 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.20	FC,C-B-1/9 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.21	FC,C-C-1/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.22	FC,C-C-1/2 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.23	FC,C-C-1/3 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.24	FC,C-C-1/4 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.25	FC,C-C-1/5,6 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	34,579.00.-	69,158.00.-	0.00.-	0.00.-	69,158.00.-	
1.26	FC,C-C-1/7 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.27	FC,C-C-1/8 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.28	FC,C-C-1/9 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.29	FC,C-A-2/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.30	FC,C-A-2/2 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.31	FC,C-A-2/3 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.32	FC,C-A-2/4 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.33	FC,C-B-2/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.34	FC,C-B-2/2 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.35	FC,C-C-2/1 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.36	FC,C-C-2/2 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.37	FC,C-A-3/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	48,598.00.-	97,196.00.-	0.00.-	0.00.-	97,196.00.-	
1.38	FC,C-A-3/2 (24,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	30,841.00.-	30,841.00.-	0.00.-	0.00.-	30,841.00.-	
1.39	FC,C-A-3/3 (24,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	30,841.00.-	30,841.00.-	0.00.-	0.00.-	30,841.00.-	
1.40	FC,C-A-3/4,5 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	48,598.00.-	97,196.00.-	0.00.-	0.00.-	97,196.00.-	
1.41	FC,C-A-3/6 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.42	FC,C-A-3/7 (36,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	41,121.00.-	41,121.00.-	0.00.-	0.00.-	41,121.00.-	
1.43	FC,C-A-3/8 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.44	FC,C-A-3/9 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.45	FC,C-A-3/10 (36,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	41,121.00.-	41,121.00.-	0.00.-	0.00.-	41,121.00.-	
1.46	FC,C-B-3/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.47	FC,C-B-3/2 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.48	FC,C-B-3/3,4 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	34,579.00.-	69,158.00.-	0.00.-	0.00.-	69,158.00.-	
1.49	FC,C-B-3/5,6 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	34,579.00.-	69,158.00.-	0.00.-	0.00.-	69,158.00.-	
1.50	FC,C-B-3/7 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.51	FC,C-B-3/8 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.52	FC,C-B-3/9 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.53	FC,C-B-3/10 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.54	FC,C-B-3/11 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.55	FC,C-C-3/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.56	FC,C-C-3/2 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.57	FC,C-C-3/3 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	34,579.00.-	34,579.00.-	0.00.-	0.00.-	34,579.00.-	
1.58	FC,C-C-3/4,5 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	34,579.00.-	69,158.00.-	0.00.-	0.00.-	69,158.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.59	FC,C-C-3/6 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.60	FC,C-C-3/7 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.61	FC,C-C-3/8,9 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	2.00	ชุด	34,579.00.-	69,158.00.-	0.00.-	0.00.-	69,158.00.-	
1.62	FC,C-C-3/10 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.63	FC,C-C-3/11 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.64	FC,C-A-4/1 (36,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	41,121.00.-	41,121.00.-	0.00.-	0.00.-	41,121.00.-	
