

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างงานก่อสร้างอาคาร กองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
ระยะที่ ๑

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ แล้วก่อสร้างอาคาร บก.ศรชล. ลักษณะเป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง ๘ ชั้น (ใต้ดิน ๒ ชั้น และบนดิน ๖ ชั้น) ขนาดกว้าง ๔๒.๔๐ เมตร ยาว ๗๘.๔๐ เมตร และสูง ๓๖.๘๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง และก่อสร้างอาคารจอดรถ ลักษณะเป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง ๘ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๙.๐๐ เมตร และสูง ๒๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐,๐๐๐ 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.พรชัย บันลือศรีสกุล	กรรมการ
น.ท.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.หญิง ณิชกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุณานุกยา	กรรมการและเลขานุการ

เอกสารราคากลาง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทัพเรือ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) พร้อมอาคารจอดรถ			
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 (ค่างานต้นทุน - จำนวนในราคาทุน) - งานโครงสร้างวิศวกรรม / งานสถาปัตยกรรม / งานระบบวิศวกรรม			591,287,113.93
	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ - งานตกแต่งภายใน / เฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง และป้ายสัญลักษณ์			47,706,978.00
	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์ - งานภูมิสถาปัตยกรรม / โคมไฟพิเศษ			5,984,880.00
			รวม	644,978,971.93
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	Factor F	1.1624	749,723,556.97
	เงินประกันผลงานหัก 0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%			
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			749,723,556.97

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

43,045.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

17,417.20 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ศิริลักษณ์ ชูธงชัย	ประธานกรรมการ
น.อ.สุรินทร์ เกษงาม	กรรมการ
น.อ.หญิง อรุณีย์ เชียงกุล	กรรมการ
น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล	กรรมการ
น.ท.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.หญิง ณัฐกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุนานูยา	กรรมการและเลขานุการ

เอกสารราคากลาง

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.5 (ข)
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กองทัพเรือ	แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) พร้อมอาคารจอดรถ				
	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	F1 ระบบโสตทัศนูปกรณ์			19,887,840.00	
	F2 ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)			69,280,295.00	
	F3 ครุภัณฑ์งานระบบวิศวกรรม (MEP System)			64,646,622.50	
			รวม	153,814,757.50	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		1.07.-	164,581,790.53	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			164,581,790.53	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ศิริลักษณ์ ชูธงชัย	ประธานกรรมการ
น.อ.สุรินทร์ เกษงาม	กรรมการ
น.อ.หญิง อรุสฮาห์ เชียงกุล	กรรมการ
น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล	กรรมการ
น.ท.อนวัช วรรณศรี	กรรมการ
น.ท.หญิง ญัฐกานต์ เกษประทุม	กรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุณาญา	กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4 พิเศษ

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	43,045	ตร.ม.						
	พร้อมอาคารจอดรถ								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	A งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน					181,631,665.02.-	4,219.58
	B งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					230,533,523.59.-	5,355.64
	C งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS)	1.00	งาน					179,121,925.33.-	4,161.27
	C1 งานระบบประปาและสุขาภิบาล	1.00	งาน					.00.-	Included
	C2 งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน					.00.-	Included
	C3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน					.00.-	Included
	C4 งานระบบปรับอากาศและระบบอากาศ	1.00	งาน					.00.-	Included
	รวมราคางานกลุ่มที่ 1 (A+B+C)							591,287,113.93.-	13,736.49
1.2	กลุ่มงานที่ 2 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	D งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	1.00	งาน					47,706,978.00.-	1,108.30
	D1 งานตกแต่งภายใน	1.00	งาน					.00.-	Included
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)	1.00	งาน					.00.-	Included
	D3 งานป้ายสัญลักษณ์	1.00	งาน					.00.-	Included
	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 (D1 - D3)							47,706,978.00.-	
1.3	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
	E งานภูมิทัศน์								
	E1 งานภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					4,320,652.00.-	
	E2 งานถนนและท่อระบายน้ำ	1.00	งาน						รวมในงานโครงสร้าง
	F3 โคมไฟพิเศษ (Special Lighting)	1.00	งาน					1,664,228.00.-	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 (E1 - E4)							5,984,880.00.-	
	รวมงานส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1+2+3)							644,978,971.93.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจรดและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
A1	งานเสาเข็มเจาะ								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-0.80 m.SL = 300T/P	39.00	ต้น	153,589.00	5,989,971.00	-	-	5,989,971.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.00 m.SL = 500T/P	46.00	ต้น	198,503.00	9,131,138.00	-	-	9,131,138.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.20 m.SL = 700T/P	28.00	ต้น	252,749.00	7,076,972.00	-	-	7,076,972.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST ทุกต้น	113.00	ต้น	500.00	56,500.00	-	-	56,500.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนัก DYNAMIC PILE LOAD TEST								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-0.80 m.	1.00	ต้น	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.00 m.	1.00	ต้น	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.20 m.	1.00	ต้น	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	รวมราคางาน A1 งานเสาเข็มเจาะ				22,584,581.00		-	22,584,581.00	
A2	งานขุดดินทำฐานราก และต่อม่อ								
	- งานตัดหัวเสาเข็มเจาะ	113.00	ต้น						
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-0.80 m.	39.00	ต้น	-	-	700.00	27,300.00	27,300.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.00 m.	46.00	ต้น	-	-	800.00	36,800.00	36,800.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.20 m.	28.00	ต้น	-	-	1,000.00	28,000.00	28,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-0.80 m.	39.00	ต้น	-	-	300.00	11,700.00	11,700.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.00 m.	46.00	ต้น	-	-	400.00	18,400.00	18,400.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาด Ø-1.20 m.	28.00	ต้น	-	-	500.00	14,000.00	14,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากพร้อมกลับ	1,723.00	ลบ.ม.	-	-	59.00	101,657.00	101,657.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	53.00	ลบ.ม.	460.00	24,380.00	44.00	2,332.00	26,712.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	40.00	ลบ.ม.	1,400.00	56,000.00	330.00	13,200.00	69,200.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	748.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,426,735.20	330.00	246,840.00	1,673,575.20	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,349.60	-	330.00	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 500 ksc.(Cylinder)	56.00	ลบ.ม.	2,970.00	166,320.00	330.00	18,480.00	184,800.00	
	- งานไม้แบบ	1,088.00	ตร.ม.	-	-	99.00	107,712.00	107,712.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	544.00	ตร.ม.	250.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	- ไม้ครุ่ค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	326.40	ตร.ม.	200.00	65,280.00	-	-	65,280.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	22.00	ลัง	410.00	9,020.00	-	-	9,020.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจรดและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 10mm.	840.00	กก.	16.10	13,524.00	2.64	2,217.60	15,741.60	
	- SD50-DB 12mm.	904.00	กก.	16.10	14,554.40	2.64	2,386.56	16,940.96	
	- SD50-DB 16mm.	23,552.00	กก.	15.80	372,121.60	2.64	62,177.28	434,298.88	
	- SD50-DB 20mm.	12,595.00	กก.	15.80	199,001.00	2.64	33,250.80	232,251.80	
	- SD50-DB 25mm.	2,961.00	กก.	15.80	46,783.80	2.64	7,817.04	54,600.84	
	- SD50-DB 28mm.	5,600.00	กก.	15.80	88,480.00	2.64	14,784.00	103,264.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	929.04	กก.	24.19	22,473.48	-	-	22,473.48	
	- นำยากันซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	-	ลบ.ม.	115.00	-	-	-	-	
	- งานขุดดินชั้นใต้ดิน	24,000.00	ลบ.ม.	-	-	59.00	1,416,000.00	1,416,000.00	
	- งานขนย้ายดินออก(ระยะทางไป-กลับไม่เกิน 20 กม.)	24,000.00	ลบ.ม.	-	-	55.00	1,320,000.00	1,320,000.00	
	- งานทำระบบค้ำยันผนังกันดิน(Bracing Beam)	655,500.00	กก.	12.00		7.00			รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
	- งานทำเสาค้ำยันสำหรับปูแผ่นพื้นชั่วคราวงานขุดดิน(King post)	285,000.00	กก.	12.00		7.00			18,569,500
	- งานทำแผ่นพื้นชั่วคราวสำหรับงานขุดดิน(Beam and Plat Form)	500.00	ตร.ม.	1,200.00		200.00			
	รวมราคางาน A2 งานขุดดินทำฐานรากและตอม่อ				2,640,673.48		3,485,054.28	6,125,727.76	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ
A3	งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน 2								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	73.00	ลบ.ม.	460.00	33,580.00	44.00	3,212.00	36,792.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	55.00	ลบ.ม.	1,400.00	77,000.00	329.00	18,095.00	95,095.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	1,612.00	ลบ.ม.	1,907.40	3,074,728.80	330.00	531,960.00	3,606,688.80	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,349.60	-	330.00	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 500 ksc.(Cylinder)	77.00	ลบ.ม.	2,970.00	228,690.00	330.00	25,410.00	254,100.00	
	- งานไม้แบบ	2,736.00	ตร.ม.	-	-	105.00	287,280.00	287,280.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,368.00	ตร.ม.	250.00	342,000.00	-	-	342,000.00	
	- ไม้เครื่อกำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	820.80	ตร.ม.	200.00	164,160.00	-	-	164,160.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	55.00	ลี้่ง	410.00	22,550.00	-	-	22,550.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	4,504.00	กก.	15.10	68,010.40	2.64	11,890.56	79,900.96	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจรดและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	: แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- SD50-DB 10mm.		กก.	16.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	10,876.00	กก.	16.10	175,103.60	2.64	28,712.64	203,816.24	
	- SD50-DB 16mm.	19,600.00	กก.	15.80	309,680.00	2.64	51,744.00	361,424.00	
	- SD50-DB 20mm.	4,689.00	กก.	15.80	74,086.20	2.64	12,378.96	86,465.16	
	- SD50-DB 25mm.	6,567.00	กก.	15.80	103,758.60	2.64	17,336.88	121,095.48	
	- SD50-DB 28mm.		กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	924.72	กก.	24.19	22,368.98	-	-	22,368.98	
	- นำยากันซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	2,304.00	ลบ.ม.	115.00	264,960.00	-	-	264,960.00	
	- ทำระบบกันซึมภายนอกพื้นชั้นใต้ดิน	2,380.00	ตร.ม.	320.00	761,600.00	60.00	142,800.00	904,400.00	
	- PVC.Water Stop 8"	340.00	ม.	280.00	95,200.00	40.00	13,600.00	108,800.00	
	รวมราคางาน A3 งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน 2				5,817,476.58		1,144,420.04	6,961,896.62	
A4	งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน 1								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	1,146.00	ลบ.ม.	1,907.40	2,185,880.40	330.00	378,180.00	2,564,060.40	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,349.60	-	330.00	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 500 ksc.(Cylinder)	77.00	ลบ.ม.	2,970.00	228,690.00	330.00	25,410.00	254,100.00	
	- งานไม้แบบ	5,116.00	ตร.ม.	-	-	105.00	537,180.00	537,180.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	2,558.00	ตร.ม.	250.00	639,500.00	-	-	639,500.00	
	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	1,534.80	ตร.ม.	200.00	306,960.00	-	-	306,960.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	102.00	ลัง	410.00	41,820.00	-	-	41,820.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	4,504.00	กก.	15.10	68,010.40	2.64	11,890.56	79,900.96	
	- SD50-DB 10mm.	277.00	กก.	16.10	4,459.70	2.64	731.28	5,190.98	
	- SD50-DB 12mm.	32,785.00	กก.	16.10	527,838.50	2.64	86,552.40	614,390.90	
	- SD50-DB 16mm.	37,072.00	กก.	15.80	585,737.60	2.64	97,870.08	683,607.68	
	- SD50-DB 20mm.	9,019.00	กก.	15.80	142,500.20	2.64	23,810.16	166,310.36	
	- SD50-DB 25mm.	25,854.00	กก.	15.80	408,493.20	2.64	68,254.56	476,747.76	
	- SD50-DB 28mm.	8,595.00	กก.	15.80	135,801.00	2.64	22,690.80	158,491.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,362.12	กก.	24.19	57,139.68	-	-	57,139.68	
	- PVC.Water Stop 8"	340.00	ม.	280.00	95,200.00	40.00	13,600.00	108,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจรดและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมราคางาน A4 งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน 1				5,428,030.68		1,266,169.84	6,694,200.52	
A5	งานโครงสร้างชั้น 1								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	884.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,686,141.60	330.00	291,720.00	1,977,861.60	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,349.60	-	330.00	-	-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 500 ksc.(Cylinder)	78.00	ลบ.ม.	2,970.00	231,660.00	330.00	25,740.00	257,400.00	
	- งานไม้แบบ	4,506.00	ตร.ม.	-	-	105.00	473,130.00	473,130.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	2,253.00	ตร.ม.	250.00	563,250.00	-	-	563,250.00	
	- ไม้เครื่้ายันแบบ 30%ของไม้แบบ	1,351.80	ตร.ม.	200.00	270,360.00	-	-	270,360.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	90.00	ลี้่ง	410.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	3,836.00	กก.	15.10	57,923.60	2.64	10,127.04	68,050.64	
	- SD50-DB 10mm.	465.00	กก.	16.10	7,486.50	2.64	1,227.60	8,714.10	
	- SD50-DB 12mm.	43,632.00	กก.	16.10	702,475.20	2.64	115,188.48	817,663.68	
	- SD50-DB 16mm.	11,147.00	กก.	15.80	176,122.60	2.64	29,428.08	205,550.68	
	- SD50-DB 20mm.	21,861.00	กก.	15.80	345,403.80	2.64	57,713.04	403,116.84	
	- SD50-DB 25mm.	19,291.00	กก.	15.80	304,797.80	2.64	50,928.24	355,726.04	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,004.64	กก.	24.19	48,492.24	-	-	48,492.24	
	รวมราคางาน A5 งานโครงสร้างชั้น 1				4,431,013.34		1,055,202.48	5,486,215.82	
A6	งานโครงสร้างชั้น 2 และ CANOPY								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	745.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,421,013.00	330.00	245,850.00	1,666,863.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	72.00	ลบ.ม.	2,349.60	169,171.20	330.00	23,760.00	192,931.20	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 500 ksc.(Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,970.00	-	330.00	-	-	
	- งานไม้แบบ	4,730.00	ตร.ม.	-	-	105.00	496,650.00	496,650.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	2,365.00	ตร.ม.	250.00	591,250.00	-	-	591,250.00	
	- ไม้เครื่้ายันแบบ 30%ของไม้แบบ	1,419.00	ตร.ม.	200.00	283,800.00	-	-	283,800.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	95.00	ลี้่ง	410.00	38,950.00	-	-	38,950.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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.	3,432.00	กก.	15.10	51,823.20	2.64	9,060.48	60,883.68	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	35,604.00	กก.	16.10	573,224.40	2.64	93,994.56	667,218.96	
	- SD50-DB 16mm.	10,934.00	กก.	15.80	172,757.20	2.64	28,865.76	201,622.96	
	- SD50-DB 20mm.	8,258.00	กก.	15.80	130,476.40	2.64	21,801.12	152,277.52	
	- SD50-DB 25mm.	9,879.00	กก.	15.80	156,088.20	2.64	26,080.56	182,168.76	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,362.14	กก.	24.19	32,950.17	-	-	32,950.17	
	- งานระบบลวดแรงดึงสูง พื้น Post Tension	2,362.00	ตร.ม.	700.00	1,653,400.00	-	-	1,653,400.00	
	- งานโครงเหล็กรูปพรรณ Canopy								
	- "A" =H- 550x200x20x20mm.(Build up)	9,260.00	กก.	24.86	230,203.60	12.00	111,120.00	341,323.60	
	- "B" =H- 550x200x20x20mm.(Build up)	13,890.00	กก.	24.86	345,305.40	12.00	166,680.00	511,985.40	
	- "C" =H- 200x100x5.5x8mm.(21.3Kg./m.)	2,249.00	กก.	23.26	52,311.74	12.00	26,988.00	79,299.74	
	- "E" =H- 488x300x11x18mm.(128Kg./m.)	2,534.00	กก.	24.86	62,995.24	12.00	30,408.00	93,403.24	
	- "F" =H- 588x300x12x20mm.(151Kg./m.)	1,812.00	กก.	24.86	45,046.32	12.00	21,744.00	66,790.32	
	- "แป" =C- 100x50x20x3.2mm.(5.5kg./m.)	3,042.00	กก.	17.28	52,565.76	12.00	36,504.00	89,069.76	
	- Plate 20 mm.Thk.	314.00	กก.	20.00	6,280.00	12.00	3,768.00	10,048.00	
	- M16 Anchor bolts& Nuts	156.00	ชุด	150.00	23,400.00	60.00	9,360.00	32,760.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม 2ชั้น	720.00	ตร.ม.	65.00	46,800.00	35.00	25,200.00	72,000.00	
	รวมราคางาน A6 งานโครงสร้างชั้น 2				6,139,811.83		1,377,834.48	7,517,646.31	
A7	งานโครงสร้างชั้น 3								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	884.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,686,141.60	330.00	291,720.00	1,977,861.60	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 400 ksc.(Cylinder)	72.00	ลบ.ม.	2,349.60	169,171.20	330.00	23,760.00	192,931.20	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 500 ksc.(Cylinder)	-	ลบ.ม.	2,970.00	-	330.00	-	-	
	- งานไม้แบบ	4,506.00	ตร.ม.	-	-	105.00	473,130.00	473,130.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	2,253.00	ตร.ม.	250.00	563,250.00	-	-	563,250.00	
	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	1,351.80	ตร.ม.	200.00	270,360.00	-	-	270,360.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	90.00	ลิ่ง	410.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจรดและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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.	3,836.00	กก.	15.10	57,923.60	2.64	10,127.04	68,050.64	
	- SD50-DB 10mm.	465.00	กก.	16.10	7,486.50	2.64	1,227.60	8,714.10	
	- SD50-DB 12mm.	43,632.00	กก.	16.10	702,475.20	2.64	115,188.48	817,663.68	
	- SD50-DB 16mm.	11,147.00	กก.	15.80	176,122.60	2.64	29,428.08	205,550.68	
	- SD50-DB 20mm.	21,861.00	กก.	15.80	345,403.80	2.64	57,713.04	403,116.84	
	- SD50-DB 25mm.	19,291.00	กก.	15.80	304,797.80	2.64	50,928.24	355,726.04	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,004.64	กก.	24.19	48,492.24	-	-	48,492.24	
	- งานระบบลวดแรงดึงสูง พื้น Post Tension	2,985.00	ตร.ม.	700.00	2,089,500.00	-	-	2,089,500.00	
	รวมราคางาน A7 งานโครงสร้างชั้น 3				6,458,024.54		1,053,222.48	7,511,247.02	
A8	งานโครงสร้างชั้น 4								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	855.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,630,827.00	330.00	282,150.00	1,912,977.00	
	- งานไม้แบบ	3,930.00	ตร.ม.	-	-	105.00	412,650.00	412,650.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,965.00	ตร.ม.	250.00	491,250.00	-	-	491,250.00	
	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	1,179.00	ตร.ม.	200.00	235,800.00	-	-	235,800.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	79.00	ลัง	410.00	32,390.00	-	-	32,390.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	3,405.00	กก.	15.10	51,415.50	2.64	8,989.20	60,404.70	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	33,761.00	กก.	16.10	543,552.10	2.64	89,129.04	632,681.14	
	- SD50-DB 16mm.	10,066.00	กก.	15.80	159,042.80	2.64	26,574.24	185,617.04	
	- SD50-DB 20mm.	7,643.00	กก.	15.80	120,759.40	2.64	20,177.52	140,936.92	
	- SD50-DB 25mm.	11,912.00	กก.	15.80	188,209.60	2.64	31,447.68	219,657.28	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,335.74	กก.	24.19	32,311.55	-	-	32,311.55	
	- งานระบบลวดแรงดึงสูง พื้น Post Tension	2,873.00	ตร.ม.	700.00	2,011,100.00	-	-	2,011,100.00	
	รวมราคางาน A8 งานโครงสร้างชั้น 4				5,496,657.95		871,117.68	6,367,775.63	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
A9	งานโครงสร้างชั้น 5								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	750.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,430,550.00	330.00	247,500.00	1,678,050.00	
	- งานไม้แบบ	3,741.00	ตร.ม.	-	-	105.00	392,805.00	392,805.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,870.50	ตร.ม.	250.00	467,625.00	-	-	467,625.00	
	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	1,122.30	ตร.ม.	200.00	224,460.00	-	-	224,460.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	75.00	ลี้่ง	410.00	30,750.00	-	-	30,750.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	3,432.00	กก.	15.10	51,823.20	2.64	9,060.48	60,883.68	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	35,604.00	กก.	16.10	573,224.40	2.64	93,994.56	667,218.96	
	- SD50-DB 16mm.	10,934.00	กก.	15.80	172,757.20	2.64	28,865.76	201,622.96	
	- SD50-DB 20mm.	8,258.00	กก.	15.80	130,476.40	2.64	21,801.12	152,277.52	
	- SD50-DB 25mm.	9,879.00	กก.	15.80	156,088.20	2.64	26,080.56	182,168.76	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,362.14	กก.	24.19	32,950.17	-	-	32,950.17	
	- งานระบบลวดแรงดึงสูง พื้น Post Tension	3,018.00	ตร.ม.	700.00	2,112,600.00	-	-	2,112,600.00	
	รวมราคางาน A9 งานโครงสร้างชั้น 5				5,383,304.57		820,107.48	6,203,412.05	
A10	งานโครงสร้างชั้น 6								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	855.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,630,827.00	330.00	282,150.00	1,912,977.00	
	- งานไม้แบบ	3,930.00	ตร.ม.	-	-	105.00	412,650.00	412,650.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,965.00	ตร.ม.	250.00	491,250.00	-	-	491,250.00	
	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	1,179.00	ตร.ม.	200.00	235,800.00	-	-	235,800.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	79.00	ลี้่ง	410.00	32,390.00	-	-	32,390.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	3,405.00	กก.	15.10	51,415.50	2.64	8,989.20	60,404.70	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	33,761.00	กก.	16.10	543,552.10	2.64	89,129.04	632,681.14	
	- SD50-DB 16mm.	11,421.00	กก.	15.80	180,451.80	2.64	30,151.44	210,603.24	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- SD50-DB 20mm.	6,400.00	กก.	15.80	101,120.00	2.64	16,896.00	118,016.00	
	- SD50-DB 25mm.	9,879.00	กก.	15.80	156,088.20	2.64	26,080.56	182,168.76	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- สวดผูกเหล็ก	1,297.32	กก.	24.19	31,382.17	-	-	31,382.17	
	- งานระบบลวดแรงดึงสูง พื้น Post Tension	2,493.00	ตร.ม.	700.00	1,745,100.00	-	-	1,745,100.00	
	รวมราคางาน A10 งานโครงสร้างชั้น 6				5,199,376.77		866,046.24	6,065,423.01	
A11	งานโครงสร้างชั้นดาดฟ้า								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	979.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,867,344.60	330.00	323,070.00	2,190,414.60	
	- งานไม้แบบ	3,325.00	ตร.ม.	-	-	105.00	349,125.00	349,125.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,662.50	ตร.ม.	250.00	415,625.00	-	-	415,625.00	
	- ไม้เครื่้าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	997.50	ตร.ม.	200.00	199,500.00	-	-	199,500.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	67.00	ลี้่ง	410.00	27,470.00	-	-	27,470.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	558.00	กก.	15.10	8,425.80	2.64	1,473.12	9,898.92	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	12,898.00	กก.	16.10	207,657.80	2.64	34,050.72	241,708.52	
	- SD50-DB 16mm.	23,946.00	กก.	15.80	378,346.80	2.64	63,217.44	441,564.24	
	- SD50-DB 20mm.	2,505.00	กก.	15.80	39,579.00	2.64	6,613.20	46,192.20	
	- SD50-DB 25mm.	4,037.00	กก.	15.80	63,784.60	2.64	10,657.68	74,442.28	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- สวดผูกเหล็ก	878.88	กก.	24.19	21,260.11	-	-	21,260.11	
	- งานระบบลวดแรงดึงสูง พื้น Post Tension	3,105.00	ตร.ม.	700.00	2,173,500.00	-	-	2,173,500.00	
	- น้้ายก้นซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	979.00	ลบ.ม.	115.00	112,585.00	-	-	112,585.00	
	รวมราคางาน A11 งานโครงสร้างชั้นดาดฟ้า				5,515,078.71		788,207.16	6,303,285.87	
A12	งานโครงสร้างชั้นหลังคาและลานจอด ฮ.								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	720.00	ลบ.ม.	1,907.40	1,373,328.00	330.00	237,600.00	1,610,928.00	
	- งานไม้แบบ	1,320.00	ตร.ม.	-	-	105.00	138,600.00	138,600.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	660.00	ตร.ม.	250.00	165,000.00	-	-	165,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ไม้เคร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	396.00	ตร.ม.	200.00	79,200.00	-	-	79,200.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	27.00	ลัง	410.00	11,070.00	-	-	11,070.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	-	กก.	15.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 10mm.	-	กก.	16.10	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 12mm.	12,898.00	กก.	16.10	207,657.80	2.64	34,050.72	241,708.52	
	- SD50-DB 16mm.	37,426.00	กก.	15.80	591,330.80	2.64	98,804.64	690,135.44	
	- SD50-DB 20mm.	21,212.00	กก.	15.80	335,149.60	2.64	55,999.68	391,149.28	
	- SD50-DB 25mm.	4,037.00	กก.	15.80	63,784.60	2.64	10,657.68	74,442.28	
	- SD50-DB 28mm.	42,436.00	กก.	15.80	670,488.80	2.64	112,031.04	782,519.84	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,360.18	กก.	24.19	57,092.75	-	-	57,092.75	
	- นํ้ายากันซึมผสมคอนกรีตต่อคิวคอนกรีต	720.00	ลบ.ม.	115.00	82,800.00	-	-	82,800.00	
	- งานโครงเหล็กรูปพรรณ FACAD & SAFETY HELIPAD								
	- "CS1"=H-175x175x7.5x11mm.(40.2kg./m.)	18,042.00	กก.	23.50	423,987.00	12.00	216,504.00	640,491.00	
	- "SB"=H-125x125x6.5x8mm.(23.8kg./m.)	10,175.00	กก.	23.50	239,112.50	12.00	122,100.00	361,212.50	
	- เหล็กกล่อง □- 200x100x4.5mm.(20.15kg./m.)	6,250.00	กก.	20.00	125,000.00	12.00	75,000.00	200,000.00	
	- เหล็กกล่อง □- 50x50x2.3mm.(3.34kg./m.)	20,236.00	กก.	20.00	404,720.00	12.00	242,832.00	647,552.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-43	340.00	ตร.ม.	440.00	149,600.00	160.00	54,400.00	204,000.00	
	- Base Plate 15mm.Thk.	792.69	กก.	20.00	15,853.86	12.00	9,512.32	25,366.18	
	- Plate 10mm.Thk.	3,256.00	กก.	20.00	65,120.00	12.00	39,072.00	104,192.00	
	- M12 Anchor bolts L=250 mm. W/T Double Nuts	376.00	ชุด	85.00	31,960.00	40.00	15,040.00	47,000.00	
	- M16 Anchor bolts L=550 mm. W/T Double Nuts	272.00	ชุด	150.00	40,800.00	60.00	16,320.00	57,120.00	
	- Non-Shrink Grout 20 mm.Thk	6.12	ตร.ม.	560.00	3,427.20	160.00	979.20	4,406.40	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม 2ชั้น	2,918.00	ตร.ม.	65.00	189,670.00	35.00	102,130.00	291,800.00	
	รวมราคางาน A12 งานโครงสร้างชั้นหลังคาและลานจอด ฮ.				5,326,152.91		1,581,633.28	6,907,786.19	
A13	ทางเชื่อม ค.ส.ล.และโครงเหล็ก ระหว่างอาคารจอดรถและอาคารศูนย์(ตรชล) (Connecting Bridge) ชั้น 3								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	47.00	ลบ.ม.	1,907.40	89,647.80	330.00	15,510.00	105,157.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจรดและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- งานไม้แบบ	150.00	ตร.ม.	-	-	99.00	14,850.00	14,850.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	75.00	ตร.ม.	250.00	18,750.00	-	-	18,750.00	
	- ไม้เครื่อกำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	45.00	ตร.ม.	200.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- 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.	1,332.00	กก.	15.10	20,113.20	2.64	3,516.48	23,629.68	
	- SD50-DB 10mm.	2,193.00	กก.	16.10	35,307.30	2.64	5,789.52	41,096.82	
	- SD50-DB 12mm.	2,193.00	กก.	16.10	35,307.30	2.64	5,789.52	41,096.82	
	- SD50-DB 16mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- SD50-DB 20mm.	5,875.00	กก.	15.80	92,825.00	2.64	15,510.00	108,335.00	
	- SD50-DB 25mm.	2,350.00	กก.	15.80	37,130.00	2.64	6,204.00	43,334.00	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	278.86	กก.	24.19	6,745.62	-	-	6,745.62	
	- พื้น 2W Composite Floor 0.115m.Thk(LOS+ LL)=520T/ตร.ม.	36.00	ตร.ม.	1,200.00	43,200.00	100.00	3,600.00	46,800.00	
	- "SC1"=H-194x150x6x9mm.(30.6kg./m.)	2,153.00	กก.	23.50	50,595.50	12.00	25,836.00	76,431.50	
	- "SB1"=H 390x300x10x16mm.(107.0kg./m.)	2,825.00	กก.	23.50	66,387.50	12.00	33,900.00	100,287.50	
	- "SB2"=H 250x125x6x9mm.(29.6kg./m.)	390.00	กก.	23.50	9,165.00	12.00	4,680.00	13,845.00	
	- "SB3"=H-194x150x6x9mm.(30.6kg./m.)	404.00	กก.	23.50	9,494.00	12.00	4,848.00	14,342.00	
	- "SB4"=H-200x100x5.5x8mm.(21.3kg./m.)	351.00	กก.	23.50	8,248.50	12.00	4,212.00	12,460.50	
	- "Braing"=L- 50x50x6mm.(4.43kg./m.)	123.00	กก.	20.00	2,460.00	12.00	1,476.00	3,936.00	
	- "จันทัน " =C- 100x50x20x3.2mm.(5.5kg./m.)	198.00	กก.	17.21	3,407.58	12.00	2,376.00	5,783.58	
	- "แป" =□- 50x50x3.2mm.(4.5kg./m.)	135.00	กก.	20.00	2,700.00	12.00	1,620.00	4,320.00	
	- Plate 9 mm.Thk.	60.00	กก.	20.00	1,200.00	12.00	720.00	1,920.00	
	- Base Plate 20 mm.Thk.	223.00	กก.	20.00	4,460.00	12.00	2,676.00	7,136.00	
	- M20 Anchor bolts L=E W/T Double Nuts	32.00	ชุด	200.00	6,400.00	80.00	2,560.00	8,960.00	
	- Non-Shrink Grout 25 mm.Thk	0.40	ตร.ม.	600.00	240.00	180.00	72.00	312.00	
	- ทาสีรองพื้นกันสนิม 2ชั้น	313.00	ตร.ม.	65.00	20,345.00	35.00	10,955.00	31,300.00	
	รวมราคางาน A13 งานโครงสร้าง Connecting Bridge				574,359.30		166,700.52	741,059.82	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
A14	งานโครงสร้างภายนอก (งานบริเวณและงานโยธา)								
1	พื้นที่ทางเชื่อม ค.ส.ล.หน้าอาคารและApproach Slab								
	- งานขุดดินพร้อมกลบกลับ	23.00	ลบ.ม.	-	-	59.00	1,357.00	1,357.00	
	- งานบดอัดดินเดิมบดอัดแน่น 95%	76.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,040.00	3,040.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	65.00	ลบ.ม.	460.00	29,900.00	44.00	2,860.00	32,760.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	330.00	990.00	5,190.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	410.00	ลบ.ม.	1,907.40	782,034.00	330.00	135,300.00	917,334.00	
	- งานไม้แบบ	2,440.00	ตร.ม.	-	-	99.00	241,560.00	241,560.00	
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,220.00	ตร.ม.	250.00	305,000.00	-	-	305,000.00	
	- ไม้เครื่อก้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	732.00	ตร.ม.	200.00	146,400.00	-	-	146,400.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	49.00	ลิ่ง	410.00	20,090.00	-	-	20,090.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-	
	- SR24-RB 9 mm.	7,910.00	กก.	15.10	119,441.00	2.64	20,882.40	140,323.40	
	- SD50-DB 10mm.	2,896.00	กก.	16.10	46,625.60	2.64	7,645.44	54,271.04	
	- SD50-DB 12mm.	7,240.00	กก.	16.10	116,564.00	2.64	19,113.60	135,677.60	
	- SD50-DB 16mm.	5,430.00	กก.	15.80	85,794.00	2.64	14,335.20	100,129.20	
	- SD50-DB 20mm.	30,589.00	กก.	15.80	483,306.20	2.64	80,754.96	564,061.16	
	- SD50-DB 25mm.	22,082.00	กก.	15.80	348,895.60	2.64	58,296.48	407,192.08	
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,522.94	กก.	24.19	36,839.92	-	-	36,839.92	
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core 0.25m.Thk LL=29T/ตร.ม.	825.00	ตร.ม.	565.00	466,125.00	100.00	82,500.00	548,625.00	
	- เสาค้ำเข็มตอก I-0.35x0.35ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 50 ตัน/ต้น	50.00	ต้น	7,980.00	399,000.00	1,678.00	83,900.00	482,900.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำเข็มเสาค้ำเข็มตอก I-0.35x0.35ม.	50.00	ต้น	-	-	300.00	15,000.00	15,000.00	
	- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาค้ำเข็ม SEISMIC TEST ทุกต้น	50.00	ต้น	500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนัก DYNAMIC PILE LOAD TEST	1.00	ต้น	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2	ท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.60 ม.	-	ม.	650.00	-	250.00	-	-	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.40 ม.	220.00	ม.	450.00	99,000.00	200.00	44,000.00	143,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- บ่อพักสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.Ø-0.40 ม.	32.00	บ่อ	7,000.00	224,000.00	2,000.00	64,000.00	288,000.00	
	- บ่อดัชชะพร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ	30,000.00	30,000.00	6,500.00	6,500.00	36,500.00	
	- รางระบายน้ำ Gutter Type A	37.40	ม.	4,500.00	168,300.00	1,000.00	37,400.00	205,700.00	
3	งานถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
	- งานบดอัดดินชั้น Subgrade 95% Modified Proctor	648.00	ตร.ม.	-	-	20.00	12,960.00	12,960.00	
	- งานถมบดอัดชั้นรองทาง 25 ซม. 95% Modified Proctor	648.00	ตร.ม.	120.00	77,760.00	30.00	19,440.00	97,200.00	
	- งานถมหินคลุกบดอัดชั้นฐานทาง 25 ซม.95% Modified Proctor	648.00	ตร.ม.	144.00	93,312.00	35.00	22,680.00	115,992.00	
	- งาน Prime Coat	648.00	ตร.ม.	20.00	12,960.00	5.00	3,240.00	16,200.00	
	- งานผิวทาง Asphaltic concrete A/C Grade 60-70 หนา 7 ซม.	648.00	ตร.ม.	250.00	162,000.00	45.00	29,160.00	191,160.00	
	รวมราคางาน A13 งานโครงสร้างภายนอก				4,288,547.32		1,006,915.08	5,295,462.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
B	งานสถาปัตยกรรม	24,735.00	ตร.ม.						
	B0 งานรื้อถอนอาคารเดิม	1.00	งาน					1,292,500.00.-	
	B1 งานหลังคา การป้องกันความร้อนและกันชื้น	1.00	งาน					1,969,280.00.-	
	B2 งานผิวพื้น	1.00	งาน					28,745,871.14.-	
	B3 งานผนัง ผิวผนังและบัวเชิงผนัง	1.00	งาน					45,982,292.74.-	
	B4 งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน					12,747,317.46.-	
	B5 งานบันไดและส่วนประกอบบันได	1.00	งาน					1,812,795.32.-	
	B6 งานประตู-หน้าต่างและอุปกรณ์	1.00	งาน					50,796,493.00.-	
	B7 งานผนังภายนอกโดยรอบอาคาร (Façade)	1.00	งาน					39,855,025.23.-	
	B8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์	1.00	งาน					8,286,106.12.-	
	B9 งานทาสี	1.00	งาน					5,947,466.54.-	
	B10 งานอื่นๆ	1.00	งาน					5,982,066.02.-	
	รวมราคางาน B (งานสถาปัตยกรรม)							203,417,213.58.-	8,223.86

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
B0	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	2 อาคารกองบังคับการกองรบ. ฐท. กท.	2,560.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	640,000.00.-	640,000.00.-	
	7 อาคารกราบพักรับพักร้อย รปภ. ที่ 8	740.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	185,000.00.-	185,000.00.-	
	8 อาคารกราบพักรับพักร้อย รปภ. ที่ 4	765.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	191,250.00.-	191,250.00.-	
	9 ศาลาพักผ่อน	55.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	13,750.00.-	13,750.00.-	
	11 อาคารซักกรีด	35.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	8,750.00.-	8,750.00.-	
	12 อาคารร้านค้า	92.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	23,000.00.-	23,000.00.-	
	13 ถังน้ำฝังดิน	50.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	12,500.00.-	12,500.00.-	
	14 ห้องเก็บของ	48.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	12,000.00.-	12,000.00.-	
	15 เรือนเพาะชำ	105.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	26,250.00.-	26,250.00.-	
	16 อาคารกราบพักรับพักร้อย รปภ. ที่ 3	720.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	250.00.-	180,000.00.-	180,000.00.-	
	รวมราคางาน B0							1,292,500.00.-	
B1	งานหลังคา การป้องกันความร้อนและกันชื้น								
	1 หลังคา ค.ส.ล. ทำผิวเรียบ								
	1.1 บนหลังคา ค.ส.ล. ทำระบบกันซึมชนิดทาประเภทโพลียูรีเทน ชนิดใช้ได้กับภายนอกอาคาร ป้องกันแสง UV ได้ โดยทาไม่ต่ำกว่า 2 ชั้น ตามอัตราและวิธีของผู้ผลิต ความหนาของระบบกันซึมไม่น้อยกว่า 1.2 มม. และให้ทำขอบสูงจากพื้น 150 มม. โดยรอบ	2,261.00	ตร.ม.	400.00.-	904,400.00.-	50.00.-	113,050.00.-	1,017,450.00.-	
	2 ระบบกันซึม								
	2.1 ประเภทซิเมนต์พิเศษ ชนิดทาสีคอนกรีต								
	- ทาภายในพื้นและผนังทางเดิน, บ่อลิฟต์ชั้นใต้ดิน (F009,W010)	4,154.00	ตร.ม.	90.00.-	373,860.00.-	25.00.-	103,850.00.-	477,710.00.-	
	- ทาภายในพื้นห้องน้ำ (ก่อนปูวัสดุผิว)(FL-1C)	2,673.00	ตร.ม.	90.00.-	240,570.00.-	25.00.-	66,825.00.-	307,395.00.-	
	- ทาภายในพื้นและผนังถึงเก็บน้ำ(F009,W010,C006)	495.00	ตร.ม.	90.00.-	44,550.00.-	25.00.-	12,375.00.-	56,925.00.-	
	3 การป้องกันปลวก								
	3.1 ในกรณีมีชั้นใต้ดิน ให้ทำการป้องกันปลวกโดยรอบชั้นใต้ดินและออกไป 1.00 ม. จากแนวเสารอบนอกของอาคาร (พื้นที่ชั้นใต้ดินไม่ทำ)	1,220.00	ตร.ม.	90.00.-	109,800.00.-	.00.-	.00.-	109,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมงาน B1							1,969,280.00.-	
B2	งานผิวพื้น								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F009	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบกันซึมประเภทซีเมนต์พิเศษ ชนิดทาผิวคอนกรีต	319.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	อยู่ในงาน B1 ข้อ 2
F011	พื้น ค.ส.ล. เคลือบผิวสำหรับลานจอดรถเฮลิคอปเตอร์	900.00	ตร.ม.	1,383.42.-	1,245,078.00.-	.00.-	.00.-	1,245,078.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
F104	พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายผิวขัดมัน	1,623.00	ตร.ม.	85.99.-	139,561.77.-	82.00.-	133,086.00.-	272,647.77.-	
FS-1	พื้นยกสำเร็จรูปสูง 300 มม. (Access Floor) ชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ พร้อม ทางลาดพื้นยก / บันได รับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 400 กก./ตร.ม. พื้นผิวกระเบื้องยาง หนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. สีเทาอ่อน (FL-2C) มีขอบยางรอบ 4 ด้าน ไม่มีสาร ที่เป็นวัสดุติดไฟ	2,335.00	ตร.ม.	2,587.99.-	6,042,956.65.-	296.00.-	691,160.00.-	6,734,116.65.-	
FS-2	พื้นยกสำเร็จรูปสูง 400 มม. (Access Floor) ชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ พร้อม ทางลาดพื้นยก / บันได รับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 1,250 กก./ตร.ม. พื้นผิว HPL-Antistatic มีขอบยางรอบ 4 ด้าน ไม่มีสารที่เป็นวัสดุติดไฟ	385.00	ตร.ม.	1,937.99.-	746,126.15.-	296.00.-	113,960.00.-	860,086.15.-	
FL-1A	พื้นปรับผิวโครงสร้าง ปูกระเบื้องเซรามิกผิวมัน สีเทาอ่อน (Topping) ขนาด 600x1200 มม.	4,485.00	ตร.ม.	1,040.32.-	4,665,835.20.-	235.00.-	1,053,975.00.-	5,719,810.20.-	
FL-1B	พื้นปรับผิวโครงสร้าง (Topping) ปูกระเบื้องเซรามิกผิวมัน สีครีมอ่อน (Bone) ขนาด 600x1200 มม.	2,702.00	ตร.ม.	1,040.32.-	2,810,944.64.-	235.00.-	634,970.00.-	3,445,914.64.-	
FL-1C	พื้นปรับผิวโครงสร้าง (Topping) ปูกระเบื้องเซรามิกผิวด้าน สีเทาอ่อน (R10) ขนาด 600x600 มม.	2,691.00	ตร.ม.	807.98.-	2,174,274.18.-	235.00.-	632,385.00.-	2,806,659.18.-	
FL-2A	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดคลิ๊กล็อคสีเทาอ่อน ขนาด 300x600 มม. ความหนาไม่ ต่ำกว่า 5 มม. (Wear Layer ไม่ต่ำกว่า 0.5 มม. วัสดุชนิดไม่ลามไฟ)	5,055.00	ตร.ม.	705.57.-	3,566,656.35.-	116.00.-	586,380.00.-	4,153,036.35.-	
FL-2B	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดคลิ๊กล็อคสีลายไม้ ขนาด 222x1210 มม. ความหนาไม่ ต่ำกว่า 5 มม. ปูลายก้ออิฐ 1 ต่อ 3 (Wear Layer ไม่ต่ำกว่า 0.5 มม. วัสดุ ชนิดไม่ลามไฟ)	2,565.00	ตร.ม.	821.07.-	2,106,044.55.-	116.00.-	297,540.00.-	2,403,584.55.-	
FL-2C	พื้นปูกระเบื้องยางสีเทา หนาไม่ต่ำกว่า 2 มม. ขนาด 600x600 มม. (เท่ากับ ขนาดพื้นยก) ชนิดไม่ลามไฟ	-	ตร.ม.	978.57.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
FL-3A	พื้นปูพรมแผ่น (Capet Tile) ขนาด 500x500 มม. หนาไม่ต่ำกว่า 50 มม. สีเทาอ่อน เคลือบน้ำยากันเชื้อรา ปูลายก้างปลา (พร้อม Acoustic Backing, เป็นวัสดุชนิดไม่ลามไฟ)	874.00	ตร.ม.	651.07.-	569,035.18.-	141.00.-	123,234.00.-	692,269.18.-	
FL-3B	พื้นปูพรมแผ่นตกแต่ง (Capet Tile) ขนาด 250x1000 มม. หนาไม่ต่ำกว่า 50 มม. สีเทาเข้ม เคลือบน้ำยากันเชื้อรา ปูลายก้ออิฐ 1 ต่อ 3 (พร้อม Acoustic Backing, เป็นวัสดุชนิดไม่ลามไฟ)	521.00	ตร.ม.	651.07.-	339,207.47.-	141.00.-	73,461.00.-	412,668.47.-	
	รวมงาน B2							28,745,871.14.-	
B3	งานผนัง ผนังและบัวเชิงผนัง								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(งานทาสีในวงเล็บหลังข้อความ ให้รวมในงานทาสี)								
1	งานโครงสร้างผนัง								
	1.1 คอนกรีตบล็อกหนา 90 มม.	16,547.00	ตร.ม.	148.57.-	2,458,387.79.-	86.00.-	1,423,042.00.-	3,881,429.79.-	
	1.2 คอนกรีตบล็อกหนา 190 มม.	3,065.00	ตร.ม.	291.00.-	891,915.00.-	98.00.-	300,370.00.-	1,192,285.00.-	
	1.4 อิฐมอญครึ่งแผ่นหนา 70 มม.	6,047.00	ตร.ม.	269.21	1,627,912.87.-	89.00	538,183.00.-	2,166,095.87.-	
	1.5 อิฐมอญเต็มแผ่นหนา 150 มม.	9,071.00	ตร.ม.	550.88.-	4,997,032.48.-	167.00.-	1,514,857.00.-	6,511,889.48.-	
	1.6 เสาเอ็น-ทับหลัง ค.ส.ล.								