1.65	FC,C-A-4/2 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.66	FC,C-A-4/3 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.67	FC,C-A-4/4 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.68	FC,C-A-4/5 (36,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	47,000.00.-	47,000.00.-	0.00.-	0.00.-	47,000.00.-	
1.69	FC,C-A-4/6 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.70	FC,C-A-4/7 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.71	FC,C-A-4/8,9,10,11 (30,000BTU/H) / CEILING TYPE	4.00	ชุด	34,579.00.-	138,316.00.-	0.00.-	0.00.-	138,316.00.-	
1.72	FC,C-A-4/12 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.73	FC,C-A-4/13 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.74	FC,C-A-4/14 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.75	FC,C-B-4/1 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
1.76	FC,C-B-4/2 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.77	FC,C-C-4/1 (18,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	26,168.00.-	26,168.00.-	0.00.-	0.00.-	26,168.00.-	
1.78	FC,C-C-4/2 (42,000BTU/H) / CEILING TYPE	1.00	ชุด	48,598.00.-	48,598.00.-	0.00.-	0.00.-	48,598.00.-	
	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				3,630,155.00.-		.00.-	3,630,155.00.-	
	งานครุภัณฑ์ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	EQUIPMENT								
	- CCTV RACK 19" (6U) W/ACCESSORIES	2.00	ชุด	7,297.40.-	14,594.80.-	.00.-	.00.-	14,594.80.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- CCTV RACK 19" (12U) W/ACCESSORIES	1.00	ชุด	14,980.00.-	14,980.00.-	.00.-	.00.-	14,980.00.-	
	- ACCESS SWITCH 24 PORT POE	3.00	ชุด	28,017.95.-	84,053.85.-	.00.-	.00.-	84,053.85.-	
	- NVR SERVER 32 TB	2.00	ชุด	105,395.00.-	210,790.00.-	.00.-	.00.-	210,790.00.-	
	- IP FIXED CAMERA AUTO IRIS (DOME)	42.00	ชุด	8,220.81.-	345,274.02.-	.00.-	.00.-	345,274.02.-	
	- IP FIXED CAMERA AUTO IRIS (WP)	9.00	ชุด	8,220.81.-	73,987.29.-	.00.-	.00.-	73,987.29.-	
	- LED Monitor 24"	2.00	ชุด	11,324.9.-	22,650.0.-	.00.-	.00.-	22,650.0.-	
	<u>Local device</u>								
	UTP patch panel & UTP patch cord	3.00	ชุด	545.00	1,635.00	30.00	90.00	1,725.00	
	Cable management	3.00	ชุด	4,992.00	14,976.00	150.00	450.00	15,426.00	
	- UPS 500 VA, 230 VAC. 50Hz.	3.00	ชุด	2,684.00	8,052.00	100.00	300.00	8,352.00	
	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6	1,320.00	ม.	15.00	19,800.00	5.00	6,600.00	26,400.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	924.00	ม.	26.00	24,024.00	22.00	20,328.00	44,352.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,201.20	1,201.00	1,016.40	1,016.00	2,217.00	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	960.00	960.00	813.00	813.00	1,773.00	
	Wireway w/Cover								
	- 100 มม x 100 มม	30.00	ม.	373.00	11,190.00	55.00	1,650.00	12,840.00	
	- Fitting	1.00	เหมา	559.50	560.00	82.50	83.00	643.00	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	447.60	448.00	66.00	66.00	514.00	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	งานครุภัณฑ์ระบบโทรทัศนวงจรปิด				849,175.96.-		71,396.00.-	920,571.96.-	
	งานครุภัณฑ์ระบบประปา (เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน)								
	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Constant Pressure Booster Pump)								
	- 3-BP-01,02	1.00	ชุด	196,000.00	196,000.0.-	.00.-	.00.-	196,000.0.-	
	งานครุภัณฑ์ระบบประปา (เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน)				196,000.00.-		.00.-	196,000.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์								
	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	- 19" WALL RACK 12U (60 cm.)	1.00	ชุด	5,596.10	5,596.0-	1,500.00-	1,500.00-	7,096.0-	
	- 19" WALL RACK 9U (60 cm.)	5.00	ชุด	4,590.30-	22,952.0-	1,500.00-	7,500.00-	30,452.0-	
	- พัดลมระบายอากาศ 4" ครบชุด	6.00	ชุด	524.30-	3,146.0-	1,500.00-	9,000.00-	12,146.0-	
	- รางไฟชนิด 6 OUTLET UNIVERSAL มี SURGE	6.00	ชุด	1,214.45-	7,287.0-	100.00-	600.00-	7,887.0-	
	- CAT6 PATCH PANEL 48 PORT (2U) w/MANAGEMENT	6.00	ชุด	4,590.30-	27,542.0-	1,000.00-	6,000.00-	33,542.0-	
	- CAT6 PATCH PANEL 24 PORT (1U) w/MANAGEMENT	1.00	ชุด	3,210.00-	3,210.0-	1,000.00-	1,000.00-	4,210.0-	
	- แผงจัดสาย CABLE MANAGEMENT PANEL w/COVER	6.00	ชุด	310.30-	1,862.0-	600.00-	3,600.00-	5,462.0-	