	- ขนาด 100x70 มม.	3,628.00	ม.	123.36.-	447,550.08.-	44.00.-	159,632.00.-	607,182.08.-	
	- ขนาด 100x90 มม.	9,928.00	ม.	159.21.-	1,580,636.88.-	50.60.-	502,356.80.-	2,082,993.68.-	
	- ขนาด 100x150 มม.	5,443.00	ม.	195.10.-	1,061,929.30.-	62.00.-	337,466.00.-	1,399,395.30.-	
	- ขนาด 100x190 มม.	1,840.00	ม.	315.00.-	579,600.00.-	78.00.-	143,520.00.-	723,120.00.-	
	2 ผนัง Precaste Concrete ทาสี	359.00	ตร.ม.	2,500.00.-	897,500.00.-	500.00.-	179,500.00.-	1,077,000.00.-	
3	งานผิวผนัง								
	W001 ผนังภายใน ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	17,159.00	ตร.ม.	63.95.-	1,097,318.05.-	82.00.-	1,407,038.00.-	2,504,356.05.-	
	W010 ผนังคอนกรีต ทาสีคู่กันซิมชนิดซิเมนต์พิเศษ	3,812.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	อยู่ในงาน B1 ข้อ 2
	W019 ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีอีพ็อกซี่ สูง 1,500 มม. เหนือขึ้นไปทาสีอะคริลิก								
	1 ผนังฉาบปูนเรียบ	143.00	ตร.ม.	63.95.-	9,144.85.-	82.00.-	11,726.00.-	20,870.85.-	
	2 ทาสีอีพ็อกซี่สูง 1500 มม.	54.00	ตร.ม.	102.00.-	5,508.00.-	35.00.-	1,890.00.-	7,398.00.-	
	3 ทาสีอะคริลิก	89.00	ตร.ม.	47.53.-	4,230.17.-	30.00.-	2,670.00.-	6,900.17.-	
	W024 ฉาบปูนเรียบทาสีน้ำมันสูง 1,500 มม. เหนือขึ้นไปทาสี อะคริลิก								
	1 ผนังฉาบปูนเรียบ	5,521.00	ตร.ม.	63.95.-	353,067.95.-	82.00.-	452,722.00.-	805,789.95.-	
	2 ทาสีอีพ็อกซี่สูง 1500 มม.	2,300.00	ตร.ม.	63.16.-	145,268.00.-	35.00.-	80,500.00.-	225,768.00.-	
	3 ทาสีอะคริลิก	3,221.00	ตร.ม.	47.53.-	153,094.13.-	30.00.-	96,630.00.-	249,724.13.-	
	W301 ผนังยิปซัมบอร์ดชนิดธรรมดา หนา 12 มม. ขนาด 1200x2400 มม.	13,359.00	ตร.ม.	402.32.-	5,374,592.88.-	130.00.-	1,736,670.00.-	7,111,262.88.-	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครวคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ทาสี) ทุ 2 ด้าน								
	2A ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 600x1,200 มม. สีเทาอ่อน	1,662.00	ตร.ม.	1,027.12	1,707,073.44.-	220.00.-	365,640.00.-	2,072,713.44.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2B ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 600x1,200 มม. สีเบจ	1,519.00	ตร.ม.	1,027.12	1,560,195.28.-	220.00.-	334,180.00.-	1,894,375.28.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2C ผนังปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 600x1,200 มม. สีเทาอ่อน (WC.)	10,567.00	ตร.ม.	790.67	8,355,009.89.-	220.00.-	2,324,740.00.-	10,679,749.89.-	รวมค่าแรงแล้ว
	W001 ผนังภายนอก ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	5,190.00	ตร.ม.	63.95.-	331,900.50.-	82.00.-	425,580.00.-	757,480.50.-	
4	บัวเชิงผนัง								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	B016 บัวกระเบื้องเซรามิค สูง 100 มม.	58.00	ม.	27.80.-	1,612.40.-	50.00.-	2,900.00.-	4,512.40.-	
	B036 บัวเชิงผนังโดยงานตกแต่งภายใน	9,132.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	โดยงานตกแต่งภายใน
	รวมงาน B3							45,982,292.74.-	
B4	งานฝ้าเพดาน								
	(งานทาสีในวงเล็บหลังข้อความ ให้รวมในงานทาสี)								
	C001 ฝ้าคอนกรีตเปลือย แต่งผิวเรียบ (ทาสี)	2,046.00	ตร.ม.	31.97.-	65,410.62.-	41.00.-	83,886.00.-	149,296.62.-	
	C003 ฝ้าฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	30.00	ตร.ม.	63.95.-	1,918.50.-	82.00.-	2,460.00.-	4,378.50.-	
	C006 ฝ้าเพดานคอนกรีตเปลือยผิว ทาวีสตักกันซึมชนิดซิเมนต์พิเศษ	81.00	ตร.ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	อยู่ในงาน B1 ข้อ 2
	C206 ฝ้าอลูมิเนียมเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครง อุดรอยต่อด้วยวัสดุยาแนว (ดูแบบขยาย)	1,224.00	ตร.ม.	2,620.00.-	3,206,880.00.-	0.00.-	.00.-	3,206,880.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	-โครงฝ้าเพดานโครงเหล็ก Rigit Frame ส่วนฝ้าเพดานภายนอกอาคาร	1,224.00	ตร.ม.	500.00.-	612,000.00.-	.00.-	.00.-	612,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	CL-1 โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ทาสีขาว)	13,571.00	ตร.ม.	262.33.-	3,560,080.43.-	75.00.-	1,017,825.00.-	4,577,905.43.-	
	CL-2 โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้นชนิดขอบลาด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ทาสีขาว)	1,935.00	ตร.ม.	285.25.-	551,958.75.-	75.00.-	145,125.00.-	697,083.75.-	
	CL-3 โครงคร่าว T-Bar ออบเคลือบสีขาว วางแผ่นอะคูสติคบอร์ด ค่าดูดซับเสียงไม่ต่ำกว่า 0.5 ขอบบังใบเล็ก ขนาด 600x1200 มม.	3,994.00	ตร.ม.	489.00.-	1,953,066.00.-	52.00.-	207,688.00.-	2,160,754.00.-	
	CL-4 ฝ้าเพดานห้องพื้นที่ความสะอาด ทาสีเทาเข้ม	603.00	ตร.ม.	31.97.-	19,277.91.-	41.00.-	24,723.00.-	44,000.91.-	
	CL-5 โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นอะคูสติคบอร์ด ชนิดขอบลาด ค่าดูดซับเสียงไม่ต่ำกว่า 0.7 หนาไม่ต่ำกว่า 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ทาสีขาว)	218.00	ตร.ม.	671.08.-	146,295.44.-	75.00.-	16,350.00.-	162,645.44.-	
	CL-6 โครงคร่าว T-Bar ออบเคลือบสีขาว วางบนแผ่นอะคูสติคบอร์ด ค่าดูดซับเสียงไม่ต่ำกว่า 0.7 ขอบบังใบเล็ก ขนาด 600x1200 มม. ระบบโครง T-Bar หนักร้างไม่เกิน 15 มม. ภายใต้อาคารความชื้นสัมพัทธ์ไม่ต่ำกว่า 99%	113.00	ตร.ม.	480.00.-	54,240.00.-	52.00.-	5,876.00.-	60,116.00.-	
	CL-7 โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นอะคูสติคบอร์ดชนิดขอบลาด ค่าดูดซับเสียงไม่ต่ำกว่า 0.7 หนาไม่ต่ำกว่า 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ (ทาสีขาว)	288.00	ตร.ม.	671.08.-	193,271.04.-	75.00.-	21,600.00.-	214,871.04.-	
	CV-1 กล่องม่านโครงคร่าวเหล็กกล่อง 1"x1" #400 มม. กรุไม้อัดยางหนา 10 มม. ฟันสีขาว ตามแบบ								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	ราวบันไดและเสาบันไดรอบใน ท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" และราวลูกกรงเหล็ก dia. 1" สูง 900 มม. (ทาสี)	345.00	ม.	1,057.65.-	364,889.25.-	.00.-	.00.-	364,889.25.-	รวมค่าแรงแล้ว
1.5	ราวบันไดและเสาบันไดรอบนอก ท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" รับด้วยท่อเหล็กดำ dia. 1/2" ยึดติดผนัง สูง 900 มม. (ทาสี)	102.00	ม.	542.53.-	55,338.06.-	.00.-	.00.-	55,338.06.-	รวมค่าแรงแล้ว
1.6	ได้ห้องบันไดแต่งผิวเรียบ ฉาบบาง (ทาสี)	445.00	ตร.ม.	31.97.-	14,226.65.-	41.00.-	18,245.00.-	32,471.65.-	
2	บันได FST-01 (ชั้นใต้ดิน 2 ถึงชั้นหลังคา) ตามแบบ 1-A4-03a								
2.1	เทพื้นทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกชั้น	264.00	ม.	42.99.-	11,349.36.-	41.00.-	10,824.00.-	22,173.36.-	
	- ส่วนชานพัก	124.00	ตร.ม.	85.99.-	10,662.76.-	82.00.-	10,168.00.-	20,830.76.-	
2.2	จุ่มบันไดอลูมิเนียม	264.00	ม.	100.00.-	26,400.00.-	40.00.-	10,560.00.-	36,960.00.-	
2.3	ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	94.00	ม.	42.99.-	4,041.06.-	41.00.-	3,854.00.-	7,895.06.-	
2.4	ราวบันไดและเสาบันไดท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" และราวลูกกรงเหล็ก dia. 1" สูง 900 มม. (ทาสี)	94.00	ม.	1,057.65.-	99,419.10.-	.00.-	.00.-	99,419.10.-	รวมค่าแรงแล้ว
2.5	ได้ห้องบันไดแต่งผิวเรียบ ฉาบบาง (ทาสี)	290.00	ตร.ม.	31.97.-	9,271.30.-	41.00.-	11,890.00.-	21,161.30.-	
3	บันได FST-02, FST-03 (ชั้นใต้ดิน B2 ถึงชั้นหลังคา) ตามแบบ 1-A4-04a								
3.1	เทพื้นทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกชั้น	358.00	ม.	42.99.-	15,390.42.-	41.00.-	14,678.00.-	30,068.42.-	
	- ส่วนชานพัก	166.00	ตร.ม.	85.99.-	14,274.34.-	82.00.-	13,612.00.-	27,886.34.-	
3.2	จุ่มบันไดอลูมิเนียม	358.00	ม.	100.00.-	35,800.00.-	40.00.-	14,320.00.-	50,120.00.-	
3.3	ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	154.00	ม.	42.99.-	6,620.46.-	41.00.-	6,314.00.-	12,934.46.-	
3.4	ราวบันไดและเสาบันไดท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" และราวลูกกรงเหล็ก dia. 1" สูง 900 มม. (ทาสี)	154.00	ม.	1,057.65.-	162,878.10.-	.00.-	.00.-	162,878.10.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.5	ได้ห้องบันไดแต่งผิวเรียบ (ทาสี)	424.00	ตร.ม.	31.97.-	13,555.28.-	41.00.-	17,384.00.-	30,939.28.-	
4	บันได MST-02, MST-03 (ชั้นที่ B1 ลง B2) ตามแบบ 1-A4-000								
4.1	เทพื้นทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกชั้น	38.00	ม.	42.99.-	1,633.62.-	41.00.-	1,558.00.-	3,191.62.-	
	- ส่วนชานพัก	6.00	ตร.ม.	85.99.-	515.94.-	82.00.-	492.00.-	1,007.94.-	
4.2	จุ่มบันไดอลูมิเนียม	38.00	ม.	100.00.-	3,800.00.-	40.00.-	1,520.00.-	5,320.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	4.3 ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	28.00	ม.	42.99.-	1,203.72.-	41.00.-	1,148.00.-	2,351.72.-	
	4.4 ราวบันไดและเสาบันไดต่อเหล็กดัด dia. 1 1/2" และราวลูกกรงเหล็ก dia. 1" สูง 900 มม. (ทาสี)	28.00	ม.	1,057.65.-	29,614.20.-	.00.-	.00.-	29,614.20.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.5 ใต้ท้องบันไดแต่งผิวเรียบ (ทาสี)	31.00	ตร.ม.	31.97.-	991.07.-	41.00.-	1,271.00.-	2,262.07.-	
5	บันได MST-04, MST-05 (ชั้นที่ B1 ลง B2) ตามแบบ 1-A4-000								
	5.1 เทปูนทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกขั้น	34.00	ม.	42.99.-	1,461.66.-	41.00.-	1,394.00.-	2,855.66.-	
	- ส่วนชานพัก	4.00	ตร.ม.	85.99.-	343.96.-	82.00.-	328.00.-	671.96.-	
	5.2 จมูกบันไดอลูมิเนียม	34.00	ม.	100.00.-	3,400.00.-	40.00.-	1,360.00.-	4,760.00.-	
	5.3 ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	14.00	ม.	42.99.-	601.86.-	41.00.-	574.00.-	1,175.86.-	
	5.4 ราวบันไดและเสาบันไดต่อเหล็กดัด dia. 1 1/2" และราวลูกกรงเหล็ก dia. 1" สูง 900 มม. (ทาสี)	14.00	ม.	1,057.65.-	14,807.10.-	.00.-	.00.-	14,807.10.-	รวมค่าแรงแล้ว
	5.5 ใต้ท้องบันไดแต่งผิวเรียบ (ทาสี)	30.00	ตร.ม.	31.97.-	959.10.-	41.00.-	1,230.00.-	2,189.10.-	
6	บันได ST-01 (ชั้นที่ B1 ลง B2) ตามแบบ 1-A4-07a								
	6.1 เทปูนทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกขั้น	26.00	ม.	42.99.-	1,117.74.-	41.00.-	1,066.00.-	2,183.74.-	
	- ส่วนชานพัก	3.00	ตร.ม.	85.99.-	257.97.-	82.00.-	246.00.-	503.97.-	
	6.2 จมูกบันไดอลูมิเนียม	26.00	ม.	100.00.-	2,600.00.-	40.00.-	1,040.00.-	3,640.00.-	
	6.3 ราวบันไดและเสาบันไดทอสแตนเลสกล่องขนาด □-28x80 มม. /□-40x80 มม. ลูกกรงบันไดกระจก Laminated 6+6 มม. กรอบสแตนเลสรูปตัวยู สูง 900 มม.	20.00	ม.	17,970.00.-	359,400.00.-	.00.-	.00.-	359,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6.4 ใต้ท้องบันไดแต่งผิวเรียบ ฉาบผิวบาง (ทาสี)	15.00	ตร.ม.	31.97.-	479.55.-	41.00.-	615.00.-	1,094.55.-	
7	บันได ST-02 (ชั้นที่ระดับดิน) ตามแบบ 1-A4-07a								
	7.1 เทปูนทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกขั้น	10.00	ม.	42.99.-	429.90.-	41.00.-	410.00.-	839.90.-	
	- ส่วนชานพัก	4.00	ตร.ม.	85.99.-	343.96.-	82.00.-	328.00.-	671.96.-	
	7.2 จมูกบันไดอลูมิเนียม	10.00	ม.	100.00.-	1,000.00.-	40.00.-	400.00.-	1,400.00.-	
	7.3 ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	5.00	ม.	42.99.-	214.95.-	41.00.-	205.00.-	419.95.-	
	7.4 ราวบันไดและเสาบันไดต่อเหล็กดัด dia. 2" และราวลูกกรงเหล็กดัด	5.00	ม.	1,190.17.-	5,950.85.-	.00.-	.00.-	5,950.85.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	dia. 1" สูง 900 มม. (ทาสี)								
	7.5 ใต้ท้องบันไดแต่งผิวเรียบ (ทาสี)	11.00	ตร.ม.	31.97.-	351.67.-	41.00.-	451.00.-	802.67.-	
8	บันได ST-03 (ระดับชั้นหลังคา + 18.00 ม.) ตามแบบ 1-A4-07b								
	8.1 แม่บันไดเหล็ก [-300x100x5 มม. ทาสี	300.00	กก.	31.00.-	9,300.00.-	10.00.-	3,000.00.-	12,300.00.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 500x200x6 มม. + 300x200x6 มม. + 16-M16 Exp.Bolt	2.00	ชุด	1,396.07.-	2,792.14.-	.00.-	.00.-	2,792.14.-	
	8.2 ลูกชิ้นเหล็กแผ่นพับขึ้นรูป ภายในกรอกคอนกรีตและเหล็กเสริมตามแบบ จมูก	8.00	ม.	2,184.33.-	17,474.64.-	.00.-	.00.-	17,474.64.-	รวมค่าแรงแล้ว
	บันไดอะลูมิเนียม ขนาด 250x50 มม. + ปูกระเบื้องยาง ตามแบบ ทาสี								
	8.3 ราวบันไดและเสาบันไดท่อสแตนเลสกล่องขนาด □-28x80 มม. /□-40x80 มม.	6.50	ม.	17,970.00.-	116,805.00.-	.00.-	.00.-	116,805.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ลูกกรงบันไดกระจก Laminated 6+6 มม. กรอบสแตนเลสรูปตัวยู สูง 900 มม.								
9	บันได ST-04 (ระดับชั้นหลังคา - ชั้น Helipad) ตามแบบ 1-A4-07b								
	9.1 เทปูนทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน								
	- ส่วนลูกชิ้น	84.00	ม.	42.99.-	3,611.16.-	41.00.-	3,444.00.-	7,055.16.-	
	- ส่วนขานพัก	6.00	ตร.ม.	85.99.-	515.94.-	82.00.-	492.00.-	1,007.94.-	
	9.2 จมูกบันไดปาดมุม ชักร่อง ตามแบบขยาย 9	84.00	ม.	100.00.-	8,400.00.-	40.00.-	3,360.00.-	11,760.00.-	
	9.3 ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 100 มม. สูง 100 มม. ฉาบปูนเรียบ (ทาสี)	44.00	ม.	42.99.-	1,891.56.-	41.00.-	1,804.00.-	3,695.56.-	
	9.4 ราวบันไดและเสาบันไดท่อเหล็กดำ dia. 1 1/2" และราวลูกกรงเหล็ก	44.00	ม.	1,057.65.-	46,536.60.-	.00.-	.00.-	46,536.60.-	รวมค่าแรงแล้ว
	dia. 1" สูง 900 มม. (ทาสี)								
	9.5 ใต้ท้องบันไดแต่งผิวเรียบ ฉาบผิวบาง (ทาสี)	48.00	ตร.ม.	31.97.-	1,534.56.-	41.00.-	1,968.00.-	3,502.56.-	
	รวมงาน B5							1,812,795.32.-	
B6	งานประตูหน้าต่างและอุปกรณ์								
	1 ประตูเหล็กชนิดทนไฟ ทำสีสำเร็จจากโรงงาน								
	FD-1 ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	31.00	ชุด	20,085.00	622,635.00.-	415.00.-	12,865.00.-	635,500.00.-	
	FD-2 ขนาด 2000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	28.00	ชุด	30,665.00	858,620.00.-	695.00.-	19,460.00.-	878,080.00.-	
	FD-3 ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว + Panic	34.00	ชุด	39,200.00	1,332,800.00.-	415.00.-	14,110.00.-	1,346,910.00.-	
	FD-4 ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	75.00	ชุด	25,000.00	1,875,000.00.-	433.00.-	32,475.00.-	1,907,475.00.-	
	DRG-1 ขนาด 1000x2050 มม. + HW ประตูบานเปิด	14.00	ชุด	14,812.00	207,368.00.-	353.00.-	4,942.00.-	212,310.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	DRG-5 ขนาด 1700x2050 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	15.00	ชุด	24,444.00	366,660.00.-	561.00.-	8,415.00.-	375,075.00.-	
	DRG-8 ขนาด 600x1750 มม. + HW ประตูบานเปิดช่อง Shaft	14.00	ชุด	9,800.00	137,200.00.-	278.00.-	3,892.00.-	141,092.00.-	
	DRG-9 ขนาด 850x1750 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	14.00	ชุด	12,600.00	176,400.00.-	311.00.-	4,354.00.-	180,754.00.-	
	DRG-10 ขนาด 1200x1750 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	42.00	ชุด	13,600.00	571,200.00.-	357.00.-	14,994.00.-	586,194.00.-	
	DRG-11 ขนาด 1500x1750 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	10.00	ชุด	14,600.00.-	146,000.00.-	396.00.-	3,960.00.-	149,960.00.-	
	DRG-19 ขนาด 1000x1750 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	1.00	ชุด	12,600.00.-	12,600.00.-	331.00.-	331.00.-	12,931.00.-	
	DRG-22 ขนาด 600x1750 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	14.00	ชุด	10,600.00.-	148,400.00.-	278.00.-	3,892.00.-	152,292.00.-	
	DRG-23 ขนาด 750x1650 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	10,800.00.-	21,600.00.-	292.00.-	584.00.-	22,184.00.-	
2	ประตูเหล็กชนิดธรรมดา ทำสำเร็จจากโรงงาน								
	DRG-2 ขนาด 1100x2050 มม. + HW ประตูบานเปิด	9.00	ชุด	14,812.00.-	133,308.00.-	396.00.-	3,564.00.-	136,872.00.-	
	DRG-4 ขนาด 1700x2050 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	9.00	ชุด	24,444.00.-	219,996.00.-	261.00.-	2,349.00.-	222,345.00.-	
	DRG-18 ขนาด 750x2000 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	33.00	ชุด	12,600.00.-	415,800.00.-	331.00.-	10,923.00.-	426,723.00.-	
3	ประตูไม้อัด								
	AD-1 ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	141.00	ชุด	28,710.00.-	4,048,110.00.-	415.00.-	58,515.00.-	4,106,625.00.-	
	AD-2 ขนาด 1800x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	22.00	ชุด	45,081.00.-	991,782.00.-	694.00.-	15,268.00.-	1,007,050.00.-	
	AD-3A ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	40.00	ชุด	28,610.00.-	1,144,400.00.-	415.00.-	16,600.00.-	1,161,000.00.-	
	AD-3B ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	11.00	ชุด	27,810.00.-	305,910.00.-	415.00.-	4,565.00.-	310,475.00.-	
	AD-3C ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	33.00	ชุด	28,410.00.-	937,530.00.-	415.00.-	13,695.00.-	951,225.00.-	
	AD-4 ขนาด 1100x2400 มม. + HW ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	3.00	ชุด	25,000.00.-	75,000.00.-	433.00.-	1,299.00.-	76,299.00.-	
	WD-1 ขนาด 1000x3100 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	9.00	ชุด	31,875.00.-	286,875.00.-	475.00.-	4,275.00.-	291,150.00.-	
	WD-2 ขนาด 1800x3100 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	23.00	ชุด	52,609.00.-	1,210,007.00.-	730.00.-	16,790.00.-	1,226,797.00.-	
4	ประตูบานผนังกันเสียง (Folding Door)								
	- ห้อง Multi Function ประกอบด้วย OPD1 / OPD2	2.00	ชุด	754,000.00.-	1,508,000.00.-	.00.-	.00.-	1,508,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	OPD-1 ขนาด 11,921x3800 มม. + HW ผนังบานเปิด								
	OPD-2 ขนาด 2800x3800 มม. + HW ผนังบานเปิด								
	- ห้อง Pre Function ประกอบด้วย OPD3 / OPD4								
	OPD-3 ขนาด 6,000x4000 มม. + HW ผนังบานเปิด (4 ชุด)	4.00	ชุด	312,000.00.-	1,248,000.00.-	.00.-	.00.-	1,248,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	OPD-4 ขนาด 6,000x4000 มม. + HW ผนังบานเปิด (2 ชุด - 4 ด้าน)	4.00	ชุด	35,000.00.-	140,000.00.-	.00.-	.00.-	140,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ประตูบานกระจกเปลือย (Framless Glass)								
	DRG-3 ขนาด 600x2000 มม. + HW ประตูบานเปิด	73.00	ชุด	19,690.00.-	1,437,370.00.-	.00.-	.00.-	1,437,370.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	GD-1 ขนาด 600x2000 มม. + HW ประตูบานเปิด	99.00	ชุด	19,690.00.-	1,949,310.00.-	.00.-	.00.-	1,949,310.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
6	ประตูอลูมิเนียมและกระจก (อลูมิเนียมผิวสี Powder Coating)								
	ADG-1 ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	44.00	ชุด	22,600.00.-	994,400.00.-	.00.-	.00.-	994,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ADG-2 ขนาด 1800x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	28.00	ชุด	48,100.00.-	1,346,800.00.-	.00.-	.00.-	1,346,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ADG-3 ขนาด 2000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเลื่อน	12.00	ชุด	47,600.00.-	571,200.00.-	.00.-	.00.-	571,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ADG-4 ขนาด 2400x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเลื่อน	4.00	ชุด	50,600.00.-	202,400.00.-	.00.-	.00.-	202,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ADG-5 ขนาด 1800x3500 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่ + ติดตาย	14.00	ชุด	59,600.00.-	834,400.00.-	.00.-	.00.-	834,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ADG-6 ขนาด 4000x4000 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่ + ติดตาย	8.00	ชุด	10,700.00.-	85,600.00.-	.00.-	.00.-	85,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ADG-7 ขนาด 1100x2400 มม. + HW ประตูบานเลื่อน	21.00	ชุด	28,700.00.-	602,700.00.-	.00.-	.00.-	602,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ADG-8 ขนาด 4000x2600 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่ + ติดตาย	4.00	ชุด	75,500.00.-	302,000.00.-	.00.-	.00.-	302,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-7 ขนาด 1800x3500 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	2.00	ชุด	80,430.00.-	160,860.00.-	.00.-	.00.-	160,860.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-13 ขนาด 2950x3000 มม. + HW ประตูบานเปิดคู่	2.00	ชุด	110,550.00.-	221,100.00.-	.00.-	.00.-	221,100.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-14 ขนาด 1000x2400 มม. + HW ประตูบานเปิดเดี่ยว	11.00	ชุด	30,665.00.-	337,315.00.-	.00.-	.00.-	337,315.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-15 ขนาด 3200x2400 มม. + HW ประตูบานเลื่อน	31.00	ชุด	34,385.00.-	1,065,935.00.-	.00.-	.00.-	1,065,935.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-16 ขนาด 3900x2400 มม. + HW ประตูบานเลื่อน	30.00	ชุด	108,385.00.-	3,251,550.00.-	.00.-	.00.-	3,251,550.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-17 ขนาด 3000x2400 มม. + HW ประตูบานเลื่อน	2.00	ชุด	28,650.00.-	57,300.00.-	.00.-	.00.-	57,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-21 ขนาด 1500x2050 มม. + HW ประตูบานเปิด	2.00	ชุด	45,000.00.-	90,000.00.-	.00.-	.00.-	90,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	DRG-24 ขนาด 2865x2400 มม. + HW ประตูบานเปิด	12.00	ชุด	28,000.00.-	336,000.00.-	.00.-	.00.-	336,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
7	หน้าต่างอลูมิเนียมและกระจก (อลูมิเนียมผิวสี Powder Coating)								
	AWG-1 ขนาด 1000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	4.00	ชุด	9,900.00.-	39,600.00.-	.00.-	.00.-	39,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-1A ขนาด 1100x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	3.00	ชุด	10,500.00.-	31,500.00.-	.00.-	.00.-	31,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-1B ขนาด 1250x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	16.00	ชุด	11,400.00.-	182,400.00.-	.00.-	.00.-	182,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-1C ขนาด 1500x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	33.00	ชุด	12,900.00.-	425,700.00.-	.00.-	.00.-	425,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-1D ขนาด 1750x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	9.00	ชุด	15,200.00.-	136,800.00.-	.00.-	.00.-	136,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-2 ขนาด 2000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	8.00	ชุด	17,300.00.-	138,400.00.-	.00.-	.00.-	138,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-2A ขนาด 2200x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	6.00	ชุด	18,300.00.-	109,800.00.-	.00.-	.00.-	109,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	AWG-2B ขนาด 2400x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	19,950.00.-	39,900.00.-	.00.-	.00.-	39,900.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-3 ขนาด 3000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	6.00	ชุด	24,800.00.-	148,800.00.-	.00.-	.00.-	148,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-3A ขนาด 3300x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	1.00	ชุด	27,300.00.-	27,300.00.-	.00.-	.00.-	27,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-3B ขนาด 3600x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	28,800.00.-	57,600.00.-	.00.-	.00.-	57,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-4 ขนาด 4000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	4.00	ชุด	33,100.00.-	132,400.00.-	.00.-	.00.-	132,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-4A ขนาด 4300x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	1.00	ชุด	34,300.00.-	34,300.00.-	.00.-	.00.-	34,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-5 ขนาด 5300x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	1.00	ชุด	40,800.00.-	40,800.00.-	.00.-	.00.-	40,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-5A ขนาด 5700x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	3.00	ชุด	42,600.00.-	127,800.00.-	.00.-	.00.-	127,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-6 ขนาด 6000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	44,600.00.-	89,200.00.-	.00.-	.00.-	89,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-7 ขนาด 7000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	53,400.00.-	106,800.00.-	.00.-	.00.-	106,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-7A ขนาด 7250x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	55,400.00.-	110,800.00.-	.00.-	.00.-	110,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-8 ขนาด 8000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	58,400.00.-	116,800.00.-	.00.-	.00.-	116,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-9 ขนาด 13000x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	3.00	ชุด	119,600.00.-	358,800.00.-	.00.-	.00.-	358,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-9A ขนาด 15540x2300 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	142,968.00.-	285,936.00.-	.00.-	.00.-	285,936.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-11 ขนาด 2100x600 มม. + HW หน้าต่างบนเลื่อน	2.00	ชุด	6,300.00.-	12,600.00.-	.00.-	.00.-	12,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-11A ขนาด 3400x600 มม. + HW หน้าต่างบนเลื่อน	1.00	ชุด	10,200.00.-	10,200.00.-	.00.-	.00.-	10,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-11B ขนาด 3800x600 มม. + HW หน้าต่างบนเลื่อน	1.00	ชุด	11,400.00.-	11,400.00.-	.00.-	.00.-	11,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-12 ขนาด 1000x1500 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	2.00	ชุด	7,500.00.-	15,000.00.-	.00.-	.00.-	15,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-13 ขนาด 5000x600 มม. + HW หน้าต่างบนเลื่อน	1.00	ชุด	15,000.00.-	15,000.00.-	.00.-	.00.-	15,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	AWG-14 ขนาด 42630x2308 มม. + HW หน้าต่างกระจกติดตาย	1.00	ชุด	606,100.00.-	606,100.00.-	.00.-	.00.-	606,100.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN01 ขนาด 700x2,850 มม. บานติดตาย	4.00	ชุด	8,610.00.-	34,440.00.-	.00.-	.00.-	34,440.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN02 ขนาด 700x2,600 มม. บานติดตาย	4.00	ชุด	7,950.00.-	31,800.00.-	.00.-	.00.-	31,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN03 ขนาด 700x2,750 มม. บานติดตาย	4.00	ชุด	8,060.00.-	32,240.00.-	.00.-	.00.-	32,240.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN06 ขนาด 2-1,350x500 มม. บานกระทุ้ง	4.00	ชุด	11,580.00.-	46,320.00.-	.00.-	.00.-	46,320.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN07 ขนาด 2-1,350x500 มม. บานกระทุ้ง	4.00	ชุด	11,580.00.-	46,320.00.-	.00.-	.00.-	46,320.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN08 ขนาด 2,600x500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	6,110.00.-	12,220.00.-	.00.-	.00.-	12,220.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN09 ขนาด 2,600x500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	6,110.00.-	12,220.00.-	.00.-	.00.-	12,220.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN10 ขนาด 3,500x500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	7,820.00.-	15,640.00.-	.00.-	.00.-	15,640.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN11 ขนาด 3,500x500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	7,820.00.-	15,640.00.-	.00.-	.00.-	15,640.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN12 ขนาด 2,700x500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	6,190.00.-	12,380.00.-	.00.-	.00.-	12,380.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	WN13 ขนาด 2,700x500 มม. บานติดตาย	4.00	ชุด	6,190.00.-	24,760.00.-	.00.-	.00.-	24,760.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN14 ขนาด 1,800x2750 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	25,130.00.-	50,260.00.-	.00.-	.00.-	50,260.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN15 ขนาด 1,800x3,000 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	25,830.00.-	25,830.00.-	.00.-	.00.-	25,830.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN17 ขนาด 2-1,350x500 มม. บานกระทุ้ง	3.00	ชุด	11,580.00.-	34,740.00.-	.00.-	.00.-	34,740.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN18 ขนาด 2,600x500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	6,110.00.-	12,220.00.-	.00.-	.00.-	12,220.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN19 ขนาด 3,500x500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	7,820.00.-	15,640.00.-	.00.-	.00.-	15,640.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN20 ขนาด 1,250x1,500 มม. บานติดตาย	2.00	ชุด	96,800.00.-	193,600.00.-	.00.-	.00.-	193,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN21 ขนาด 3,900x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	20.00	ชุด	122,300.00.-	2,446,000.00.-	.00.-	.00.-	2,446,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN22 ขนาด 3,900x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	8.00	ชุด	97,900.00.-	783,200.00.-	.00.-	.00.-	783,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN23 ขนาด 3,450x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	121,200.00.-	242,400.00.-	.00.-	.00.-	242,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN24 ขนาด 3,450x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	8.00	ชุด	97,900.00.-	783,200.00.-	.00.-	.00.-	783,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN25 ขนาด 3,450x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	1.00	ชุด	122,300.00.-	122,300.00.-	.00.-	.00.-	122,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN26 ขนาด 3,975x1,500+600x300 มม. บานกระทุ้ง/ติดตาย/เกล็ด	4.00	ชุด	103,400.00.-	413,600.00.-	.00.-	.00.-	413,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN27 ขนาด 3,975x1,500 มม. บานติดตาย	4.00	ชุด	123,200.00.-	492,800.00.-	.00.-	.00.-	492,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN28 ขนาด 3,375x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	124,200.00.-	248,400.00.-	.00.-	.00.-	248,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN29 ขนาด 3,400x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	9.00	ชุด	127,100.00.-	1,143,900.00.-	.00.-	.00.-	1,143,900.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN30 ขนาด 3,400x1,500 มม. บานติดตาย	10.00	ชุด	125,100.00.-	1,251,000.00.-	.00.-	.00.-	1,251,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN31 ขนาด 3,400x1,500 มม. บานติดตาย	11.00	ชุด	123,200.00.-	1,355,200.00.-	.00.-	.00.-	1,355,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN32 ขนาด 5,400x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	98,800.00.-	197,600.00.-	.00.-	.00.-	197,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN33 ขนาด 5,400x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	4.00	ชุด	123,900.00.-	495,600.00.-	.00.-	.00.-	495,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN34 ขนาด 3,900x1,500+600x300 มม. บานกระทุ้ง/ติดตาย/เกล็ด	4.00	ชุด	123,200.00.-	492,800.00.-	.00.-	.00.-	492,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN35 ขนาด 5,400x1,500+600x300 มม. บานกระทุ้ง/ติดตาย/เกล็ด	1.00	ชุด	100,700.00.-	100,700.00.-	.00.-	.00.-	100,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN36 ขนาด 5,150x2,750 มม. บานเกล็ดติดตาย	1.00	ชุด	98,800.00.-	98,800.00.-	.00.-	.00.-	98,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN37 ขนาด 1,350x2,750 มม. บานเกล็ดติดตาย	2.00	ชุด	99,800.00.-	199,600.00.-	.00.-	.00.-	199,600.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN38 ขนาด 700x2,750 มม. บานเกล็ดติดตาย	2.00	ชุด	7,950.00.-	15,900.00.-	.00.-	.00.-	15,900.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN39 ขนาด 600x300 มม. บานเกล็ดติดตาย	1.00	ชุด	1,480.00.-	1,480.00.-	.00.-	.00.-	1,480.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN40 ขนาด 500x250 มม. บานเกล็ดติดตาย	4.00	ชุด	1,288.00.-	5,152.00.-	.00.-	.00.-	5,152.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN41 ขนาด 1,000x2,500 มม. บานเกล็ดติดตาย	2.00	ชุด	11,000.00.-	22,000.00.-	.00.-	.00.-	22,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN42 ขนาด 2,000x2,000 มม. บานเกล็ดติดตาย	2.00	ชุด	17,710.00.-	35,420.00.-	.00.-	.00.-	35,420.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN43 ขนาด 5,400x1,500 มม. บานติดตายและบานกระทุ้ง	3.00	ชุด	59,700.00.-	179,100.00.-	.00.-	.00.-	179,100.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WN44 ขนาด 3,400x1,500+600x300 มม. บานกระทุ้ง/ติดตาย/เกล็ด	2.00	ชุด	45,580.00.-	91,160.00.-	.00.-	.00.-	91,160.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	WN45 ขนาด 600x300 มม. บานเกล็ดติดตาย	3.00	ชุด	1,480.00.-	4,440.00.-	.00.-	.00.-	4,440.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	WD1 ขนาด 1,000x3,200 มม. บานติดตาย	11.00	ชุด	37,270.00	409,970.00.-	510.00	5,610.00.-	415,580.00.-	
	WD2 ขนาด 1,500x3,200 มม. บานติดตาย	31.00	ชุด	53,900.00	1,670,900.00.-	702.00	21,762.00.-	1,692,662.00.-	
8	ประตู PVC (ห้องอาบนํ้าส่วนกลาง)								
	DRG-18 ขนาด 750x2,000 มม. +HW บานเปิดทางเดียว	33.00	ชุด	4,020.00.-	132,660.00.-	275.00.-	9,075.00.-	141,735.00.-	
9	ประตูสแตนเลส								
	DRG-6 ขนาด 900x700 มม. +HW บานเปิดคู่	4.00	ชุด	9,000.00.-	36,000.00.-	300.00.-	1,200.00.-	37,200.00.-	
	รวมงาน B6							50,796,493.00.-	
B7	งานผนังภายนอกโดยรอบอาคาร (Façade)								
	1 ตามแบบรูปด้าน 1								
	1.1 ผนังกระจก Laminated Glass (CW-1)								
	6 mm. Reflective A/N # 2 + PVB 0.38 mm + 6 mm. Clear A/N (GL-2)	814.00	ตร.ม.	10,740.00.-	8,742,360.00.-	.00.-	.00.-	8,742,360.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6 mm. Reflective H/S # 2 + PVB 1.52 mm + 6 mm. Clear H/S (GL-3)								
	1.2 ผนัง Aluminium Composite Panel หนา 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก								
	ซุบสังกะสี (W305)								
	1.2.1 ส่วนผนัง	275.00	ตร.ม.	2,620.00.-	720,500.00.-	.00.-	.00.-	720,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.2.2 ส่วนฝ้าเพดานใต้พื้นชั้น 3	384.00	ตร.ม.	2,620.00.-	1,006,080.00.-	.00.-	.00.-	1,006,080.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	-โครงฝ้าเพดานเหล็ก Rigit Frame	384.00	ตร.ม.	500.00.-	192,000.00.-	.00.-	.00.-	192,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.3 ราวกันตกเหล็ก กรอบแผ่นเหล็กกว้าง 5 ซม.หนา 9 มม.ลูกตั้งกว้าง 5 ซม.	154.00	ม.	2,515.33.-	387,360.57.-	.00.-	.00.-	387,360.57.-	รวมค่าแรงแล้ว
	หนา 6 มม. สูง 0.95 ม. (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน)								
	1.4 คลิปแนวตั้ง ตามแบบขยายแผ่นที่ 1-A7-07e								
	1.4.1 คลิปแนวตั้งเหล็กซุบสังกะสี เหล็กกล่อง ขนาด 150x75x3.2 มม.								
	น้ำหนัก 10.8 กก./ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแผ่นเหล็กซุบสังกะสีขนาด								
	200x300x6 มม. +4-M12 Exp.Bolt ฟันสีตามรายการประกอบแบบ								
	ตามแบบขยาย 4								
	- ระดับชั้น 3 - 4 สูง 5,400 มม.	21.00	ชุด	4,075.18.-	85,578.78.-	.00.-	.00.-	85,578.78.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ระดับชั้น 4 - 5 สูง 4,700 มม.	21.00	ชุด	3,642.75.-	76,497.75.-	.00.-	.00.-	76,497.75.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 5 - 6 สูง 3,450 มม.	21.00	ชุด	2,870.55.-	60,281.55.-	.00.-	.00.-	60,281.55.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 6 - ชั้นหลังคา สูง 3,450 มม.	21.00	ชุด	2,870.55.-	60,281.55.-	.00.-	.00.-	60,281.55.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.4.2 คลิปแนวนอน Aluminium ขนาด 100x450 มม. ตามแบบ	1,712.00	ม.	3,000.00.-	5,136,000.00.-	.00.-	.00.-	5,136,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.5 ผนัง Precaste Concrete รูปตัวยูขนาด 600x450 มม. ปิดท่อระบายน้ำตามแบบขยาย 5 แผ่นที่ 1-A7-07e	140.00	ม.	3,750.00.-	525,000.00.-	750.00.-	105,000.00.-	630,000.00.-	
	2 ตามแบบรูปด้าน 2								
	2.1 ผนังกระจก Laminated Glass (CW-2)								
	6 mm. Reflective A/N # 2 + PVB 0.38 mm + 6 mm. Clear A/N (GL-2)	415.00	ตร.ม.	10,740.00.-	4,457,100.00.-	.00.-	.00.-	4,457,100.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6 mm. Reflective H/S # 2 + PVB 1.52 mm + 6 mm. Clear H/S (GL-3)								
	2.2 ผนัง Aluminium Composite Panel หนา 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก								
	ซูปสังกะสี								
	2.2.1 ส่วนผนัง	176.00	ตร.ม.	2,620.00.-	461,120.00.-	.00.-	.00.-	461,120.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.2.2 ส่วนฝ้าเพดานใต้พื้นชั้น 3	214.00	ตร.ม.	2,620.00.-	560,680.00.-	.00.-	.00.-	560,680.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	-โครงฝ้าเพดานเหล็ก Rigit Frame	214.00	ตร.ม.	500.00.-	107,000.00.-	.00.-	.00.-	107,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.3 ราวกันตกเหล็ก กรอบแผ่นเหล็กกว้าง 5 ซม.หนา 9 มม.ลูกตั้งกว้าง 5 ซม.หนา 6 มม. สูง 0.95 ม. (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน)	62.00	ม.	2,515.33.-	155,950.36.-	.00.-	.00.-	155,950.36.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.4 คลิปแนวตั้ง ตามแบบขยายแผ่นที่ 1-A7-07e								
	2.4.1 คลิปแนวตั้งเหล็กซูปสังกะสี เหล็กกล่อง ขนาด 150x75x3.2 มม. น้ำหนัก 10.8 กก./ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแผ่นเหล็กซูปสังกะสีขนาด 200x300x6 มม. +4-M12 Exp.Bolt พันสีตามรายการประกอบแบบตามแบบขยาย 4								
	- ระดับชั้น 3 - 4 สูง 5,400 มม.	11.00	ชุด	4,075.18.-	44,826.98.-	.00.-	.00.-	44,826.98.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 4 - 5 สูง 4,700 มม.	11.00	ชุด	3,642.75.-	40,070.25.-	.00.-	.00.-	40,070.25.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 5 - 6 สูง 3,450 มม.	11.00	ชุด	2,870.55.-	31,576.05.-	.00.-	.00.-	31,576.05.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 6 - ชั้นหลังคา สูง 3,450 มม.	11.00	ชุด	2,870.55.-	31,576.05.-	.00.-	.00.-	31,576.05.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.4.2 คลิปแนวนอน Aluminium ขนาด 100x450 มม. ตามแบบ	945.00	ม.	3,000.00.-	2,835,000.00.-	.00.-	.00.-	2,835,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	2.5 ผนัง Precaste Concrete รูปตัวยูขนาด 600x450 มม. ปิดท่อระบายน้ำตามแบบขยาย 5 แผ่นที่ 1-A7-07e	105.00	ม.	3,750.00.-	393,750.00.-	750.00.-	78,750.00.-	472,500.00.-	
	3 ตามแบบรูปด้าน 3								
	3.1 ผนังกระจก Laminated Glass (CW-4), (CW-5)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	6 mm. Reflective A/N # 2 + PVB 0.38 mm + 6 mm. Clear A/N (GL-2)	250.00	ตร.ม.	10,740.00.-	2,685,000.00.-	.00.-	.00.-	2,685,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6 mm. Reflective H/S # 2 + PVB 1.52 mm + 6 mm. Clear H/S (GL-3)								
	3.2 ผนัง Aluminium Composite Panel หนา 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก ชุบสังกะสี								
	3.2.1 ส่วนผนัง	176.00	ตร.ม.	2,620.00.-	461,120.00.-	.00.-	.00.-	461,120.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.2.2 ส่วนฝ้าเพดานได้พื้นชั้น 3	85.00	ตร.ม.	2,620.00.-	222,700.00.-	.00.-	.00.-	222,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	-โครงฝ้าเพดานเหล็ก Rigit Frame	85.00	ตร.ม.	500.00.-	42,500.00.-	.00.-	.00.-	42,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.3 ราวกันตกเหล็ก กรอบแผ่นเหล็กกว้าง 5 ซม.หนา 9 มม.ลูกตั้งกว้าง 5 ซม.หนา 6 มม. สูง 0.95 ม. (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน)	84.00	ม.	2,515.33.-	211,287.59.-	.00.-	.00.-	211,287.59.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.4 คลิปแนวตั้ง ตามแบบขยายแผ่นที่ 1-A7-07e								
	3.4.1 คลิปแนวตั้งเหล็กชุบสังกะสี เหล็กกล่อง ขนาด 150x75x3.2 มม. น้ำหนัก 10.8 กก./ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด 200x300x6 มม. +4-M12 Exp.Bolt ฟันสีตามรายการประกอบแบบ ตามแบบขยาย 4								
	- ระดับชั้น 3 - 4 สูง 5,400 มม.	2.00	ชุด	4,075.18.-	8,150.36.-	.00.-	.00.-	8,150.36.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 4 - 5 สูง 4,700 มม.	2.00	ชุด	3,642.75.-	7,285.50.-	.00.-	.00.-	7,285.50.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 5 - 6 สูง 3,450 มม.	2.00	ชุด	2,870.55.-	5,741.10.-	.00.-	.00.-	5,741.10.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 6 - ชั้นหลังคา สูง 3,450 มม.	2.00	ชุด	2,870.55.-	5,741.10.-	.00.-	.00.-	5,741.10.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.4.2 คลิปแนวนอน Aluminium ขนาด 100x450 มม. ตามแบบ	84.00	ม.	3,000.00.-	252,000.00.-	.00.-	.00.-	252,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.5 ผนัง Precaste Concrete รูปตัวยูขนาด 600x450 มม. ปิดท่อระบายน้ำ ตามแบบขยาย 5 แผ่นที่ 1-A7-07e	105.00	ม.	3,750.00.-	393,750.00.-	750.00.-	78,750.00.-	472,500.00.-	
4	ตามแบบรูปด้าน 4								
	4.1 ผนังกระจก Laminated Glass (CW-3)								
	6 mm. Reflective A/N # 2 + PVB 0.38 mm + 6 mm. Clear A/N (GL-2)	414.00	ตร.ม.	10,740.00.-	4,446,360.00.-	.00.-	.00.-	4,446,360.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	6 mm. Reflective H/S # 2 + PVB 1.52 mm + 6 mm. Clear H/S (GL-3)								
	4.2 ผนัง Aluminium Composite Panel หนา 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก ชุบสังกะสี								
	4.2.1 ส่วนผนัง	176.00	ตร.ม.	2,620.00.-	461,120.00.-	.00.-	.00.-	461,120.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.2.2 ส่วนฝ้าเพดานได้พื้นชั้น 3	214.00	ตร.ม.	2,620.00.-	560,680.00.-	.00.-	.00.-	560,680.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	-โครงฝ้าเพดานเหล็ก Rigit Frame	214.00	ตร.ม.	500.00.-	107,000.00.-	.00.-	.00.-	107,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.3 ราวกันตกเหล็ก กรอบแผ่นเหล็กกว้าง 5 ซม.หนา 9 มม. ลูกตั้งกว้าง 5 ซม.	62.00	ม.	2,515.33.-	155,950.36.-	.00.-	.00.-	155,950.36.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	หนา 6 มม. สูง 0.95 ม. (ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน)								
	4.4 คลิปแนวตั้ง ตามแบบขยายแผ่นที่ 1-A7-07e								
	4.4.1 คลิปแนวตั้งเหล็กชุบสังกะสี เหล็กกล่อง ขนาด 150x75x3.2 มม.								
	น้ำหนัก 10.8 กก./ม พร้อมอุปกรณ์ยึดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด								
	200x300x6 มม. +4-M12 Exp.Bolt พันสีตามรายการประกอบแบบ								
	ตามแบบขยาย 4								
	- ระดับชั้น 3 - 4 สูง 5,400 มม.	11.00	ชุด	4,075.18.-	44,826.98.-	.00.-	.00.-	44,826.98.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 4 - 5 สูง 4,700 มม.	11.00	ชุด	3,642.75.-	40,070.25.-	.00.-	.00.-	40,070.25.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 5 - 6 สูง 3,450 มม.	11.00	ชุด	2,870.55.-	31,576.05.-	.00.-	.00.-	31,576.05.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ระดับชั้น 6 - ชั้นหลังคา สูง 3,450 มม.	11.00	ชุด	2,870.55.-	31,576.05.-	.00.-	.00.-	31,576.05.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.4.2 คลิปแนวนอน Aluminium ขนาด 100x450 มม. ตามแบบ	945.00	ม.	3,000.00.-	2,835,000.00.-	.00.-	.00.-	2,835,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.5 ผนัง Precaste Concrete รูปตัวยูขนาด 600x450 มม. ปิดทอระบายน้ำ	105.00	ม.	3,750.00.-	393,750.00.-	750.00.-	78,750.00.-	472,500.00.-	
	ตามแบบขยาย 5 แผ่นที่ 1-A7-07e								
	รวมงาน B7							39,855,025.23.-	
B8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
1	TYPE A1 ห้องน้ำชาย (ชั้นประทวน - ชั้นสัญญาณ - ชั้น B2)								
	No. B219, B223								
	1.1 อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ (B)	14.00	ชุด	1,350.00.-	18,900.00.-	450.00.-	6,300.00.-	25,200.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	14.00	ชุด	933.00.-	13,062.00.-	0.00.-	.00.-	13,062.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะตืออ่าง	14.00	ชุด	294.00.-	4,116.00.-	0.00.-	.00.-	4,116.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	14.00	ชุด	648.00.-	9,072.00.-	0.00.-	.00.-	9,072.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	14.00	ชุด	294.00.-	4,116.00.-	0.00.-	.00.-	4,116.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	1.2 โถส้วมนั่งราบ ชนิดพลาสติกพร้อมฝารองนั่ง (B)	20.00	ชุด	2,456.00.-	49,120.00.-	450.00.-	9,000.00.-	58,120.00.-	
	- พลาสติก	20.00	ชุด	3,300.00.-	66,000.00.-	0.00.-	.00.-	66,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	20.00	ชุด	706.00.-	14,120.00.-	70.00.-	1,400.00.-	15,520.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	20.00	ชุด	350.00.-	7,000.00.-	70.00.-	1,400.00.-	8,400.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิชาวลัว (B)	17.00	ชุด	1,335.00.-	22,695.00.-	450.00.-	7,650.00.-	30,345.00.-	
	- พลิชาวลัว	17.00	ชุด	1,050.00.-	17,850.00.-	0.00.-	.00.-	17,850.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	12.00	ชุด	1,025.00.-	12,300.00.-	0.00.-	.00.-	12,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
1.4	ก๊อกร้านล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	4.00	ชุด	288.00.-	1,152.00.-	25.00.-	100.00.-	1,252.00.-	
1.5	กระจกเงาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	14.00	ม.	1,705.420	23,875.88.-	0.00.-	.00.-	23,875.88.-	รวมค่าแรงแล้ว
1.6	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	7.00	ชุด	350.00.-	2,450.00.-	70.00.-	490.00.-	2,940.00.-	
1.7	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	17.00	ชุด	441.00.-	7,497.00.-	75.00.-	1,275.00.-	8,772.00.-	
1.8	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	14.00	ม.	942.57.-	13,195.98.-	0.00.-	.00.-	13,195.98.-	รวมค่าแรงแล้ว
1.9	ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	13.00	ม.	94.26.-	1,225.34.-	0.00.-	.00.-	1,225.34.-	รวมค่าแรงแล้ว
1.10	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	20.00	ม.	188.51.-	3,770.28.-	0.00.-	.00.-	3,770.28.-	รวมค่าแรงแล้ว
1.11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	20.00	ห้อง	10,500.00.-	210,000.00.-	650.00.-	13,000.00.-	223,000.00.-	
2	TYPE A2-1 ห้องน้ำชาย (ชั้น 1)								
	No. T101, T103								
2.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ (A)	15.00	ชุด	1,412.00.-	21,180.00.-	450.00.-	6,750.00.-	27,930.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบ Sensor	15.00	ชุด	5,200.00.-	78,000.00.-	0.00.-	.00.-	78,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะตืออ่าง	15.00	ชุด	294.00.-	4,410.00.-	0.00.-	.00.-	4,410.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	15.00	ชุด	648.00.-	9,720.00.-	0.00.-	.00.-	9,720.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	15.00	ชุด	294.00.-	4,410.00.-	0.00.-	.00.-	4,410.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
2.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดพลิชาวลัว พร้อมฝารองนั่ง (A)	18.00	ชุด	4,084.00.-	73,512.00.-	450.00.-	8,100.00.-	81,612.00.-	
	- พลิชาวลัว	18.00	ชุด	3,300.00.-	59,400.00.-	0.00.-	.00.-	59,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	18.00	ชุด	706.00.-	12,708.00.-	70.00.-	1,260.00.-	13,968.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	18.00	ชุด	350.00.-	6,300.00.-	70.00.-	1,260.00.-	7,560.00.-	
2.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดพลิชาวลัว (A)	15.00	ชุด	3,950.00.-	59,250.00.-	450.00.-	6,750.00.-	66,000.00.-	
	- พลิชาวลัว	15.00	ชุด	2,910.00.-	43,650.00.-	0.00.-	.00.-	43,650.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	15.00	ชุด	1,025.00.-	15,375.00.-	170.00.-	2,550.00.-	17,925.00.-	
2.4	ก๊อกร้านล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	3.00	ชุด	288.00.-	864.00.-	25.00.-	75.00.-	939.00.-	
2.5	กระจกเงาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	13.50	ม.	1,705.42.-	23,023.17.-	0.00.-	.00.-	23,023.17.-	รวมค่าแรงแล้ว
2.6	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	6.00	ชุด	350.00.-	2,100.00.-	70.00.-	420.00.-	2,520.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	28.00	ชุด	441.00.-	12,348.00.-	75.00.-	2,100.00.-	14,448.00.-	
2.8	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	13.50	ม.	942.57.-	12,724.70.-	0.00.-	.00.-	12,724.70.-	รวมค่าแรงแล้ว
2.9	ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	14.00	ม.	94.26.-	1,319.60.-	0.00.-	.00.-	1,319.60.-	รวมค่าแรงแล้ว
2.10	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	18.00	ม.	188.51.-	3,393.25.-	0.00.-	.00.-	3,393.25.-	รวมค่าแรงแล้ว
2.11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	18.00	ห้อง	10,500.00.-	189,000.00.-	650.00.-	11,700.00.-	200,700.00.-	
3	TYPE A2-2 ห้องน้ำชาย (ชั้นประทวน - ชั้นสัญญาบัตร - ชั้น B1, 2-6)								
	No. TB101, TB102, T315, T316, T403, T405								
3.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ (B)	48.00	ชุด	1,350.00.-	64,800.00.-	450.00.-	21,600.00.-	86,400.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	48.00	ชุด	933.00.-	44,784.00.-	0.00.-	.00.-	44,784.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะตืออ่าง	48.00	ชุด	294.00.-	14,112.00.-	0.00.-	.00.-	14,112.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	48.00	ชุด	648.00.-	31,104.00.-	0.00.-	.00.-	31,104.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	48.00	ชุด	321.00.-	15,408.00.-	0.00.-	.00.-	15,408.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (B)	57.00	ชุด	2,456.00.-	139,992.00.-	450.00.-	25,650.00.-	165,642.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	57.00	ชุด	3,300.00.-	188,100.00.-	0.00.-	.00.-	188,100.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	57.00	ชุด	603.00.-	34,371.00.-	70.00.-	3,990.00.-	38,361.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	57.00	ชุด	350.00.-	19,950.00.-	70.00.-	3,990.00.-	23,940.00.-	
3.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลิชวาล์ว (B)	56.00	ชุด	1,335.00.-	74,760.00.-	450.00.-	25,200.00.-	99,960.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	56.00	ชุด	1,050.00.-	58,800.00.-	0.00.-	.00.-	58,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- แผงกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	40.00	ชุด	1,025.00.-	41,000.00.-	170.00.-	6,800.00.-	47,800.00.-	
3.4	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	11.00	ชุด	288.00.-	3,168.00.-	25.00.-	275.00.-	3,443.00.-	
3.5	กระฉากเงาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	39.50	ม.	1,705.42.-	67,364.09.-	0.00.-	.00.-	67,364.09.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.6	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	26.00	ชุด	350.00.-	9,100.00.-	70.00.-	1,820.00.-	10,920.00.-	
3.7	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	45.00	ชุด	441.00.-	19,845.00.-	75.00.-	3,375.00.-	23,220.00.-	
3.8	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	39.50	ม.	942.57.-	37,231.52.-	0.00.-	.00.-	37,231.52.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.9	ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	44.00	ม.	94.26.-	4,147.31.-	0.00.-	.00.-	4,147.31.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.10	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	57.00	ม.	188.51.-	10,745.30.-	0.00.-	.00.-	10,745.30.-	รวมค่าแรงแล้ว
3.11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	57.00	ห้อง	10,500.00.-	598,500.00.-	650.00.-	37,050.00.-	635,550.00.-	
4	TYPE A3 ห้องน้ำ + ห้องอาบน้ำ (ชั้น 2, 5, 6)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	No. T206, T210, T501, T502, T601, T602								
4.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝักได้เคาน์เตอร์ (B)	37.00	ชุด	1,350.00.-	49,950.00.-	450.00.-	16,650.00.-	66,600.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	37.00	ชุด	933.00.-	34,521.00.-	0.00.-	.00.-	34,521.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	37.00	ชุด	294.00.-	10,878.00.-	0.00.-	.00.-	10,878.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	37.00	ชุด	648.00.-	23,976.00.-	0.00.-	.00.-	23,976.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	37.00	ชุด	321.00.-	11,877.00.-	0.00.-	.00.-	11,877.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (B)	35.00	ชุด	2,456.00.-	85,960.00.-	450.00.-	15,750.00.-	101,710.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	35.00	ชุด	3,300.00.-	115,500.00.-	0.00.-	.00.-	115,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	35.00	ชุด	603.00.-	21,105.00.-	70.00.-	2,450.00.-	23,555.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	35.00	ชุด	350.00.-	12,250.00.-	70.00.-	2,450.00.-	14,700.00.-	
4.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลิชวาล์ว (B)	29.00	ชุด	1,335.00.-	38,715.00.-	450.00.-	13,050.00.-	51,765.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	29.00	ชุด	1,050.00.-	30,450.00.-	0.00.-	.00.-	30,450.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- แผงกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	22.00	ชุด	1,025.00.-	22,550.00.-	170.00.-	3,740.00.-	26,290.00.-	
4.4	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	8.00	ชุด	288.00.-	2,304.00.-	25.00.-	200.00.-	2,504.00.-	
4.5	กระเบื้องเทาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	34.50	ม.	1,705.42.-	58,836.99.-	0.00.-	.00.-	58,836.99.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.6	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	19.00	ชุด	350.00.-	6,650.00.-	70.00.-	1,330.00.-	7,980.00.-	
4.7	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	60.00	ชุด	441.00.-	26,460.00.-	75.00.-	4,500.00.-	30,960.00.-	
4.8	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	34.50	ม.	942.57.-	32,518.67.-	0.00.-	.00.-	32,518.67.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.9	ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	24.50	ม.	94.26.-	2,309.30.-	0.00.-	.00.-	2,309.30.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.10	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	35.00	ม.	188.51.-	6,597.99.-	0.00.-	.00.-	6,597.99.-	รวมค่าแรงแล้ว
4.11	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	35.00	ห้อง	10,500.00.-	367,500.00.-	650.00.-	22,750.00.-	390,250.00.-	
4.12	ราวแขวนผ้า	32.00	ชุด	540.00.-	17,280.00.-	70.00.-	2,240.00.-	19,520.00.-	
4.13	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	32.00	ชุด	643.00.-	20,576.00.-	70.00.-	2,240.00.-	22,816.00.-	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ	32.00	ชุด	822.00.-	26,304.00.-	.00.-	.00.-	26,304.00.-	
5	TYPE A4 ห้องน้ำหญิง (ชั้น 1)								
	No. T102, T104								
5.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝักได้เคาน์เตอร์ (A)	12.00	ชุด	1,350.00.-	16,200.00.-	450.00.-	5,400.00.-	21,600.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบ Sensor	12.00	ชุด	5,200.00.-	62,400.00.-	0.00.-	.00.-	62,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	12.00	ชุด	294.00.-	3,528.00.-	0.00.-	.00.-	3,528.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้ง	12.00	ชุด	648.00.-	7,776.00.-	0.00.-	.00.-	7,776.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	12.00	ชุด	321.00.-	3,852.00.-	0.00.-	.00.-	3,852.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (A)	18.00	ชุด	4,084.00.-	73,512.00.-	450.00.-	8,100.00.-	81,612.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	18.00	ชุด	3,300.00.-	59,400.00.-	0.00.-	.00.-	59,400.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	18.00	ชุด	603.00.-	10,854.00.-	70.00.-	1,260.00.-	12,114.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	18.00	ชุด	350.00.-	6,300.00.-	70.00.-	1,260.00.-	7,560.00.-	
5.3	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	2.00	ชุด	288.00.-	576.00.-	25.00.-	50.00.-	626.00.-	
5.4	กระจกเงาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	14.00	ม.	1,705.42.-	23,875.88.-	0.00.-	.00.-	23,875.88.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.5	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	6.00	ชุด	350.00.-	2,100.00.-	70.00.-	420.00.-	2,520.00.-	