	- CAT6 UTP ULTRA w/CROSS FILLER,23 AWG,CMR	20.00	ชุด	4,451.20-	89,024.0-	1,000.00-	20,000.00-	109,024.0-	
	- อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS) 500 VA	5.00	ชุด	8,025.00-	40,125.0-	100.00-	500.00-	40,625.0-	
	- อุปกรณ์สำรองไฟ (UPS) 1,000 VA	1.00	ชุด	15,515.00-	15,515.0-	100.00-	100.00-	15,615.0-	
	- ค่าติดตั้งและทดสอบระบบ (System Set-up)	1.00	ชุด	10,000.00-	10,000.0-	.00-	.00-	10,000.0-	
	ตู้รับคอมพิวเตอร์ (Computer Outlet)								
	- Computer Outlet RJ45 (White Plastic Cover)	178.00	ชุด	175.00-	31,150.0-	130.00-	23,140.00-	54,290.0-	
	สายคอมพิวเตอร์ (Data Cable)								
	- UTP CAT 6	5340.00	ม.	16.05-	85,707.0-	5.00-	26,700.00-	112,407.0-	
	งานท่อและรางสายไฟ (Conduit & Raceway)								
	ท่อร้อยสาย EMT Conduit								
	- EMT Dia 1/2"	410.00	ม.	20.33-	8,335.0-	22.00-	9,020.00-	17,355.0-	
	- EMT Dia 3/4"	280.00	ม.	28.89-	8,089.0-	24.00-	6,720.00-	14,809.0-	
	- EMT Dia 1"	120.00	ม.	43.87-	5,264.0-	28.00-	3,360.00-	8,624.0-	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและอื่นๆ (Fitting&Accessories)	1.00	เหมา	3,253.20-	3,253.0-	2,865.00-	2,865.00-	6,118.0-	
	- อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Hanger&Support)	1.00	เหมา	1,084.40-	1,084.0-	955.00-	955.00-	2,039.0-	
	Wireway w/Cover								
	- 100 มม x 100 มม	245.00	ม.	168.34-	41,244.0-	45.00-	11,025.00-	52,269.0-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปจ.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริวารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 200 มม x 100 มม	40.00	ม.	309.95.-	12,398.0.-	60.00.-	2,400.00.-	14,798.0.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	8,046.30.-	8,046.0.-	2,013.75.-	2,013.75.-	10,059.8.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	2,682.10.-	2,682.0.-	671.25.-	671.25.-	3,353.3.-	
	งานครุภัณฑ์ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์				433,511.00.-		138,670.00.-	572,181.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคาร กองรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ และอาคารบริหารทดแทนของเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดย

0.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3)	อาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัย และอาคารกองร้อยรักษาความปลอดภัย กองร้อยที่ 1-4								
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
G	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ Tower Crane ระบบป้องกันฝุ่น ระบบป้องกันดินพัง และการไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง								
1	การกำหนดคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานหรือคู่มือการก่อสร้างพิเศษเฉพาะ	1.00	งาน					.00.-	NIC -
2	การกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง	1.00	งาน					.00.-	NIC -
3	การทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน	1.00	งาน					.00.-	NIC -
4	การทดสอบการทรุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ	1.00	งาน					.00.-	NIC -
5	การทำอาคารบางส่วนให้เสร็จก่อนโครงการเพื่อเข้าไปใช้สอยอาคาร	1.00	งาน					.00.-	NIC -
6	การกำหนดให้ทำแผนงานก่อสร้างละเอียดด้วยระบบ C.P.M.	1.00	งาน					133,634.15.-	0.10
7	การจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงาน	1.00	งาน					2,405,414.77.-	1.80
8	การทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับ	1.00	งาน					2,672,683.08.-	2.00
9	การทำระบบป้องกันดินพัง	1.00	งาน					2,700,000.00.-	
10	การใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น Tower Crane เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท เป็นต้น	1.00	งาน					4,009,024.61.-	3.00
11	การใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง (ให้คิดเฉพาะค่าพาหนะ ไป-กลับของคนงาน)	1.00	งาน					4,445,089.57.-	3.35
12	การใช้จ่ายในกรณีวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	1.00	งาน					.00.-	NIC
13	การใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ ที่มีข้อจำกัดในการลำเลียง ซึ่งไม่ โดยปกติของงานก่อสร้าง	1.00	งาน					.00.-	NIC
14	ค่าขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ต้อง จำเป็นต้อง คำนวน ค่าขนส่ง	1.00	งาน					.00.-	NIC
15	อื่นๆ ถ้ามีให้ระบุ								
	รวมราคางาน G							16,365,846.2.-	10.25

133,634,153.81	133,634,153.81
16,365,846.19	
150,000,000.00	