5.6	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	22.00	ชุด	441.00.-	9,702.00.-	75.00.-	1,650.00.-	11,352.00.-	
5.7	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	14.00	ม.	942.57.-	13,195.98.-	0.00.-	.00.-	13,195.98.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.8	ที่วางของเหนือโถส้วมชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	-	ม.	94.26.-	.00.-	0.00.-	.00.-	.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.9	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	18.00	ม.	188.51.-	3,393.25.-	0.00.-	.00.-	3,393.25.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.10	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	18.00	ห้อง	10,500.00.-	189,000.00.-	650.00.-	11,700.00.-	200,700.00.-	
6	TYPE A5 ห้องน้ำหญิง + อับน้ำ (ชั้น 2, 3, 4)								
	No. T207, T211, T312, T317, T404, T406								
6.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ (B)	28.00	ชุด	1,350.00.-	37,800.00.-	450.00.-	12,600.00.-	50,400.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	28.00	ชุด	933.00.-	26,124.00.-	0.00.-	.00.-	26,124.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะดืออ่าง	28.00	ชุด	294.00.-	8,232.00.-	0.00.-	.00.-	8,232.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	28.00	ชุด	648.00.-	18,144.00.-	0.00.-	.00.-	18,144.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	28.00	ชุด	321.00.-	8,988.00.-	0.00.-	.00.-	8,988.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
6.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (B)	41.00	ชุด	2,456.00.-	100,696.00.-	450.00.-	18,450.00.-	119,146.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	41.00	ชุด	3,300.00.-	135,300.00.-	0.00.-	.00.-	135,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	41.00	ชุด	603.00.-	24,723.00.-	70.00.-	2,870.00.-	27,593.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	41.00	ชุด	350.00.-	14,350.00.-	70.00.-	2,870.00.-	17,220.00.-	
6.3	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	6.00	ชุด	288.00.-	1,728.00.-	25.00.-	150.00.-	1,878.00.-	
6.4	กระจกเงาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	32.00	ม.	1,705.42.-	54,573.44.-	0.00.-	.00.-	54,573.44.-	รวมค่าแรงแล้ว
6.5	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	16.00	ชุด	350.00.-	5,600.00.-	70.00.-	1,120.00.-	6,720.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.6	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	21.00	ชุด	441.00.-	9,261.00.-	75.00.-	1,575.00.-	10,836.00.-	
6.7	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	32.00	ม.	942.57.-	30,162.24.-	0.00.-	.00.-	30,162.24.-	รวมค่าแรงแล้ว
6.8	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	41.00	ม.	188.51.-	7,729.07.-	0.00.-	.00.-	7,729.07.-	รวมค่าแรงแล้ว
6.9	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	41.00	ห้อง	10,500.00.-	430,500.00.-	650.00.-	26,650.00.-	457,150.00.-	
6.10	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	540.00.-	540.00.-	70.00.-	70.00.-	610.00.-	
6.11	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	1.00	ชุด	643.00.-	643.00.-	70.00.-	70.00.-	713.00.-	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ	1.00	ชุด	822.00.-	822.00.-	.00.-	.00.-	822.00.-	
7	TYPE B1 ห้องน้ำผู้บริหาร (VIP ชั้น 2)								
	No. T201, T202, T203, T204, T205								
7.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ (B)	5.00	ชุด	1,350.00.-	6,750.00.-	450.00.-	2,250.00.-	9,000.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	5.00	ชุด	933.00.-	4,665.00.-	0.00.-	.00.-	4,665.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะตืออ่าง	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	321.00.-	1,605.00.-	0.00.-	.00.-	1,605.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
7.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (B)	5.00	ชุด	2,456.00.-	12,280.00.-	450.00.-	2,250.00.-	14,530.00.-	
	- ฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	3,300.00.-	16,500.00.-	0.00.-	.00.-	16,500.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	5.00	ชุด	603.00.-	3,015.00.-	70.00.-	350.00.-	3,365.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	350.00.-	1,750.00.-	70.00.-	350.00.-	2,100.00.-	
7.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลัชวาล์ว (B)	5.00	ชุด	3,950.00.-	19,750.00.-	450.00.-	2,250.00.-	22,000.00.-	
	- ฟลัชวาล์ว	5.00	ชุด	2,910.00.-	14,550.00.-	0.00.-	.00.-	14,550.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
7.4	ก๊อกน้ำล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	5.00	ชุด	288.00.-	1,440.00.-	25.00.-	125.00.-	1,565.00.-	
7.5	กระเบื้องเทาหนา 5 มม. บุนนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	7.50	ม.	1,705.42.-	12,790.65.-	0.00.-	.00.-	12,790.65.-	รวมค่าแรงแล้ว
7.6	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	5.00	ชุด	350.00.-	1,750.00.-	70.00.-	350.00.-	2,100.00.-	
7.7	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	5.00	ชุด	441.00.-	2,205.00.-	75.00.-	375.00.-	2,580.00.-	
7.8	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. Top ST-1 หินสังเคราะห์สีขาว "Doplino No. V828	7.50	ม.	7,193.55.-	53,951.65.-	0.00.-	.00.-	53,951.65.-	รวมค่าแรงแล้ว
7.9	ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	5.00	ม.	94.26.-	471.29.-	0.00.-	.00.-	471.29.-	รวมค่าแรงแล้ว
7.10	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	5.00	ม.	188.51.-	942.57.-	0.00.-	.00.-	942.57.-	รวมค่าแรงแล้ว
7.11	ราวแขวนผ้า	5.00	ชุด	540.00.-	2,700.00.-	70.00.-	350.00.-	3,050.00.-	
7.12	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	5.00	ชุด	643.00.-	3,215.00.-	70.00.-	350.00.-	3,565.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ	5.00	ชุด	822.00.-	4,110.00.-	.00.-	.00.-	4,110.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
7.13	ขอแขวนผ้า	5.00	ชุด	279.00.-	1,395.00.-	70.00.-	350.00.-	1,745.00.-	
8	TYPE C1 ห้องน้ำผู้บริหาร (VIP ชั้น B2, B1, 3, 4, 6)								
	No. TB203, TB103, TB104, TB105, T106, T107, T208, T209, T303								
	T304, T407, T408, T603, T604								
8.1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ (B)	14.00	ชุด	1,350.00.-	18,900.00.-	450.00.-	6,300.00.-	25,200.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	14.00	ชุด	933.00.-	13,062.00.-	0.00.-	.00.-	13,062.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะตืออ่าง	14.00	ชุด	294.00.-	4,116.00.-	0.00.-	.00.-	4,116.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	14.00	ชุด	648.00.-	9,072.00.-	0.00.-	.00.-	9,072.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	14.00	ชุด	321.00.-	4,494.00.-	0.00.-	.00.-	4,494.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (B)	14.00	ชุด	2,456.00.-	34,384.00.-	450.00.-	6,300.00.-	40,684.00.-	
	- ฟลัชวาล์ว	14.00	ชุด	3,300.00.-	46,200.00.-	0.00.-	.00.-	46,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	14.00	ชุด	603.00.-	8,442.00.-	70.00.-	980.00.-	9,422.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	14.00	ชุด	350.00.-	4,900.00.-	70.00.-	980.00.-	5,880.00.-	
8.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลัชวาล์ว (B)	4.00	ชุด	1,335.00.-	5,340.00.-	450.00.-	1,800.00.-	7,140.00.-	
	- ฟลัชวาล์ว	4.00	ชุด	1,050.00.-	4,200.00.-	0.00.-	.00.-	4,200.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- แผงกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	-	ชุด	1,025.00.-	.00.-	170.00.-	.00.-	.00.-	
8.4	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	14.00	ชุด	288.00.-	4,032.00.-	25.00.-	350.00.-	4,382.00.-	
8.5	กระจกเงาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	17.00	ม.	1,705.42.-	28,992.14.-	0.00.-	.00.-	28,992.14.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.6	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	14.00	ชุด	350.00.-	4,900.00.-	70.00.-	980.00.-	5,880.00.-	
8.7	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	14.00	ชุด	441.00.-	6,174.00.-	75.00.-	1,050.00.-	7,224.00.-	
8.8	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. Top ST-1 หินสังเคราะห์สีขาว "Dolplin No. V828	16.00	ม.	7,193.55.-	115,096.85.-	0.00.-	.00.-	115,096.85.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.9	ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	2.50	ม.	94.26.-	235.64.-	0.00.-	.00.-	235.64.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.10	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	17.00	ม.	188.51.-	3,204.74.-	0.00.-	.00.-	3,204.74.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.11	ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	540.00.-	2,160.00.-	70.00.-	280.00.-	2,440.00.-	
8.12	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	4.00	ชุด	643.00.-	2,572.00.-	0.00.-	.00.-	2,572.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ	4.00	ชุด	822.00.-	3,288.00.-	.00.-	.00.-	3,288.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
8.13	ขอแขวนผ้า	4.00	ชุด	279.00.-	1,116.00.-	70.00.-	280.00.-	1,396.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
9	TYPE D1 ห้องน้ำสำนักงาน (ชั้น 3, 4)								
	No. T301, T302, T305, T306,T307,T309,T310,T311								
	No. T401, T402, T409, T411								
	9.1 อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์ (B)	26.00	ชุด	750.00.-	19,500.00.-	450.00.-	11,700.00.-	31,200.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	26.00	ชุด	840.00.-	21,840.00.-	0.00.-	.00.-	21,840.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะตืออ่าง	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	321.00.-	8,346.00.-	0.00.-	.00.-	8,346.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	9.2 โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลัชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (B)	26.00	ชุด	2,100.00.-	54,600.00.-	450.00.-	11,700.00.-	66,300.00.-	
	- ฟลัชวาล์ว	26.00	ชุด	2,500.00.-	65,000.00.-	0.00.-	.00.-	65,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	26.00	ชุด	603.00.-	15,678.00.-	70.00.-	1,820.00.-	17,498.00.-	
	- ทีใส่กระดาษชำระ	26.00	ชุด	350.00.-	9,100.00.-	70.00.-	1,820.00.-	10,920.00.-	
	9.3 โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลัชวาล์ว (B)	26.00	ชุด	1,335.00.-	34,710.00.-	450.00.-	11,700.00.-	46,410.00.-	
	- ฟลัชวาล์ว	26.00	ชุด	1,050.00.-	27,300.00.-	0.00.-	.00.-	27,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- แผงกันโถปัสสาวะชายสำเร็จรูป	26.00	ชุด	1,025.00.-	26,650.00.-	170.00.-	4,420.00.-	31,070.00.-	
	9.4 ก๊อกน้ำล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	26.00	ชุด	288.00.-	7,488.00.-	25.00.-	650.00.-	8,138.00.-	
	9.5 กระดาษหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	26.00	ม.	1,705.42.-	44,340.92.-	0.00.-	.00.-	44,340.92.-	รวมค่าแรงแล้ว
	9.6 ทีใส่กระดาษเช็ดมือ	26.00	ชุด	350.00.-	9,100.00.-	70.00.-	1,820.00.-	10,920.00.-	
	9.7 ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	26.00	ชุด	441.00.-	11,466.00.-	75.00.-	1,950.00.-	13,416.00.-	
	9.8 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	26.00	ม.	942.57.-	24,506.82.-	0.00.-	.00.-	24,506.82.-	รวมค่าแรงแล้ว
	9.9 ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	26.00	ม.	94.26.-	2,450.68.-	0.00.-	.00.-	2,450.68.-	รวมค่าแรงแล้ว
	9.10 ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	26.00	ม.	188.51.-	4,901.36.-	0.00.-	.00.-	4,901.36.-	รวมค่าแรงแล้ว
	9.11 ราวแขวนผ้า	26.00	ชุด	540.00.-	14,040.00.-	70.00.-	1,820.00.-	15,860.00.-	
	9.12 ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	26.00	ชุด	643.00.-	16,718.00.-	0.00.-	.00.-	16,718.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ	26.00	ชุด	822.00.-	21,372.00.-	.00.-	.00.-	21,372.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	9.13 ขอบแขวนผ้า	26.00	ชุด	279.00.-	7,254.00.-	70.00.-	1,820.00.-	9,074.00.-	
10	TYPE E ห้องน้ำห้องพัก (ชั้น 5, 6)								
	No. TP01, TP02								
	10.1 อ่างล้างหน้าชนิดครึ่งเคาน์เตอร์	109.00	ชุด	1,980.00.-	215,820.00.-	450.00.-	49,050.00.-	264,870.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก (B)	109.00	ชุด	933.00.-	101,697.00.-	0.00.-	.00.-	101,697.00.-	รวมค่าแรงแล้ว

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สะตืออ่าง	109.00	ชุด	294.00.-	32,046.00.-	0.00.-	.00.-	32,046.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	109.00	ชุด	648.00.-	70,632.00.-	0.00.-	.00.-	70,632.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	109.00	ชุด	294.00.-	32,046.00.-	0.00.-	.00.-	32,046.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
10.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (B)	73.00	ชุด	2,456.00.-	179,288.00.-	450.00.-	32,850.00.-	212,138.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	73.00	ชุด	3,300.00.-	240,900.00.-	0.00.-	.00.-	240,900.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	73.00	ชุด	603.00.-	44,019.00.-	70.00.-	5,110.00.-	49,129.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	73.00	ชุด	350.00.-	25,550.00.-	70.00.-	5,110.00.-	30,660.00.-	
10.3	ก๊อกล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	73.00	ชุด	288.00.-	21,024.00.-	25.00.-	1,825.00.-	22,849.00.-	
10.4	กระเบื้องหน้า 5 มม. ปูนบนแผ่นไม้ Shera Ply หน้า 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	146.00	ม.	1,705.42.-	248,991.32.-	0.00.-	.00.-	248,991.32.-	รวมค่าแรงแล้ว
10.5	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ	73.00	ชุด	350.00.-	25,550.00.-	70.00.-	5,110.00.-	30,660.00.-	
10.6	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	146.00	ชุด	441.00.-	64,386.00.-	75.00.-	10,950.00.-	75,336.00.-	
10.7	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 600 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	146.00	ม.	942.57.-	137,615.22.-	0.00.-	.00.-	137,615.22.-	รวมค่าแรงแล้ว
10.8	ที่วางของเหนือโถปัสสาวะชายกว้าง 100 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	-	ม.	94.26.-	.00.-	0.00.-	.00.-	.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
10.9	ที่วางของเหนือโถส้วมกว้าง 200 มม. ปูกระเบื้องเหมือนผนัง	73.00	ม.	188.51.-	13,761.52.-	0.00.-	.00.-	13,761.52.-	รวมค่าแรงแล้ว
10.10	ราวแขวนผ้า	73.00	ชุด	540.00.-	39,420.00.-	70.00.-	5,110.00.-	44,530.00.-	
10.11	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด	73.00	ชุด	643.00.-	46,939.00.-	70.00.-	5,110.00.-	52,049.00.-	
	- วาล์วปิด-เปิดน้ำ	73.00	ชุด	822.00.-	60,006.00.-	.00.-	.00.-	60,006.00.-	
10.12	ขอแขวนผ้า	73.00	ชุด	279.00.-	20,367.00.-	70.00.-	5,110.00.-	25,477.00.-	
11	TYPE F ห้องน้ำคนทุพพลภาพ (ชั้น 1)								
	No. T105								
11.1	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	1.00	ชุด	3,375.00.-	3,375.00.-	450.00.-	450.00.-	3,825.00.-	
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก (A)	1.00	ชุด	294.00.-	294.00.-	0.00.-	.00.-	294.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สะตืออ่าง	1.00	ชุด	648.00.-	648.00.-	0.00.-	.00.-	648.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ท่อน้ำทิ้ง	1.00	ชุด	294.00.-	294.00.-	0.00.-	.00.-	294.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายน้ำดี + วาล์วปิด-เปิดน้ำ	1.00	ชุด	294.00.-	294.00.-	0.00.-	.00.-	294.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	2,083.00.-					
11.2	โถส้วมนั่งราบ ชนิดฟลิชวาล์ว พร้อมฝารองนั่ง (A)	1.00	ชุด	4,084.00.-	4,084.00.-	450.00.-	450.00.-	4,534.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	1.00	ชุด	3,300.00.-	3,300.00.-	0.00.-	.00.-	3,300.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- สายอ่อนชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิดน้ำ	1.00	ชุด	603.00.-	603.00.-	70.00.-	70.00.-	673.00.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	350.00.-	350.00.-	70.00.-	70.00.-	420.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ราวทรงตัวสำหรับโถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	2,533.00.-					
11.3	โถปัสสาวะชาย ชนิดฟลิชวาล์ว (A)	1.00	ชุด	3,950.00.-	3,950.00.-	450.00.-	450.00.-	4,400.00.-	
	- ฟลิชวาล์ว	1.00	ชุด	2,910.00.-	2,910.00.-	0.00.-	.00.-	2,910.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- ราวทรงตัวสำหรับโถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,375.00.-					
11.4	ก๊อมน้ำล้างพื้น (ติดใต้เคาน์เตอร์ห้องละ 1 ชุด)	1.00	ชุด	288.00.-	288.00.-	25.00.-	25.00.-	313.00.-	
11.5	กระจกเงาหนา 5 มม. บุบนแผ่นไม้ Shera Ply หนา 10 มม. ยึดติดผนังด้วย Plate เหล็กสำเร็จรูป	1.00	ม.	1,705.42.-	1,705.42.-	0.00.-	.00.-	1,705.42.-	รวมค่าแรงแล้ว
11.6	ตะแกรงระบายน้ำเหลี่ยม ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	1.00	ชุด	441.00.-	441.00.-	75.00.-	75.00.-	516.00.-	
12	TYPE G ห้องแม่บ้าน								
	No. -								
12.1	อ่างล้าง MOB ก่ออิฐสูง 400 มม. ฉาบปูนบุกระเบื้องเหมือนผนัง	16.00	ชุด	942.57.-	15,081.12.-	.00.-	.00.-	15,081.12.-	รวมค่าแรงแล้ว
12.2	ก๊อมน้ำชนิดกันหมุน เปิด-ปิดน้ำ	16.00	ชุด	876.00.-	14,016.00.-	.00.-	.00.-	14,016.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
12.3	ตะแกรงระบายน้ำ ชนิดกันกลิ่น (Floor Drain)	16.00	ชุด	441.00.-	7,056.00.-	75.00.-	1,200.00.-	8,256.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	รวมงาน B8							8,286,106.12.-	
B9	งานทาสี								
1	สีทาผนัง ประเภทเพียวอคริลิก (Pure-Acrylic)								
1.1	ส่วนผนังภายใน	47,580.00	ตร.ม.	53.38.-	2,539,820.40.-	28.00.-	1,332,240.00.-	3,872,060.40.-	
1.2	ส่วนผนังภายนอก	5,190.00	ตร.ม.	77.64.-	402,951.60.-	31.00.-	160,890.00.-	563,841.60.-	
2	สีทาฝ้าเพดาน ประเภทเพียวอคริลิก (Pure-Acrylic)	14,138.00	ตร.ม.	53.38.-	754,686.44.-	28.00.-	395,864.00.-	1,150,550.44.-	
3	สีทาบ้นใด ค.ส.ล. ประเภทเพียวอคริลิก (Pure-Acrylic)	1,845.00	ตร.ม.	53.38.-	98,486.10.-	28.00.-	51,660.00.-	150,146.10.-	
4	สีทามิวเหล็ก ประเภทสีน้ำมัน (Alkyd Enamel) เช่น ราวบันได ,อฒจรรย์	560.00	ตร.ม.	63.16.-	35,369.60.-	35.00.-	19,600.00.-	54,969.60.-	
5	สีส่วนอื่นๆ								
5.1	สีประเภทเพียวอคริลิก (Pure-Acrylic)	1,435.00	ตร.ม.	77.64.-	111,413.40.-	31.00.-	44,485.00.-	155,898.40.-	
	รวมงาน B9							5,947,466.54.-	
B10	งานอื่นๆ								
1	ทางเดินเชื่อมอาคารพร้อมหลังคาโลหะรีดลอน ที่ระดับชั้น 3 ตามแบบ 1-A7-11a to								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1-A7-11b									
1.1	งานผิวพื้น								
	F104 พื้น ค.ส.ล. เทปูนทรายปรับระดับ ผิวขัดมัน	85.00	ตร.ม.	85.99.-	7,309.15.-	82.00.-	6,970.00.-	14,279.15.-	
1.2	งานฝ้าเพดาน								
	C003 ฉาบปูนเรียบ ทาสี - ใต้ท้องพื้น ค.ส.ล.	55.00	ตร.ม.	63.95.-	3,517.25.-	82.00.-	4,510.00.-	8,027.25.-	
	C206 ฝ้าอะลูมิเนียม Composite เคลือบสี หนาไม่ต่ำกว่า 4 มม. พร้อมโครง	42.00	ตร.ม.	2,620.00.-	110,040.00.-	.00.-	.00.-	110,040.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	คร่าว อุดรอยต่อด้วยวัสดุอุดยาแนว (ดูแบบขยาย)								
1.3	ราวกันตกเหล็ก FLAT BAR								
	1.3.1 ราวเหล็กมือจับ FB-12x50 มม. เสาคเหล็ก FB-9x50 มม. ราวบน-ล่าง	44.00	ม.	1,167.04.-	51,349.76.-	.00.-	.00.-	51,349.76.-	รวมค่าแรงแล้ว
	เหล็ก FB-9x50 มม. ลูกกรงแนวตั้ง FB-6x50 มม. @ 100 มม.								
	ตามแบบขยาย								
1.4	Floor Depress ขนาด 150x50 มม. ผิวขัดมัน	42.00	ม.	25.80.-	1,083.47.-	24.60.-	1,033.20.-	2,116.67.-	
1.5	Expansion Joint ตามแบบ	6.00	ม.	1,700.00.-	10,200.00.-	600.00.-	3,600.00.-	13,800.00.-	
1.6	หลังคาโลหะรีดลอน								
	1.6.1 หลังคา Metal Sheet ระบบ Boltless System เคลือบสีหนา 0.5 มม.	33.00	ตร.ม.	400.00.-	13,200.00.-	70.00.-	2,310.00.-	15,510.00.-	
	พร้อมแผ่นเหล็กกันการรั่วซึมและครอบสันหลังคา								
	1.6.2 แผ่นอลูมิเนียม Composite หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดด้านข้างหลังคา	67.00	ตร.ม.	2,620.00.-	175,540.00.-	.00.-	.00.-	175,540.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ตามแบบ A7-11C								
1.7	คลีปแนวนอน Aluminium ขนาด 100x450 มม	231.00	ม.	3,000.00.-	693,000.00.-	.00.-	.00.-	693,000.00.-	
	ยึดติดเสาเหล็กแนวตั้งตามแบบ								
2	CANOPY ตามแบบขยาย A7-03a								
2.1	หลังคา Metal Sheet ระบบ Boltless System เคลือบสีหนา 0.5 มม.	168.00	ตร.ม.	400.00.-	67,200.00.-	70.00.-	11,760.00.-	78,960.00.-	
	พร้อมแผ่นเหล็กกันการรั่วซึมและครอบสันหลังคา								
2.2	แผ่นอลูมิเนียม Composite สีทองหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดด้านข้างหลังคา	42.00	ตร.ม.	2,620.00.-	110,040.00.-	.00.-	.00.-	110,040.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	โดยรอบ								
2.3	แผ่นอลูมิเนียม Composite สีทองหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ส่วนฝ้าเพดาน	185.00	ตร.ม.	2,620.00.-	484,700.00.-	.00.-	.00.-	484,700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
2.4	รางระบายน้ำสแตนเลสหนา 2.0 มม. ขนาด 600x150 มม. พับตามแบบรองรับ	14.00	ม.	3,035.20.-	42,492.80.-	.00.-	.00.-	42,492.80.-	รวมค่าแรงแล้ว
	ด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 มม.								
2.5	รางระบายน้ำสแตนเลสแนวตะเข้ราง หนา 2.0 มม. ขนาด 300x300 มม. พับตาม	17.00	ม.	3,035.20.-	51,598.40.-	.00.-	.00.-	51,598.40.-	รวมค่าแรงแล้ว
	แบบรองรับด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 12 มม.								
3	ตามแบบขยาย 1-A1-10								
3.1	บริเวณลานจอดรถเฮลิคอปเตอร์ 1, 2								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.1.1 รางระบายน้ำเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 3.0 มม. ขนาด 1,000x250 มม. พับตามแบบ ปรับลาดเอียงระบายน้ำลง Floor Drain ตามแบบขยาย 101, 201 แผ่นที่ 1-A3-04 / 1-A3-05	224.00	ม.	3,539.79.-	792,912.96.-	.00.-	.00.-	792,912.96.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.2 หลังคาโลหะรีดลอน ตามแบบขยาย 301 แผ่นที่ 1-A3-06								
	3.2.1 หลังคา Metal Sheet ระบบ Bottless System เคลือบสีหนา 0.5 มม. พร้อมแผ่นเหล็กกันการรั่วซึมตามแบบ	160.00	ตร.ม.	400.00.-	64,000.00.-	70.00.-	11,200.00.-	75,200.00.-	
	3.2.2 รางระบายน้ำเหล็กแผ่นชุบสังกะสีหนา 3.0 มม. ขนาด 300x300 มม. พับ ตามแบบ ปรับลาดเอียงระบายน้ำลง Floor Drain	54.00	ม.	2,359.86.-	127,432.44.-	.00.-	.00.-	127,432.44.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.2.3 ฝ้าเพดาน Aluminium Composite หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รวมส่วนที่ปิด เชิงชายตามแบบ	424.00	ตร.ม.	2,620.00.-	1,110,880.00.-	.00.-	.00.-	1,110,880.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.3 จุดวัดใจ ตามแบบขยาย 1 แผ่นที่ 1-A7-05c								
	3.3.1 ฟันกระจก Laminated HS 19 mm. Clear + Film + HS 19 mm. Clear + Film + HS 19 mm. Clear รองรับด้วยแผ่นยางแข็ง	1.00	ตร.ม.	87,800.00.-	87,800.00.-	.00.-	.00.-	87,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.3.2 ราวกันตกกระจก Laminated HS 10 mm. Clear + Film + HS 10 mm. Clear พร้อมสแตนเลสรูปตัวยูปิดขอบกระจก สูง 1,200 มม.	4.50	ม.	18,900.00.-	85,050.00.-	.00.-	.00.-	85,050.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.3.3 ราวกันตกแผ่นอลูมิเนียม Composite หนา 4 มม. บุสองด้านโครงเหล็ก กล่อง ทาสี สูง 1,200 มม.	4.40	ม.	6,288.00.-	27,667.20.-	.00.-	.00.-	27,667.20.-	รวมค่าแรงแล้ว
	3.3.4 ฝ้าเพดาน Aluminium Composite หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กกรวม ปิดด้านข้าง	7.00	ตร.ม.	2,620.00.-	18,340.00.-	.00.-	.00.-	18,340.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
4	ตามแบบขยาย 1-A7-09 (โครงสร้างเหล็กอัมจันทร์)								
	4.1 โครงสร้างอัมจันทร์ (Auditorium)								
	4.1.1 เสาเหล็ก □-100x100x4.5 mm. (13.1 กก./ม.)	1,415.00	กก.	30.00.-	42,450.00.-	10.00.-	14,150.00.-	56,600.00.-	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x12 มม. + 4 - 12 mm. Exp. Bolt + 20 mm. thk. Non Shrink Grout	96.00	ชุด	706.95.-	67,867.20.-	.00.-	.00.-	67,867.20.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- เหล็กแผ่น ขนาด 100x100x12 มม. Top Column	96.00	ชุด	50.00.-	4,800.00.-	.00.-	.00.-	4,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	4.1.2 คานเหล็กกล่อง □-75x75x4.5 mm. (9.55 กก./ม.)	1,318.00	กก.	30.00.-	39,540.00.-	10.00.-	13,180.00.-	52,720.00.-	
	4.1.3 คานเหล็กกล่อง □-150x75x4.5 mm. (14.9 กก./ม.)	1,430.00	กก.	30.00.-	42,900.00.-	10.00.-	14,300.00.-	57,200.00.-	
	4.1.4 ตงเหล็กกล่อง □-50x50x2.3 mm. (3.34 กก./ม.)	1,223.00	กก.	30.00.-	36,690.00.-	10.00.-	12,230.00.-	48,920.00.-	
	4.1.5 ค้ำยันเหล็กกล่อง □-50x50x2.3 mm. (3.34 กก./ม.)	142.00	กก.	30.00.-	4,260.00.-	10.00.-	1,420.00.-	5,680.00.-	
	4.1.6 แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 20 มม.	170.00	ตร.ม.	550.00.-	93,500.00.-	160.00.-	27,200.00.-	120,700.00.-	
5	ตามแบบขยาย 1-A7-12 (โครงสร้างเหล็กห้องควบคุม)								
	5.1 โครงสร้างเหล็ก								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.1.1	เสาเหล็ก □-100x100x4.5 mm. (13.1 กก./ม.)	236.00	กก.	30.00.-	7,080.00.-	10.00.-	2,360.00.-	9,440.00.-	
	- เหล็กแผ่น ขนาด 200x200x12 มม. + 4 - 12 mm. Exp. Bolt + 20 mm. thk. Non Shrink Grout	14.00	ชุด	706.95.-	9,897.30.-	.00.-	.00.-	9,897.30.-	รวมค่าแรงแล้ว
	- เหล็กแผ่น ขนาด 100x100x12 มม. Top Column	14.00	ชุด	50.00.-	700.00.-	.00.-	.00.-	700.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.1.2	คานเหล็กกล่อง □-75x75x4.5 mm. (9.55 กก./ม.)	860.00	กก.	35.00.-	30,100.00.-	10.00.-	8,600.00.-	38,700.00.-	
5.1.3	ดงเหล็กกล่อง □-50x50x2.3 mm. (3.34 กก./ม.)	642.00	กก.	35.00.-	22,470.00.-	10.00.-	6,420.00.-	28,890.00.-	
5.1.4	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 20 มม.	37.00	ตร.ม.	550.00.-	20,350.00.-	160.00.-	5,920.00.-	26,270.00.-	
5.2	ตัวอักษรชื่ออาคาร พร้อมโครงสร้างเหล็กตามแบบ								
5.2.1	ตัวอักษรขนาด 100x750 มม. สแตนเลสเคลือบสี	1.00	ชุด	191,800.00.-	191,800.00.-	.00.-	.00.-	191,800.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
	"อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล"								
5.2.2	โครงสร้างเหล็กรับตัวอักษร เหล็กกล่อง □-50x50x3.2 มม. + เสาเหล็กกล่อง □-100x50x3.2 มม. ตามแบบ	1.00	ชุด	50,000.00.-	50,000.00.-	.00.-	.00.-	50,000.00.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.3	วางระบายน้ำรอบอาคารที่ชั้น B2 ตามแบบขยาย 3								
5.3.1	ภายในเทพื้นทรายปรับระดับทำผิวขัดมัน	230.00	ม.	85.99.-	19,777.70.-	82.00.-	18,860.00.-	38,637.70.-	
5.3.2	บ้ำรับตะแกรงเหล็ก 2-L-40x40x5 มม. (2.95 กก./ม.)	230.00	ม.	1,254.24.-	288,475.20.-	.00.-	.00.-	288,475.20.-	รวมค่าแรงแล้ว
5.3.3	ผ้าตะแกรงเหล็กชุบสังกะสี FB-38x4.5 มม. (1.36 กก./ม.) @ 25 มม. กว้าง 400 มม.	230.00	ม.	797.68.-	183,466.40.-	.00.-	.00.-	183,466.40.-	รวมค่าแรงแล้ว
6	ราวกันตกเหล็ก FB 50x9 มม. + วางนอนและวางตั้ง @ 1000 มม. สูง 400 มม. ทาสีขอบ ค.ส.ล. ขนาด 50x50 มม.ตามแบบ 1A7-08a (บริเวณจุดวัดใจ)	49.00	ม.	435.72.-	21,350.28.-	.00.-	.00.-	21,350.28.-	รวมค่าแรงแล้ว
7	ราวกันตกมือจับเหล็ก FB 50x9 มม. + เสาเหล็กกล่อง 25x50 มม. @ 3000 มม. ลูกกรงเหล็ก FB 50x9 มม. @ 1000 มม. (สูง 1000 มม.) ทาสี ขอบค.ส.ล. ขนาด 50x50 มม. ตามแบบขยาย 1A7-08C (บริเวณหลังคาชั้นดาดฟ้า)	102.00	ม.	913.89.-	93,216.78.-	.00.-	.00.-	93,216.78.-	รวมค่าแรงแล้ว
8	ราวกันตกเหล็ก ครอบแผ่นเหล็กกว้าง 50 มม.หนา 12 มม.ลูกตั้งกว้าง 50 มม.หนา 6 มม. สูง 1.150 ม. (ทาสี) ตามแบบ 1A7-8b บริเวณชั้น 6	163.00	ม.	2,515.33.-	409,998.53.-	.00.-	.00.-	409,998.53.-	รวมค่าแรงแล้ว
รวมงาน B10								5,982,066.02.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
C	งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS)								
	C1 งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	ระบบสุขาภิบาล								
1	เครื่องสูบน้ำประปา และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS.		194,591.50.-		71,762.25.-	266,353.75.-	
2	เครื่องสูบน้ำเสีย, น้ำโสโครก และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS.		510,662.50.-		288,524.75.-	799,187.25.-	
3	เครื่องสูบน้ำ ระบบระบายน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS.		153,175.00.-		56,980.30.-	210,155.30.-	
4	ท่อน้ำประปา และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS.		2,669,323.50.-		711,603.85.-	3,380,927.35.-	
5	ท่อระบายน้ำเสีย, น้ำโสโครก, นำระบบระบายอากาศ, และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS.		3,233,283.50.-		1,311,913.55.-	4,545,197.05.-	
6	ท่อระบายน้ำฝน และอุปกรณ์ประกอบ	1.00	LS.		640,098.00.-		265,432.40.-	905,530.40.-	
	รวมราคางาน C1 (งานระบบประปาและสุขาภิบาล)				7,401,134.00.-		2,706,217.10.-	10,107,351.10.-	
1	เครื่องสูบน้ำประปา และอุปกรณ์ประกอบ								
1.1	เครื่องสูบน้ำประปา								
	BP-01 TO BP-03, 3@23m3/hr, TDH 20 m, 2.2kw	1.00	set	.00.-	.00.-	32,000.00.-	32,000.00.-	32,000.00.-	ราคาอยู่ในครุภัณฑ์
1.2	Galvanized Steel Pipe								
	Dia. 2"	-	เมตร	164.00.-	.00.-	110.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	10.00	เมตร	202.00.-	2,020.00.-	135.00.-	1,350.00.-	3,370.00.-	
	Dia. 3"	10.00	เมตร	263.00.-	2,630.00.-	175.00.-	1,750.00.-	4,380.00.-	
	Dia. 4"	25.00	เมตร	383.00.-	9,575.00.-	250.00.-	6,250.00.-	15,825.00.-	
	Dia. 6"	25.00	เมตร	618.00.-	15,450.00.-	400.00.-	10,000.00.-	25,450.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		14,837.50.-		4,451.25.-	19,288.75.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		8,902.50.-		2,670.75.-	11,573.25.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		2,967.50.-		890.25.-	3,857.75.-	
1.3	Gate Valve								
	Dia. 1/2"	-	ชุด	306.00.-	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Dia. 3/4"	-	ชุด	407.00.-	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1"	-	ชุด	636.00.-	.00.-	200.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/4"	-	ชุด	1,199.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/2"	2.00	ชุด	1,199.00.-	2,398.00.-	300.00.-	600.00.-	2,998.00.-	
	Dia. 2"	4.00	ชุด	1,716.00.-	6,864.00.-	400.00.-	1,600.00.-	8,464.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	ชุด	3,080.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	ชุด	4,103.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	7,849.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	14,320.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
1.4	ButterFly Valve								
	Dia. 2"		ชุด	2,250.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	2,530.00.-	5,060.00.-	500.00.-	1,000.00.-	6,060.00.-	
	Dia. 3"		ชุด	2,780.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	2.00	ชุด	15,184.00.-	30,368.00.-	800.00.-	1,600.00.-	31,968.00.-	
	Dia. 6"	2.00	ชุด	22,077.00.-	44,154.00.-	1,200.00.-	2,400.00.-	46,554.00.-	
1.5	Flexible Connector								
	Dia. 2"		ชุด	4,050.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	5,470.00.-	10,940.00.-	500.00.-	1,000.00.-	11,940.00.-	
	Dia. 3"		ชุด	6,170.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"		ชุด	8,610.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"		ชุด	13,310.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
1.6	Water Meter								
	Dia. 4"	1.00	ชุด	22,375.00.-	22,375.00.-	800.00.-	800.00.-	23,175.00.-	
1.7	Pressure Guage								
	Dia. 4 "	3.00	ชุด	1,350.00.-	4,050.00.-	800.00.-	2,400.00.-	6,450.00.-	
1.8	Check Valve								
	Dia. 2"		ชุด	3,600.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	6,000.00.-	12,000.00.-	500.00.-	1,000.00.-	13,000.00.-	
	Dia. 3"		ชุด	7,000.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"		ชุด	7,336.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"		ชุด	10,584.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมเครื่องสูบน้ำประปา และอุปกรณ์ประกอบ				194,591.50.-		71,762.25.-	266,353.75.-	
2	เครื่องสูบน้ำเสีย, น้ำโสโครก และอุปกรณ์ประกอบ								
2.1	เครื่องสูบน้ำเสีย ชนิดแช่น้ำ								
	SP-01 TO SP-02, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	4,312.00.-	8,624.00.-	8,624.00.-	ราคาอยู่ในครุภัณฑ์
	SP-03 TO SP-04, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	4,312.00.-	8,624.00.-	8,624.00.-	
	SP-05 TO SP-06, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	4,312.00.-	8,624.00.-	8,624.00.-	
	SP-07 TO SP-08, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	3,178.00.-	6,356.00.-	6,356.00.-	
	SP-09 TO SP-10, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	3,178.00.-	6,356.00.-	6,356.00.-	
	SP-11 TO SP-12, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	3,178.00.-	6,356.00.-	6,356.00.-	
	SP-13 TO SP-14, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	3,178.00.-	6,356.00.-	6,356.00.-	
	SP-15 TO SP-16, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	3,178.00.-	6,356.00.-	6,356.00.-	
	SP-17 TO SP-18, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	26,800.00.-	53,600.00.-	53,600.00.-	
	SP-19 TO SP-20, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	26,800.00.-	53,600.00.-	53,600.00.-	
	SP-21 TO SP-22, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	26,800.00.-	53,600.00.-	53,600.00.-	
2.2	Galvanized Steel Pipe								
	Dia. 2"	-	เมตร	164.00.-	.00.-	110.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	เมตร	202.00.-	.00.-	135.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	45.00	เมตร	263.00.-	11,835.00.-	175.00.-	7,875.00.-	19,710.00.-	
	Dia. 4"	30.00	เมตร	383.00.-	11,490.00.-	250.00.-	7,500.00.-	18,990.00.-	
	Dia. 6"	-	เมตร	618.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ				11,662.50.-		3,498.75.-	15,161.25.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ				6,997.50.-		2,099.25.-	9,096.75.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ				2,332.50.-		699.75.-	3,032.25.-	
2.3	Gate Valve								
	Dia. 1/2"	-	ชุด	306.00.-	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3/4"	-	ชุด	407.00.-	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1"	-	ชุด	636.00.-	.00.-	200.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/4"	-	ชุด	1,199.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/2"	-	ชุด	1,199.00.-	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2"	-	ชุด	1,716.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Dia. 21/2"	-	ชุด	3,080.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	22.00	ชุด	4,103.00.-	90,266.00.-	600.00.-	13,200.00.-	103,466.00.-	
	Dia. 4"	11.00	ชุด	7,849.00.-	86,339.00.-	800.00.-	8,800.00.-	95,139.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	14,320.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
2.4	Flexible Connector								
	Dia. 2"	-	ชุด	4,050.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 21/2"	-	ชุด	5,470.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	22.00	ชุด	6,170.00.-	135,740.00.-	600.00.-	13,200.00.-	148,940.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	8,610.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	13,310.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
2.5	Check Valve								
	Dia. 2"	-	ชุด	3,600.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 21/2"	-	ชุด	6,000.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	22.00	ชุด	7,000.00.-	154,000.00.-	600.00.-	13,200.00.-	167,200.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	7,336.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	10,584.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
	รวมเครื่องสูบน้ำเสีย, น้ำโสโครก และอุปกรณ์ประกอบ				510,662.50.-		288,524.75.-	799,187.25.-	
3	เครื่องสูบน้ำ ระบบระบายน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ								
3.1	เครื่องสูบน้ำ ชนิดแช่น้ำ								
	DP-01 TO DP-02, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	4,400.00.-	8,800.00.-	8,800.00.-	ราคาอยู่ในครุภัณฑ์
	DP-03 TO DP-04, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	4,400.00.-	8,800.00.-	8,800.00.-	
	DP-05 TO DP-06, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	4,400.00.-	8,800.00.-	8,800.00.-	
	DP-07 TO DP-08, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	4,400.00.-	8,800.00.-	8,800.00.-	
3.2	Galvanized Steel Pipe								
	Dia. 2"	-	เมตร	164.00.-	.00.-	110.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 21/2"	-	เมตร	202.00.-	.00.-	135.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	30.00	เมตร	263.00.-	7,890.00.-	175.00.-	5,250.00.-	13,140.00.-	
	Dia. 4"	-	เมตร	383.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	เมตร	618.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ				3,945.00.-		1,183.50.-	5,128.50.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ				2,367.00.-		710.10.-	3,077.10.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาต่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ				789.00.-		236.70.-	1,025.70.-	
3.3	Gate Valve								
	Dia. 1/2"	-	ชุด	306.00.-	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3/4"	-	ชุด	407.00.-	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1"	-	ชุด	636.00.-	.00.-	200.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/4"	-	ชุด	1,199.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/2"	-	ชุด	1,199.00.-	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2"	-	ชุด	1,716.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	ชุด	3,080.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	8.00	ชุด	4,103.00.-	32,824.00.-	600.00.-	4,800.00.-	37,624.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	7,849.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	14,320.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
3.4	Flexible Connector								
	Dia. 2"	-	ชุด	4,050.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	ชุด	5,470.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	8.00	ชุด	6,170.00.-	49,360.00.-	600.00.-	4,800.00.-	54,160.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	8,610.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	13,310.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
3.5	Check Valve								
	Dia. 2"	-	ชุด	3,600.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	ชุด	6,000.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	8.00	ชุด	7,000.00.-	56,000.00.-	600.00.-	4,800.00.-	60,800.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	7,336.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	10,584.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
	รวมเครื่องสูบน้ำ ระบบระบายน้ำ และอุปกรณ์ประกอบ				153,175.00.-		56,980.30.-	210,155.30.-	
4	ท่อน้ำประปา และอุปกรณ์ประกอบ								
4.1	PPR PN10 SDR 11								
	Dia. 1/2"	1,200.00	เมตร	31.50.-	37,800.00.-	30.00.-	36,000.00.-	73,800.00.-	
	Dia. 3/4"	750.00	เมตร	41.40.-	31,050.00.-	30.00.-	22,500.00.-	53,550.00.-	
	Dia. 1"	270.00	เมตร	68.40.-	18,468.00.-	30.00.-	8,100.00.-	26,568.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Dia. 1 1/4"	750.00	เมตร	101.70.-	76,275.00.-	30.00.-	22,500.00.-	98,775.00.-	
	Dia. 1 1/2"	800.00	เมตร	162.00.-	129,600.00.-	50.00.-	40,000.00.-	169,600.00.-	
	Dia. 2"	630.00	เมตร	258.30.-	162,729.00.-	75.00.-	47,250.00.-	209,979.00.-	
	Dia. 2 1/2"	110.00	เมตร	361.80.-	39,798.00.-	100.00.-	11,000.00.-	50,798.00.-	
	Dia. 3"	-	เมตร	505.80.-	.00.-	120.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	เมตร	750.60.-	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	เมตร	2,205.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		247,860.00.-		74,358.00.-	322,218.00.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		148,716.00.-		44,614.80.-	193,330.80.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		49,572.00.-		14,871.60.-	64,443.60.-	
4.2	Galvanized steel pipe class medium								
	Dia. 1/2"	115.00	เมตร	42.00.-	4,830.00.-	30.00.-	3,450.00.-	8,280.00.-	
	Dia. 3/4"	65.00	เมตร	53.00.-	3,445.00.-	35.00.-	2,275.00.-	5,720.00.-	
	Dia. 1"	80.00	เมตร	79.00.-	6,320.00.-	50.00.-	4,000.00.-	10,320.00.-	
	Dia. 1 1/4"	110.00	เมตร	102.00.-	11,220.00.-	70.00.-	7,700.00.-	18,920.00.-	
	Dia. 1 1/2"	125.00	เมตร	117.00.-	14,625.00.-	80.00.-	10,000.00.-	24,625.00.-	
	Dia. 2"	210.00	เมตร	164.00.-	34,440.00.-	110.00.-	23,100.00.-	57,540.00.-	
	Dia. 2 1/2"	10.00	เมตร	202.00.-	2,020.00.-	135.00.-	1,350.00.-	3,370.00.-	
	Dia. 3"	25.00	เมตร	263.00.-	6,575.00.-	175.00.-	4,375.00.-	10,950.00.-	
	Dia. 4"	100.00	เมตร	383.00.-	38,300.00.-	250.00.-	25,000.00.-	63,300.00.-	
	Dia. 6"	70.00	เมตร	618.00.-	43,260.00.-	400.00.-	28,000.00.-	71,260.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		82,517.50.-		24,755.25.-	107,272.75.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		49,510.50.-		14,853.15.-	64,363.65.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		16,503.50.-		4,951.05.-	21,454.55.-	
4.3	HDPE pipe PN10								
	Dia. 1/2"	-	เมตร	45.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3/4"	-	เมตร	50.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1"	-	เมตร	58.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/4"	-	เมตร	60.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/2"	-	เมตร	66.00	.00.-	50.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2"	-	เมตร	104.00	.00.-	75.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Dia. 2 1/2"	-	เมตร	148.00	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	เมตร	203.00	.00.-	120.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	เมตร	300.00	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	เมตร	623.00	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 8"	-	เมตร	969.00	.00.-	350.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		.00.-		.00.-	.00.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		.00.-		.00.-	.00.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของราคาท่อ	1.00	งาน		.00.-		.00.-	.00.-	
4.4	Gate Valve								
	Dia. 1/2"	60.00	ชุด	306.00.-	18,360.00.-	100.00.-	6,000.00.-	24,360.00.-	
	Dia. 3/4"	84.00	ชุด	407.00.-	34,188.00.-	150.00.-	12,600.00.-	46,788.00.-	
	Dia. 1"	1.00	ชุด	636.00.-	636.00.-	200.00.-	200.00.-	836.00.-	
	Dia. 1 1/4"	-	ชุด	1,199.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/2"	41.00	ชุด	1,199.00.-	49,159.00.-	300.00.-	12,300.00.-	61,459.00.-	
	Dia. 2"	66.00	ชุด	1,716.00.-	113,256.00.-	400.00.-	26,400.00.-	139,656.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	ชุด	3,080.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	ชุด	4,103.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	7,849.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	14,320.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
4.5	ButterFly Valve								
	Dia. 2"	-	ชุด	2,250.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	ชุด	2,530.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	ชุด	2,780.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	15,184.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	22,077.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
4.6	Hose Bibb								
	Dia. 1/2"	52.00	ชุด	135.00.-	7,020.00.-	100.00.-	5,200.00.-	12,220.00.-	
4.7	Pressure Guage								
	Dia. 4 "	14.00	ชุด	1,350.00.-	18,900.00.-	800.00.-	11,200.00.-	30,100.00.-	
4.8	Automatic Air Vent								
	Dia. 3/4"	50.00	ชุด	6,000.00.-	300,000.00.-	150.00.-	7,500.00.-	307,500.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4.9	Water meter								
	Dia. 3/4"	2.00	ชุด	1,135.00.-	2,270.00.-	150.00.-	300.00.-	2,570.00.-	
4.10	Check Valve								
	Dia. 2"	-	ชุด	3,600.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	ชุด	6,000.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	ชุด	7,000.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	7,336.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	10,584.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
4.11	Stop Valve				.00.-		.00.-	.00.-	
	Dia. 1/2"	955.00	ชุด	300.00.-	286,500.00.-	100.00.-	95,500.00.-	382,000.00.-	
4.12	Water hammer arrestor								
	Dia. 1/2"	176.00	ชุด	1,050.00.-	184,800.00.-	100.00.-	17,600.00.-	202,400.00.-	
	Dia. 3/4"	192.00	ชุด	1,400.00.-	268,800.00.-	150.00.-	28,800.00.-	297,600.00.-	
4.13	Pressure regulating valve (PRV.)								
	Dia. 1"	2.00	ชุด	29,000.00.-	58,000.00.-	2,900.00.-	5,800.00.-	63,800.00.-	
	Dia. 2"	2.00	ชุด	36,000.00.-	72,000.00.-	3,600.00.-	7,200.00.-	79,200.00.-	
	รวมท่อน้ำประปา และอุปกรณ์ประกอบ				2,669,323.50.-		711,603.85.-	3,380,927.35.-	
5	ท่อระบายน้ำเสีย, น้ำโสโครก, น้ำระบบระบายอากาศ, และอุปกรณ์ประกอบ								
5.1	Cast iron pipe Extra heavy								
	Dia. 2"	280.00	เมตร	400.00	112,000.00.-	165.00.-	46,200.00.-	158,200.00.-	
	Dia. 2 1/2"	40.00	เมตร	675.00	27,000.00.-	275.00.-	11,000.00.-	38,000.00.-	
	Dia. 3"	460.00	เมตร	675.00	310,500.00.-	275.00.-	126,500.00.-	437,000.00.-	
	Dia. 4"	115.00	เมตร	850.00	97,750.00.-	350.00.-	40,250.00.-	138,000.00.-	
	Dia. 6"	110.00	เมตร	1,400.00	154,000.00.-	500.00.-	55,000.00.-	209,000.00.-	
	Dia. 8"	-	เมตร	2,725.00	.00.-	700.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		350,625.00.-		105,187.50.-	455,812.50.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		210,375.00.-		63,112.50.-	273,487.50.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		70,125.00.-		21,037.50.-	91,162.50.-	
5.2	PVC Class 8.5								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Dia. 1 1/4"	440.00	เมตร	19.00.-	8,360.00.-	30.00.-	13,200.00.-	21,560.00.-	
	Dia. 1 1/2"	230.00	เมตร	25.00.-	5,750.00.-	30.00.-	6,900.00.-	12,650.00.-	
	Dia. 2"	1,700.00	เมตร	39.00.-	66,300.00.-	40.00.-	68,000.00.-	134,300.00.-	
	Dia. 2 1/2"	380.00	เมตร	62.00.-	23,560.00.-	60.00.-	22,800.00.-	46,360.00.-	
	Dia. 3"	1,250.00	เมตร	85.00.-	106,250.00.-	75.00.-	93,750.00.-	200,000.00.-	
	Dia. 4"	400.00	เมตร	138.00.-	55,200.00.-	120.00.-	48,000.00.-	103,200.00.-	
	Dia. 6"	380.00	เมตร	292.00.-	110,960.00.-	250.00.-	95,000.00.-	205,960.00.-	
	Dia. 8"	-	เมตร	469.00.-	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		188,190.00.-		56,457.00.-	244,647.00.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		112,914.00.-		33,874.20.-	146,788.20.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		37,638.00.-		11,291.40.-	48,929.40.-	
5.3	Galvanized steel pipe class medium								
	Dia. 1/2"	-	เมตร	42.00.-	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3/4"	-	เมตร	53.00.-	.00.-	35.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1"	-	เมตร	79.00.-	.00.-	50.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/4"	110.00	เมตร	102.00.-	11,220.00.-	70.00.-	7,700.00.-	18,920.00.-	
	Dia. 1 1/2"	80.00	เมตร	117.00.-	9,360.00.-	80.00.-	6,400.00.-	15,760.00.-	
	Dia. 2"	350.00	เมตร	164.00.-	57,400.00.-	110.00.-	38,500.00.-	95,900.00.-	
	Dia. 2 1/2"	100.00	เมตร	202.00.-	20,200.00.-	135.00.-	13,500.00.-	33,700.00.-	
	Dia. 3"	90.00	เมตร	263.00.-	23,670.00.-	175.00.-	15,750.00.-	39,420.00.-	
	Dia. 4"	75.00	เมตร	383.00.-	28,725.00.-	250.00.-	18,750.00.-	47,475.00.-	
	Dia. 6"	25.00	เมตร	618.00.-	15,450.00.-	400.00.-	10,000.00.-	25,450.00.-	
	Dia. 8"	-	เมตร	800.00.-	.00.-	700.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		83,012.50.-		24,903.75.-	107,916.25.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		49,807.50.-		14,942.25.-	64,749.75.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		16,602.50.-		4,980.75.-	21,583.25.-	
5.4	HDPE pipe PN10								
	Dia. 1/2"	-	เมตร	45.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3/4"	-	เมตร	50.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1"	-	เมตร	58.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/4"	-	เมตร	60.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	Dia. 1 1/2"	-	เมตร	66.00	.00.-	50.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2"	-	เมตร	104.00	.00.-	75.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	เมตร	148.00	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	เมตร	203.00	.00.-	120.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	110.00	เมตร	300.00	33,000.00.-	150.00.-	16,500.00.-	49,500.00.-	
	Dia. 6"	270.00	เมตร	623.00	168,210.00.-	250.00.-	67,500.00.-	235,710.00.-	
	Dia. 8"	-	เมตร	969.00	.00.-	350.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		100,605.00.-		30,181.50.-	130,786.50.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		60,363.00.-		18,108.90.-	78,471.90.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		20,121.00.-		6,036.30.-	26,157.30.-	
5.5	Floor Drain								
	Dia. 2"	400.00	ชุด	1,050.00.-	420,000.00.-	200.00.-	80,000.00.-	500,000.00.-	
	Dia. 3"	32.00	ชุด	1,205.00.-	38,560.00.-	300.00.-	9,600.00.-	48,160.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	1,755.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
5.6	Flexible Connector (DRAIN)								
	Dia. 3"	-	ชุด	450.00.-	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	10.00	ชุด	600.00.-	6,000.00.-	200.00.-	2,000.00.-	8,000.00.-	
	Dia. 6"	10.00	ชุด	1,425.00.-	14,250.00.-	300.00.-	3,000.00.-	17,250.00.-	
	Dia. 8"	-	ชุด	2,325.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 10"	-	ชุด	2,700.00.-	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
5.7	Vent Cap W/Insect Screen								
	Dia. 3"	6.00	ชุด	995.00.-	5,970.00.-	600.00.-	3,600.00.-	9,570.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	1,125.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	2.00	ชุด	1,630.00.-	3,260.00.-	1,200.00.-	2,400.00.-	5,660.00.-	
	Dia. 8"	-	ชุด	3,500.00.-	.00.-	1,600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 10"	-	ชุด	9,250.00.-	.00.-	2,000.00.-	.00.-	.00.-	
5.8	Check Valve								
	Dia. 4"	-	ชุด	7,336.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	รวมท่อระบายน้ำเสีย, น้ำโสโครก, น้ำระบระบายอากาศ, และอุปกรณ์ประกอบ				3,233,283.50.-		1,311,913.55.-	4,545,197.05.-	
6	ท่อระบายน้ำฝน และอุปกรณ์ประกอบ								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
6.1	PVC Class 8.5								
	Dia. 1 1/4"	-	เมตร	19.00.-	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/2"	-	เมตร	25.00.-	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2"	-	เมตร	39.00.-	.00.-	40.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	เมตร	62.00.-	.00.-	60.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	เมตร	85.00.-	.00.-	75.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	60.00	เมตร	138.00.-	8,280.00.-	120.00.-	7,200.00.-	15,480.00.-	
	Dia. 6"	370.00	เมตร	292.00.-	108,040.00.-	250.00.-	92,500.00.-	200,540.00.-	
	Dia. 8"	-	เมตร	469.00.-	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		58,160.00.-		17,448.00.-	75,608.00.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		34,896.00.-		10,468.80.-	45,364.80.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		11,632.00.-		3,489.60.-	15,121.60.-	
6.2	HDPE pipe PN10								
	Dia. 1/2"	-	เมตร	45.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3/4"	-	เมตร	50.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1"	-	เมตร	58.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/4"	-	เมตร	60.00	.00.-	30.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 1 1/2"	-	เมตร	66.00	.00.-	50.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2"	-	เมตร	104.00	.00.-	75.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 2 1/2"	-	เมตร	148.00	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	เมตร	203.00	.00.-	120.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	เมตร	300.00	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	เมตร	623.00	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 8"	200.00	เมตร	969.00	193,800.00.-	350.00.-	70,000.00.-	263,800.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		96,900.00.-		29,070.00.-	125,970.00.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		58,140.00.-		17,442.00.-	75,582.00.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		19,380.00.-		5,814.00.-	25,194.00.-	
6.3	Roof Drain								
	Dia. 3"	-	ชุด	1,565.00	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	-	ชุด	1,625.00	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	14.00	ชุด	2,855.00	39,970.00.-	600.00.-	8,400.00.-	48,370.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
6.4	Dia. 8"	-	ชุด	3,500.00	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Area Drain								
	Dia. 2"	-	ชุด	800.00	.00.-	200.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 3"	-	ชุด	1,000.00	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00.-	400.00.-	3,200.00.-	12,800.00.-	
6.5	Dia. 6"	-	ชุด	3,650.00	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Scupper Drain								
	Dia. 3"	-	ชุด	1,300.00	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 4"	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00.-	400.00.-	400.00.-	1,700.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	2,680.00	.00.-	600.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 8"	-	ชุด	3,095.00	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	รวมท่อระบายน้ำฝน และอุปกรณ์ประกอบ				640,098.00.-		265,432.40.-	905,530.40.-	
	รวมราคางาน C1 (งานระบบประปาและสุขาภิบาล)				7,401,134.00.-		2,706,217.10.-	10,107,351.10.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกอบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1)	อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ศรชล.)								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
C	งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS) C2 งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
1	งานท่อน้ำ	1.00	งาน		4,827,737.03.-		2,347,642.50.-	7,175,379.53.-	
2	วาล์วและอุปกรณ์	1.00	งาน		420,427.00.-		37,350.00.-	457,777.00.-	
3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง	1.00	งาน		411,992.00.-		571,000.00.-	982,992.00.-	
4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ	1.00	งาน		1,229,366.60.-		219,800.00.-	1,449,166.60.-	
5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม	1.00	งาน		204,400.00.-		6,000.00.-	210,400.00.-	
6	งานร้อยถอน	1.00	งาน		10,000.00.-		3,000.00.-	13,000.00.-	
7	ระบบป้องกันไฟและควันลาม	1.00	งาน		75,600.00.-		7,560.00.-	83,160.00.-	
	รวมราคางาน C2 (งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย)				7,179,522.63.-		3,192,352.50.-	10,371,875.13.-	
1	งานท่อน้ำ								
1.1	Black Steel Pipe Class Sch.40								
	Dia. 1"	14,767.50	เมตร	64.75	956,195.63.-	45.00.-	664,537.50.-	1,620,733.13.-	
	Dia. 1 1/4"	3,316.50	เมตร	89.25	295,997.63.-	60.00.-	198,990.00.-	494,987.63.-	
	Dia. 1 1/2"	808.50	เมตร	102.90	83,194.65.-	70.00.-	56,595.00.-	139,789.65.-	
	Dia. 2"	412.50	เมตร	140.00	57,750.00.-	95.00.-	39,187.50.-	96,937.50.-	
	Dia. 2 1/2"	371.25	เมตร	222.60	82,640.25.-	150.00.-	55,687.50.-	138,327.75.-	
	Dia. 3"	371.25	เมตร	287.00	106,548.75.-	200.00.-	74,250.00.-	180,798.75.-	
	Dia. 4"	1,196.25	เมตร	430.50	514,985.63.-	280.00.-	334,950.00.-	849,935.63.-	
	Dia. 6"	330.00	เมตร	748.30	246,939.00.-	500.00.-	165,000.00.-	411,939.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		937,701.00.-		281,310.00.-	1,219,011.00.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		468,850.00.-		140,655.00.-	609,505.00.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของ	1.00	งาน		234,425.00.-		70,328.00.-	304,753.00.-	
	ทาสีท่อดับเพลิง ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน		703,275.00.-		210,983.00.-	914,258.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.2	Galvanized Steel Riser(M)								
	Dia. 1"	27.00	เมตร	137.50.-	3,712.50.-	50.00.-	1,350.00.-	5,062.50.-	
	Dia. 2"	35.00	เมตร	164.00.-	5,740.00.-	110.00.-	3,850.00.-	9,590.00.-	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	4,726.00.-	4,726.00.-	1,418.00.-	1,418.00.-	6,144.00.-	
	เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	1,891.00.-	1,891.00.-	567.00.-	567.00.-	2,458.00.-	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของ	1.00	งาน	945.00.-	945.00.-	284.00.-	284.00.-	1,229.00.-	
1.3	Expansion joint								
	Dia. 4"	-	ชุด	8,750.00.-	.00.-	800.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 6"	-	ชุด	21,420.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
	Dia. 8"	-	ชุด	28,399.00.-	.00.-	1,400.00.-	.00.-	.00.-	
1.4	Galvanized Steel Pipe								
	Dia. 4" (Sleeve)	9.00	งาน	980.00.-	8,820.00.-	800.00.-	7,200.00.-	16,020.00.-	
	Dia. 10" (Sleeve)	45.00	งาน	2,520.00.-	113,400.00.-	900.00.-	40,500.00.-	153,900.00.-	
	รวมงานท่อน้ำ				4,827,737.03.-		2,347,642.50.-	7,175,379.53.-	
2	วาล์วและอุปกรณ์								
2.1	Butterfly Valve w/SS								
	Dia. 6"	14.00	ชุด	15,260.00.-	213,640.00.-	1,200.00.-	16,800.00.-	230,440.00.-	
2.2	Pressure Guage @ 300 psi								
	Dia. 4"	14.00	ชุด	945.00.-	13,230.00.-	100.00.-	1,400.00.-	14,630.00.-	
2.3	Alarm Check Valve								
	Dia. 6"	-	ชุด	95,200.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
2.4	FDC								
	Dia. 2 1/2"x2 1/2"x 6"	-	ชุด	20,930.00.-	.00.-	1,200.00.-	.00.-	.00.-	
2.5	Flow Switch	9.00	ชุด	5,306.00.-	47,754.00.-	200.00.-	1,800.00.-	49,554.00.-	
	Sight Glass	9.00	ชุด	840.00.-	7,560.00.-	400.00.-	3,600.00.-	11,160.00.-	
2.6	Flexible Connector (for Spk. Drain Pipe)								
	Dia. 2"	1.00	ชุด	1,743.00.-	1,743.00.-	400.00.-	400.00.-	2,143.00.-	
2.7	Automatic Air Vent								
	Dia. 3/4"	5.00	ชุด	3,990.00.-	19,950.00.-	150.00.-	750.00.-	20,700.00.-	
2.8	Gate Valve (300 PSI)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	Dia. 1"	18.00	ชุด	560.00.-	10,080.00.-	200.00.-	3,600.00.-	13,680.00.-	
	Dia. 2"	-	ชุด	1,610.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
2.9	Ball Valve								
	Dia. 3/4"	-	ชุด	966.00.-	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
2.10	Check Valve								
	Dia. 4"	9.00	ชุด	11,830.00.-	106,470.00.-	1,000.00.-	9,000.00.-	115,470.00.-	
	รวมวาล์วและอุปกรณ์				420,427.00.-		37,350.00.-	457,777.00.-	
3	ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง								
3.1	Sprinkler Head								
	- Pendant Dia.1/2 K=5.6	3,780.00	ชุด	107.80.-	407,484.00.-	150.00.-	567,000.00.-	974,484.00.-	
	- Up Right Dia. 1/2 K=5.6	40.00	ชุด	112.70.-	4,508.00.-	100.00.-	4,000.00.-	8,508.00.-	
	รวมระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง				411,992.00.-		571,000.00.-	982,992.00.-	
4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
4.1	Fire Hose Cabinet								
	-ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง	49.00	ชุด	5,180.00.-	253,820.00.-	2,500.00.-	122,500.00.-	376,320.00.-	
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง Ø1"	49.00	ชุด	6,720.00.-	329,280.00.-	500.00.-	24,500.00.-	353,780.00.-	
	-2 1/2" ANGLE VALVE	50.00	ชุด	3,697.40.-	184,870.00.-	500.00.-	25,000.00.-	209,870.00.-	
	-2 1/2" QUICK COUPLING	51.00	ชุด	1,019.20.-	51,979.20.-	200.00.-	10,200.00.-	62,179.20.-	
4.2	ANGLE VALVE								
	Dia. 2 1/2"	36.00	ชุด	3,697.40.-	133,106.40.-	500.00.-	18,000.00.-	151,106.40.-	
4.3	QUICK COUPLING								
	Dia. 2 1/2"	36.00	ชุด	1,456.00.-	52,416.00.-	100.00.-	3,600.00.-	56,016.00.-	
4.4	Portable Fire								
	- ถังดับเพลิง CO2	37.00	ชุด	5,075.00.-	187,775.00.-	200.00.-	7,400.00.-	195,175.00.-	
	- ถังดับเพลิง เคมี	43.00	ชุด	840.00.-	36,120.00.-	200.00.-	8,600.00.-	44,720.00.-	
	รวมตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ				1,229,366.60.-		219,800.00.-	1,449,166.60.-	
5	ระบบไฟฟ้าและควบคุม								
5.1	Graphic Annunciator	2.00	ชุด	32,200.00.-	64,400.00.-	1,500.00.-	3,000.00.-	67,400.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.2	Electrical Wiring and Conduit	2.00	งาน	70,000.00.-	140,000.00.-	1,500.00.-	3,000.00.-	143,000.00.-	
	รวมระบบไฟฟ้าและควบคุม				204,400.00.-		6,000.00.-	210,400.00.-	
6	งานรื้อถอน								
6.1	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (General Expenses)	1.00	งาน	10,000.00.-	10,000.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	13,000.00.-	
	รวมงานรื้อถอน				10,000.00.-		3,000.00.-	13,000.00.-	
7	ระบบป้องกันไฟและควันลาม								
7.1	Fire Barrier System	6.00	งาน	12,600.00.-	75,600.00.-	1,260.00.-	7,560.00.-	83,160.00.-	
	รวมระบบป้องกันไฟและควันลาม				75,600.00.-		7,560.00.-	83,160.00.-	
	รวมราคางาน C2 (งานระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย)				7,179,522.63.-		3,192,352.50.-	10,371,875.13.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
C	งานระบบวิศวกรรม (MEP SYSTEMS)								
	C3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	24,867.00	ตร.ม.						
3.1	Main Incoming & HV Routing								รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ
3.2	สวิตช์เกียร์แรงสูง (MV Switchgear)								รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ
3.3	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ
3.4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Stand by Generator Set)								รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ
3.5	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (Essential Main Distribution Board)								รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ
3.6	Essential Distribution Board				2,544,180.00.-		67,500.00.-	2,611,680.00.-	
3.7	CB Box, Safety Switch & Junction Box				273,750.00.-		18,000.00.-	291,750.00.-	
3.8	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panel board & CB)				1,233,800.00.-		119,500.00.-	1,353,300.00.-	
3.9	Busway/ Busduct				2,928,933.00.-		424,032.00.-	3,352,965.00.-	
3.10	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				4,400,235.20.-		1,617,542.40.-	6,017,777.60.-	
3.11	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				2,079,585.80.-		932,587.40.-	3,012,173.20.-	
3.12	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				900,003.00.-		321,815.00.-	1,221,818.00.-	
3.13	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง (Two Wire Remote System)				1,888,986.00.-		26,000.00.-	1,914,986.00.-	
3.14	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				9,028,708.04.-		1,017,100.00.-	10,045,808.04.-	
3.15	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)				361,379.00.-		131,387.00.-	492,766.00.-	
3.16	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)				3,944,223.00.-		739,541.00.-	4,683,764.00.-	
3.17	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)				2,351,378.00.-		597,216.00.-	2,948,594.00.-	
3.18	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)				.00.-		.00.-	.00.-	
3.19	ระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)				3,217,228.20.-		374,519.00.-	3,591,747.20.-	
3.20	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)				.00.-		.00.-	.00.-	
3.21	ระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ (Building AutomationSystem (BAS)				3,693,777.00.-		269,320.00.-	3,963,097.00.-	
3.22	ระบบรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึง (Security & Access Control System)				4,107,510.00.-		356,385.00.-	4,463,895.00.-	
3.23	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)				405,186.00.-		216,786.00.-	621,972.00.-	
3.24	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)				150,000.00.-		.00.-	150,000.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมราคางาน C3 (ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร)				43,508,862.24.-		7,229,230.80.-	50,738,093.04.-	
3.1	Main Incoming & HV Routing			รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ					
	รวมราคา 3.1				.00.-		.00.-	.00.-	
3.2	สวิตช์เกียร์แรงสูง (MV Switchgear)			รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ					
	รวมราคา 3.2				.00.-		.00.-	.00.-	
3.3	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)			รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ					
	รวมราคา 3.3				.00.-		.00.-	.00.-	
3.4	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Stand by Generator Set)			รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ					
	รวมราคา 3.4				.00.-		.00.-	.00.-	
3.5	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (Essential Main Distribution Board)			รวมอยู่ในขอบเขตงานอาคารจอดรถ					
	รวมราคา 3.5				.00.-		.00.-	.00.-	
3.6	Essential Distribution Board								
3.6.1	- EDB-B2	1.00	ชุด	147,780.00.-	147,780.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	150,280.00.-	
3.6.2	- EDB-B1	1.00	ชุด	146,760.00.-	146,760.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	149,260.00.-	
3.6.3	- EDB-1	1.00	ชุด	137,340.00.-	137,340.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	139,840.00.-	
3.6.4	- EDB-2	1.00	ชุด	79,320.00.-	79,320.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	81,820.00.-	
3.6.5	- EDB-3	1.00	ชุด	129,780.00.-	129,780.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	132,280.00.-	
3.6.6	- EDB-4	1.00	ชุด	78,420.00.-	78,420.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	80,920.00.-	
3.6.7	- EDB-5	1.00	ชุด	77,940.00.-	77,940.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	80,440.00.-	
3.6.8	- EDB-6	1.00	ชุด	77,940.00.-	77,940.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	80,440.00.-	
3.6.9	- EDB-R1	1.00	ชุด	129,780.00.-	129,780.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	132,280.00.-	
3.6.10	- EDB-R2	1.00	ชุด	127,980.00.-	127,980.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	130,480.00.-	
3.6.11	- EDB-LS	1.00	ชุด	58,140.00.-	58,140.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	60,640.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.6.12	- EDB-UPS-IN/1 & TIE	1.00	ชุด	150,000.00.-	150,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	152,500.00.-	
3.6.13	- EDB-UPS-IN/2	1.00	ชุด	72,000.00.-	72,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	74,500.00.-	
3.6.14	- EDB-UPS-IN/3 & TIE	1.00	ชุด	150,000.00.-	150,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	152,500.00.-	
3.6.15	- EDB-UPS-IN/4	1.00	ชุด	72,000.00.-	72,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	74,500.00.-	
3.6.16	- EDB-UPS-OUT/1 & TIE	1.00	ชุด	150,000.00.-	150,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	152,500.00.-	
3.6.17	- EDB-UPS-OUT/2	1.00	ชุด	72,000.00.-	72,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	74,500.00.-	
3.6.18	- EDB-UPS-OUT/3 & TIE	1.00	ชุด	150,000.00.-	150,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	152,500.00.-	
3.6.19	- EDB-UPS-OUT/4	1.00	ชุด	72,000.00.-	72,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	74,500.00.-	
3.6.20	- EDBSN-1	1.00	ชุด	150,000.00.-	150,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	152,500.00.-	
3.6.21	- EDB-1PL-1	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	47,500.00.-	
3.6.22	- EDB-1PL-2	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	47,500.00.-	
3.6.23	- EDB-1PL-3	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	47,500.00.-	
3.6.24	- EDB-1PL-4	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	47,500.00.-	
3.6.25	- EDB-1PL-5	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	47,500.00.-	
3.6.26	- EDB-1PL-6	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	47,500.00.-	
3.6.27	- EDB-1SL-1	1.00	ชุด	45,000.00.-	45,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	47,500.00.-	
รวมราคา 3.6					2,544,180.00.-		67,500.00.-	2,611,680.00.-	
3.7	CB Box, Safety Switch & Junction Box								
3.7.1	CB, IC ≥ 25 kA								
	- CB Box w/ 2P CB 30A	20.00	ชุด	500.00.-	10,000.00.-	500.00.-	10,000.00.-	20,000.00.-	
	- CB Box w/ 2P CB 50A	2.00	ชุด	1,000.00.-	2,000.00.-	500.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	
	- CB Box w/ 2P CB 80A	1.00	ชุด	1,500.00.-	1,500.00.-	500.00.-	500.00.-	2,000.00.-	
	- CB Box w/ 3P CB 30A	2.00	ชุด	2,000.00.-	4,000.00.-	500.00.-	1,000.00.-	5,000.00.-	
	- CB Box w/ 3P CB 100A	1.00	ชุด	5,250.00.-	5,250.00.-	500.00.-	500.00.-	5,750.00.-	
	- CB Box w/ 3P CB 150A	2.00	ชุด	8,500.00.-	17,000.00.-	500.00.-	1,000.00.-	18,000.00.-	
	- CB Box w/ 3P CB 250A	4.00	ชุด	8,500.00.-	34,000.00.-	500.00.-	2,000.00.-	36,000.00.-	
3.7.2	Manual Transfer Switch (MTS)								
	- Manual Transfer Switch 3P 400A	2.00	ชุด	100,000.00.-	200,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	202,000.00.-	
รวมราคา 3.7					273,750.00.-		18,000.00.-	291,750.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.8	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panel board & CB)								
3.8.1	- EP-B2/PL	1.00	ชุด	12,500.00.-	12,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,500.00.-	
3.8.2	- EP-UPS/1	1.00	ชุด	16,700.00.-	16,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	17,700.00.-	
3.8.3	- EP-UPS/2	1.00	ชุด	14,600.00.-	14,600.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,600.00.-	
3.8.4	- EP-UPS/3	1.00	ชุด	12,500.00.-	12,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,500.00.-	
3.8.5	- EP-UPS/4	1.00	ชุด	13,900.00.-	13,900.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	14,900.00.-	
3.8.6	- ELP-B2/1	1.00	ชุด	14,000.00.-	14,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,000.00.-	
3.8.7	- ELP-B2/2	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.8	- ELP-B2/3	1.00	ชุด	16,000.00.-	16,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	17,000.00.-	
3.8.9	- EP-AC-B2/1	1.00	ชุด	14,400.00.-	14,400.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,400.00.-	
3.8.10	- EP-AC-B2/2	1.00	ชุด	16,700.00.-	16,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	17,700.00.-	
3.8.11	- EP-AC-B2/3	1.00	ชุด	14,600.00.-	14,600.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,600.00.-	
3.8.12	- EP-B1/PL	1.00	ชุด	12,500.00.-	12,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,500.00.-	
3.8.13	- EP-UPS/5	1.00	ชุด	13,900.00.-	13,900.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	14,900.00.-	
3.8.14	- EP-UPS/6	1.00	ชุด	14,000.00.-	14,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,000.00.-	
3.8.15	- ELP-B1/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.16	- ELP-B1/2	1.00	ชุด	16,000.00.-	16,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	17,000.00.-	
3.8.17	- EP-AC-B1/1	1.00	ชุด	14,400.00.-	14,400.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,400.00.-	
3.8.18	- EP-AC-B1/2	1.00	ชุด	16,700.00.-	16,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	17,700.00.-	
3.8.19	- EP-B1/AU	1.00	ชุด	14,600.00.-	14,600.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,600.00.-	
3.8.20	- EP-1/PL	1.00	ชุด	12,500.00.-	12,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,500.00.-	
3.8.21	- EP-1/1	1.00	ชุด	13,900.00.-	13,900.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	14,900.00.-	
3.8.22	- EP-1/2	1.00	ชุด	14,000.00.-	14,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,000.00.-	
3.8.23	- ELP-1/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.24	- ELP-1/2	1.00	ชุด	16,000.00.-	16,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	17,000.00.-	
3.8.25	- EP-AC-1/1	1.00	ชุด	14,400.00.-	14,400.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,400.00.-	
3.8.26	- EP-AC-1/2	1.00	ชุด	16,700.00.-	16,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	17,700.00.-	
3.8.27	- EP-1/MUL1	1.00	ชุด	14,600.00.-	14,600.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,600.00.-	
3.8.28	- EP-1/MUL2	1.00	ชุด	12,500.00.-	12,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,500.00.-	
3.8.29	- EP-1/MUL3	1.00	ชุด	13,900.00.-	13,900.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	14,900.00.-	
3.8.30	- EP-1/AU	1.00	ชุด	14,000.00.-	14,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	15,000.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.8.31	- ELP-1/LA	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.32	- EP-2/PL	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.33	- EP-2/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.34	- EP-2/2	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.35	- EP-2/3	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.36	- EP-2/4	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.37	- ELP-2/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.38	- ELP-2/2	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.39	- ELP-2/3	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.40	- ELP-2/4	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.41	- EP-AC-2/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.42	- EP-AC-2/2	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.43	- EP-AC-2/3	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.44	- EP-AC-2/4	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.45	- EP-3/PL	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.46	- EP-3/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.47	- EP-3/2	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.48	- EP-3/3	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.49	- EP-3/4	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.50	- EP-3/5	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.51	- ELP-3/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.52	- ELP-3/2	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.53	- ELP-3/3	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.54	- ELP-3/4	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.55	- ELP-3/5	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.56	- EP-AC-3/1	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.57	- EP-AC-3/2	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.58	- EP-AC-3/3	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.59	- EP-AC-3/4	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.60	- EP-AC-3/5	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	
3.8.61	- EP-4/PL	1.00	ชุด	11,800.00.-	11,800.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,800.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)		แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 2000A (IP55)	80.00	ม.	13,200.00.-	1,056,000.00.-	1,550.00.-	124,000.00.-	1,180,000.00.-	
3.9.3	Plug-In Unit								
	- w/ 3P CB 250A, IC ≥ 50 kA	2.00	ชุด	32,500.00.-	65,000.00.-	3,100.00.-	6,200.00.-	71,200.00.-	
	- w/ 3P CB 400A, IC ≥ 50 kA	12.00	ชุด	43,840.00.-	526,080.00.-	5,060.00.-	60,720.00.-	586,800.00.-	
	- w/ 3P CB 630A, IC ≥ 50 kA	2.00	ชุด	106,240.00.-	212,480.00.-	14,060.00.-	28,120.00.-	240,600.00.-	
3.9.4	Al Elbow								
	- 2000A (IP55)	6.00	ชุด	12,300.00.-	73,800.00.-	1,060.00.-	6,360.00.-	80,160.00.-	
3.9.5	Al Flanged - End								
	- 2000A (IP55)	2.00	ชุด	15,200.00.-	30,400.00.-	1,240.00.-	2,480.00.-	32,880.00.-	
3.9.6	End Closure								
	- 2000A (IP55)	2.00	ชุด	2,050.00.-	4,100.00.-	230.00.-	460.00.-	4,560.00.-	
3.9.7	Hangers & Accessories	1.00	เหมา	83,683.80.-	83,683.80.-	12,115.20.-	12,115.20.-	95,799.00.-	
3.9.8	Supports & Accessories	1.00	เหมา	55,789.20.-	55,789.20.-	8,076.80.-	8,076.80.-	63,866.00.-	
	รวมราคา 3.9				2,928,933.00.-		424,032.00.-	3,352,965.00.-	
3.1	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.10.1	สายป้อน (FEEDER)								
3.10.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 6 มม ²	120.00	ม.	15.00.-	1,800.00.-	12.00.-	1,440.00.-	3,240.00.-	
	- 10 มม ²	320.00	ม.	25.00.-	8,000.00.-	16.00.-	5,120.00.-	13,120.00.-	
	- 16 มม ²	570.00	ม.	38.00.-	21,660.00.-	20.00.-	11,400.00.-	33,060.00.-	
	- 25 มม ²	1,070.00	ม.	59.00.-	63,130.00.-	25.00.-	26,750.00.-	89,880.00.-	
	- 35 มม ²	4.00	ม.	84.00.-	336.00.-	30.00.-	120.00.-	456.00.-	
	- 50 มม ²	100.00	ม.	113.00.-	11,300.00.-	40.00.-	4,000.00.-	15,300.00.-	
	- 70 มม ²	40.00	ม.	222.00.-	8,880.00.-	55.00.-	2,200.00.-	11,080.00.-	
3.10.1.2	สายไฟฟ้าชนิด FDCV, 600/1000V 90 °C								
	4C								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 2.5 มม ²	2,375.00	ม.	46.00.-	109,250.00.-	15.00.-	35,625.00.-	144,875.00.-	
	- 4 มม ²	700.00	ม.	61.00.-	42,700.00.-	18.00.-	12,600.00.-	55,300.00.-	
	- 6 มม ²	2,190.00	ม.	81.00.-	177,390.00.-	30.00.-	65,700.00.-	243,090.00.-	
	- 10 มม ²	85.00	ม.	119.00.-	10,115.00.-	35.00.-	2,975.00.-	13,090.00.-	
	- 16 มม ²	985.00	ม.	175.00.-	172,375.00.-	40.00.-	39,400.00.-	211,775.00.-	
	- 25 มม ²	1,408.00	ม.	220.00.-	309,760.00.-	45.00.-	63,360.00.-	373,120.00.-	
	- 35 มม ²	200.00	ม.	366.00.-	73,200.00.-	50.00.-	10,000.00.-	83,200.00.-	
	1C								
	- 70 มม ²	2,568.00	ม.	170.00.-	436,560.00.-	50.00.-	128,400.00.-	564,960.00.-	
	- 120 มม ²	405.00	ม.	297.00.-	120,285.00.-	65.00.-	26,325.00.-	146,610.00.-	
	- 150 มม ²	2,057.50	ม.	364.00.-	748,930.00.-	70.00.-	144,025.00.-	892,955.00.-	
	- 185 มม ²	150.00	ม.	595.00.-	89,250.00.-	100.00.-	15,000.00.-	104,250.00.-	
	- 240 มม ²	440.00	ม.	595.00.-	261,800.00.-	100.00.-	44,000.00.-	305,800.00.-	
	- 300 มม ²	25.00	ม.	754.00.-	18,850.00.-	110.00.-	2,750.00.-	21,600.00.-	
3.10.1.3	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								
	- 4 มม ²	120.00	ม.	30.00.-	3,600.00.-	15.00.-	1,800.00.-	5,400.00.-	
	- 6 มม ²	370.00	ม.	46.00.-	17,020.00.-	25.00.-	9,250.00.-	26,270.00.-	
	- 10 มม ²	500.00	ม.	70.00.-	35,000.00.-	35.00.-	17,500.00.-	52,500.00.-	
	- 35 มม ²	480.00	ม.	162.00.-	77,760.00.-	40.00.-	19,200.00.-	96,960.00.-	
	- 70 มม ²	240.00	ม.	305.00.-	73,200.00.-	60.00.-	14,400.00.-	87,600.00.-	
	- 95 มม ²	95.00	ม.	396.00.-	37,620.00.-	65.00.-	6,175.00.-	43,795.00.-	
3.10.1.4	สายไฟฟ้า LSZH (Low Smoke Zero Halogen Cable)								
	- 4 มม ²	1,585.00	ม.	30.00.-	47,550.00.-	18.00.-	28,530.00.-	76,080.00.-	
	- 6 มม ²	580.00	ม.	39.00.-	22,620.00.-	30.00.-	17,400.00.-	40,020.00.-	
	- 10 มม ²	640.00	ม.	59.00.-	37,760.00.-	35.00.-	22,400.00.-	60,160.00.-	
	- 16 มม ²	1,350.00	ม.	77.00.-	103,950.00.-	40.00.-	54,000.00.-	157,950.00.-	
	- 25 มม ²	650.00	ม.	108.00.-	70,200.00.-	45.00.-	29,250.00.-	99,450.00.-	
	- 35 มม ²	650.00	ม.	144.00.-	93,600.00.-	50.00.-	32,500.00.-	126,100.00.-	
	- 50 มม ²	995.00	ม.	197.00.-	196,015.00.-	70.00.-	69,650.00.-	265,665.00.-	
	- 150 มม ²	350.00	ม.	544.00.-	190,400.00.-	70.00.-	24,500.00.-	214,900.00.-	
3.10.1.5	สายไฟฟ้าชนิดอ่อน (PCW Cable)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 240 มม ²	48.00	ม.	773.50.-	37,128.00.-	40.00.-	1,920.00.-	39,048.00.-	
	- 300 มม ²	36.00	ม.	980.20.-	35,287.00.-	60.00.-	2,160.00.-	37,447.00.-	
3.10.2	สายวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
3.10.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01								
	- 2.5 มม ²	33,397.20	ม.	6.00.-	200,383.20.-	7.00.-	233,780.40.-	434,163.60.-	
	- 4 มม ²	27,430.20	ม.	10.00.-	274,302.00.-	10.00.-	274,302.00.-	548,604.00.-	
	- 6 มม ²	5,039.00	ม.	15.00.-	75,585.00.-	12.00.-	60,468.00.-	136,053.00.-	
	- 10 มม ²	852.00	ม.	25.00.-	21,300.00.-	16.00.-	13,632.00.-	34,932.00.-	
	- 16 มม ²	308.00	ม.	38.00.-	11,704.00.-	20.00.-	6,160.00.-	17,864.00.-	
3.10.2.1	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								
	- 1 core, 4 มม ²	865.00	ม.	20.00.-	17,300.00.-	15.00.-	12,975.00.-	30,275.00.-	
	- 1 core, 6 มม ²	1,220.00	ม.	29.00.-	35,380.00.-	20.00.-	24,400.00.-	59,780.00.-	
	รวมราคา 3.10				4,400,235.20.-		1,617,542.40.-	6,017,777.60.-	
3.11	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
3.11.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDER)								
3.11.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 25 mm. Ø	895.00	ม.	135.00.-	120,825.00.-	41.00.-	36,695.00.-	157,520.00.-	
	- 32 mm. Ø	965.00	ม.	155.00.-	149,575.00.-	41.00.-	39,565.00.-	189,140.00.-	
	- 40 mm. Ø	240.00	ม.	175.00.-	42,000.00.-	45.00.-	10,800.00.-	52,800.00.-	
	- 50 มม. Ø	615.00	ม.	195.00.-	119,925.00.-	48.00.-	29,520.00.-	149,445.00.-	
	- 65 มม. Ø	885.00	ม.	303.00.-	268,155.00.-	55.00.-	48,675.00.-	316,830.00.-	
	- 80 มม. Ø	684.00	ม.	376.00.-	257,184.00.-	65.00.-	44,460.00.-	301,644.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	143,650.00.-	143,650.00.-	31,460.00.-	31,460.00.-	175,110.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	47,890.00.-	47,890.00.-	10,490.00.-	10,490.00.-	58,380.00.-	
3.11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
3.11.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø	13,979.20	ม.	19.00.-	265,604.80.-	22.00.-	307,542.40.-	573,147.20.-	
	- 20 mm. Ø	3,123.00	ม.	27.00.-	84,321.00.-	24.00.-	74,952.00.-	159,273.00.-	
	- 25 mm. Ø	2,253.00	ม.	41.00.-	92,373.00.-	28.00.-	63,084.00.-	155,457.00.-	
	- 32 mm. Ø	1,310.00	ม.	70.00.-	91,700.00.-	33.00.-	43,230.00.-	134,930.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่	
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริหาร			
สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ	
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 50 mm. Ø	868.00	ม.	101.00.-	87,668.00.-	43.00.-	37,324.00.-	124,992.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	77,800.00.-	77,800.00.-	65,800.00.-	65,800.00.-	143,600.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	31,090.00.-	31,090.00.-	26,310.00.-	26,310.00.-	57,400.00.-	
3.11.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE								
	- 25 มม. Ø	1,100.00	ม.	12.00.-	13,200.00.-	18.00.-	19,800.00.-	33,000.00.-	
	- 32 มม. Ø	615.00	ม.	13.00.-	7,995.00.-	19.00.-	11,685.00.-	19,680.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	3,180.00.-	3,180.00.-	4,730.00.-	4,730.00.-	7,910.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	1,060.00.-	1,060.00.-	1,580.00.-	1,580.00.-	2,640.00.-	
3.11.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEXIBLE (WP)								
	- 80 มม. Ø	48.00	ม.	250.00.-	12,000.00.-	35.00.-	1,680.00.-	13,680.00.-	
	- 100 มม. Ø	2.00	ม.	350.00.-	700.00.-	45.00.-	90.00.-	790.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,910.00.-	1,910.00.-	270.00.-	270.00.-	2,180.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	640.00.-	640.00.-	90.00.-	90.00.-	730.00.-	
3.11.3	รางเดินสายไฟฟ้า								
3.11.1	Cable Tray w/Cover								
	- 200 มม x 100 มม	355.00	ม.	220.00.-	78,100.00.-	40.00.-	14,200.00.-	92,300.00.-	
	- 300 มม x 100 มม	90.00	ม.	420.00.-	37,800.00.-	40.00.-	3,600.00.-	41,400.00.-	
	- 500 มม x 100 มม	15.00	ม.	582.00.-	8,730.00.-	55.00.-	825.00.-	9,555.00.-	
	- 1000 มม x 100 มม	20.00	ม.	1,050.00.-	21,000.00.-	135.00.-	2,700.00.-	23,700.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	10,130.00.-	10,130.00.-	1,070.00.-	1,070.00.-	11,200.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	3,380.00.-	3,380.00.-	360.00.-	360.00.-	3,740.00.-	
	รวมราคา 3.11				2,079,585.80.-		932,587.40.-	3,012,173.20.-	
3.12	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
3.12.1	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- 15A 250V, Duplex Outlet	2,728.00	ชุด	195.00.-	531,960.00.-	90.00.-	245,520.00.-	777,480.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริการ		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 15A 250V, Duplex Outlet (WEATHERPROOF)	91.00	ชุด	373.00.-	33,943.00.-	90.00.-	8,190.00.-	42,133.00.-	
	- 15A 250V, Duplex Outlet with floor outlet 6 module	257.00	ชุด	1,300.00.-	334,100.00.-	265.00.-	68,105.00.-	402,205.00.-	
	รวมราคา 3.12				900,003.00.-		321,815.00.-	1,221,818.00.-	
3.13	ระบบควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง (Two Wire Remote System)								
3.13.1	- RP-B2	1.00	ชุด	81,714.96.-	81,715.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	83,215.00.-	
3.13.2	- RP-B1	1.00	ชุด	81,714.96.-	81,715.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	83,215.00.-	
3.13.3	- RP-1	1.00	ชุด	81,714.96.-	81,715.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	83,215.00.-	
3.13.4	- RP-2	1.00	ชุด	69,000.00.-	69,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	70,500.00.-	
3.13.5	- RP-3	1.00	ชุด	69,000.00.-	69,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	70,500.00.-	
3.13.6	- RP-4	1.00	ชุด	69,000.00.-	69,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	70,500.00.-	
3.13.7	- RP-5	1.00	ชุด	69,000.00.-	69,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	70,500.00.-	
3.13.8	- RP-6	1.00	ชุด	69,000.00.-	69,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	70,500.00.-	
3.13.9	- RP-R	1.00	ชุด	69,000.00.-	69,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	70,500.00.-	
3.13.10	- RP-LA	1.00	ชุด	69,000.00.-	69,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	70,500.00.-	
3.13.11	- DIM-B2-WAR	1.00	ชุด	87,000.00.-	87,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	88,500.00.-	
3.13.12	- DIM-B1-AU	1.00	ชุด	87,000.00.-	87,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	88,500.00.-	
3.13.13	- DIM-1-AU	1.00	ชุด	87,000.00.-	87,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	88,500.00.-	
3.13.14	- DIM-1-MUL	1.00	ชุด	87,000.00.-	87,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	88,500.00.-	
3.13.15	Touch Screen Unit	8.00	ชุด	45,147.00.-	361,176.00.-	500.00.-	4,000.00.-	365,176.00.-	
3.13.16	C-Bus Ethernet Network Interface	2.00	ชุด	46,182.50.-	92,365.00.-	.00.-	.00.-	92,365.00.-	
3.13.17	Hub 8 ports	2.00	ชุด	5,000.00.-	10,000.00.-	.00.-	.00.-	10,000.00.-	
3.13.18	Desktop Computer set (with window license)	1.00	ชุด	50,000.00.-	50,000.00.-	.00.-	.00.-	50,000.00.-	
3.13.19	C-Bus operation software	1.00	ชุด	39,000.00.-	39,000.00.-	.00.-	.00.-	39,000.00.-	
3.13.20	UPS 1000VA	1.00	ชุด	5,000.00.-	5,000.00.-	.00.-	.00.-	5,000.00.-	
3.13.21	Panel & Accessories	1.00	ชุด	3,300.00.-	3,300.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	4,300.00.-	
3.13.22	Central control by computer/software	1.00	ชุด	192,000.00.-	192,000.00.-	.00.-	.00.-	192,000.00.-	
3.13.23	Interface with BAS	2.00	ชุด	30,000.00.-	60,000.00.-	.00.-	.00.-	60,000.00.-	
3.13.24	UTP CABLE								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	150.00	ม.	15.00.-	2,250.00.-	5.00.-	750.00.-	3,000.00.-	
	- Cable Testing for UTP CAT6	1.00	เหมา	5,000.00.-	5,000.00.-	.00.-	.00.-	5,000.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- LT-3D (LED 1x9 W. RECESSED DOWNLIGHT ADJUSTABLE WITH DIMMER)		ชุด	840.00.-	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	- LT-4 (LED 36 W. RECESSED FLUORESCENT)	1,169.00	ชุด	2,400.00.-	2,805,600.00.-	100.00.-	116,900.00.-	2,922,500.00.-	
	- LT-5 (LED 12 W. TRACK LIGHT)		ชุด	1,400.00.-	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	- LT-6 (LED 1x20 W. RECESSED DOWNLIGHT)	52.00	ชุด	1,530.00.-	79,560.00.-	100.00.-	5,200.00.-	84,760.00.-	
	- LT-6D (LED 1x32 W. RECESSED DOWNLIGHT WITH DIMMER)	57.00	ชุด	2,010.00.-	114,570.00.-	100.00.-	5,700.00.-	120,270.00.-	
	- LT-7 (LED 18 W. RECESSED SLOT LIGHT)	1,238.00	ชุด	1,560.00.-	1,931,280.00.-	100.00.-	123,800.00.-	2,055,080.00.-	
	- LT-8 (LED 36 W. RECESSED SLOT LIGHT)	1.00	ชุด	2,250.00.-	2,250.00.-	100.00.-	100.00.-	2,350.00.-	
	- LT-9 (LED 1x18 W. SURFACE FLUORESCENT)	396.00	ชุด	348.00.-	137,808.00.-	100.00.-	39,600.00.-	177,408.00.-	
	- LT-10 (LED 14 W/M. STRIPLIGHT)	1,001.00	ชุด	920.00.-	920,920.00.-	50.00.-	50,050.00.-	970,970.00.-	
	- LT-11 (LED 17 W. SURFACE DOWNLIGHT)	120.00	ชุด	810.00.-	97,200.00.-	100.00.-	12,000.00.-	109,200.00.-	
	- LT-12 (LED 36 W. RECESSED SLOT LIGHT "L SHAPE")		ชุด	3,300.00.-	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	- LT-13 (LED 1x10 W. RECESSED DOWNLIGHT)		ชุด	450.00.-	.00.-	150.00.-	.00.-	.00.-	
	- FL1 (LED 120 W. FLOOD LIGHT IP66)		ชุด	7,700.00.-	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	- FL2 (LED 200 W. FLOOD LIGHT IP66)		ชุด	8,900.00.-	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	- FL3 (LED 70 W. FLOOD LIGHT IP66)		ชุด	4,500.00.-	.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	
	- E1 (LED 9 W. EMERGENCY DOWNLIGHT W/BATTERY BACKUP 2HRS.)	499.00	ชุด	450.00.-	224,550.00.-	100.00.-	49,900.00.-	274,450.00.-	
	- E2 (LED 2x9 W. EMERGENCY LIGHT W/BATTERY BACKUP 2HRS.&SIMPLEX)	121.00	ชุด	750.00.-	90,750.00.-	100.00.-	12,100.00.-	102,850.00.-	
	- E3 (LED 1x10 W. EXIT LIGHT W/BATTERY BACKUP 2HRS.&SIMPLEX)	139.00	ชุด	750.00.-	104,250.00.-	100.00.-	13,900.00.-	118,150.00.-	
	- SWITCHING POWER SUPPLY FOR STRIP LIGHT 320W (1:20m.)	67.00	ชุด	912.00.-	61,104.00.-	150.00.-	10,050.00.-	71,154.00.-	
	- CENTRAL BATTERY (1000 VA)		ชุด	80,000.00.-	.00.-	200.00.-	.00.-	.00.-	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	156,856.04.-	156,856.04.-	40,900.00.-	40,900.00.-	197,756.04.-	
	HELIPORT LIGHTING								
	- HP1 (HELIPORT PERIMETER LIGHT, 80W)	40.00	ชุด	14,600.00.-	584,000.00.-	1,500.00.-	60,000.00.-	644,000.00.-	
	- HP2 (HELIPORT BEACON, 2.5/3.0AMP)	1.00	ชุด	115,000.00.-	115,000.00.-	7,500.00.-	7,500.00.-	122,500.00.-	
	- HP3 (HELIPORT LOW MOUNTED FLOODLIGHT, 55W)	9.00	ชุด	19,250.00.-	173,250.00.-	1,500.00.-	13,500.00.-	186,750.00.-	
	- HP5 (HELIPORT WIND MAST INTERIALLY LIGHT 11W)	1.00	ชุด	95,000.00.-	95,000.00.-	7,500.00.-	7,500.00.-	102,500.00.-	
	- CONTROL FOR HELIPORT LIGHTING	1.00	ชุด	40,000.00.-	40,000.00.-	3,300.00.-	3,300.00.-	43,300.00.-	
	- Q-FLUSH MOUNT PERIMETER LIGHT C/W SEATING POT	1.00	ชุด	21,800.00.-	21,800.00.-	2,000.00.-	2,000.00.-	23,800.00.-	
	- XUP1 (by Façade Lighting)	38.00	ชุด	.00.-	.00.-	100.00.-	3,800.00.-	3,800.00.-	
	- XLS1 (by Façade Lighting)	152.00	ชุด	.00.-	.00.-	100.00.-	15,200.00.-	15,200.00.-	
	- XDL1 (by Façade Lighting)	14.00	ชุด	.00.-	.00.-	100.00.-	1,400.00.-	1,400.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริหาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- XDL4 (by Façade Lighting)	4.00	ชุด	.00.-	.00.-	100.00.-	400.00.-	400.00.-	
	- XSP1 (by Façade Lighting)	141.00	ชุด	.00.-	.00.-	100.00.-	14,100.00.-	14,100.00.-	
	- XLS2 (by Façade Lighting)	65.00	ชุด	.00.-	.00.-	100.00.-	6,500.00.-	6,500.00.-	
	- L1 (by Landscape Lighting)	28.00	ชุด	.00.-	.00.-	800.00.-	22,400.00.-	22,400.00.-	
	- L2 (by Landscape Lighting)	12.00	ชุด	.00.-	.00.-	50.00.-	600.00.-	600.00.-	
	รวมราคา 3.14				9,028,708.04.-		1,017,100.00.-	10,045,808.04.-	
3.15	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)								
3.15.1	Ground Rod	14.00	ชุด	1,540.00.-	21,560.00.-	539.00.-	7,546.00.-	29,106.00.-	
3.15.2	Bare copper								
	- 70 มม ²	1,260.00	ม.	113.00.-	142,380.00.-	40.00.-	50,400.00.-	192,780.00.-	
3.15.3	Bare copper tape 25 มม. x 3 มม. w/support every 1m.	246.00	ม.	495.00.-	121,770.00.-	65.00.-	15,990.00.-	137,760.00.-	
3.15.4	Earth Pit	6.00	ชุด	1,100.00.-	6,600.00.-	250.00.-	1,500.00.-	8,100.00.-	
3.15.5	Ground Bar	6.00	ชุด	2,900.00.-	17,400.00.-	250.00.-	1,500.00.-	18,900.00.-	
3.15.6	Air terminal w/base (H=1m.)	16.00	ชุด	1,250.00.-	20,000.00.-	250.00.-	4,000.00.-	24,000.00.-	
3.15.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC Conduit)								
	- 25 มม. Ø	1,015.00	ม.	26.00.-	26,390.00.-	25.00.-	25,375.00.-	51,765.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	3,958.50.-	3,959.00.-	3,806.25.-	3,806.00.-	7,765.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	1,320.00.-	1,320.00.-	1,270.00.-	1,270.00.-	2,590.00.-	
3.15.8	Exothermic Weld	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	20,000.00.-	20,000.00.-	20,000.00.-	
	รวมราคา 3.15				361,379.00.-		131,387.00.-	492,766.00.-	
3.16	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
3.16.1	Master Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit (4 Loops)	1.00	ชุด	228,000.00.-	228,000.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	231,000.00.-	
3.16.2	Sub Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit (1 Loop)	1.00	ชุด	111,600.00.-	111,600.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	114,600.00.-	
3.16.3	Amplifier for Speaker	2.00	ชุด	28,720.00.-	57,440.00.-	.00.-	.00.-	57,440.00.-	
3.16.4	Fire Alarm Software	1.00	ชุด	204,190.00.-	204,190.00.-	.00.-	.00.-	204,190.00.-	
3.16.5	Computer Graphic W/Software & Printer	2.00	ชุด	44,000.00.-	88,000.00.-	.00.-	.00.-	88,000.00.-	
3.16.6	Gateway PC Card with fiber	2.00	ชุด	44,720.00.-	89,440.00.-	.00.-	.00.-	89,440.00.-	
3.16.7	BACnet Gateway	2.00	ชุด	50,720.00.-	101,440.00.-	.00.-	.00.-	101,440.00.-	
3.16.8	Network control module for fiber optic	2.00	ชุด	20,320.00.-	40,640.00.-	.00.-	.00.-	40,640.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.16.9	Graphic Annunciator for Fire Alarm system (Size A1)	1.00	ชุด	96,000.00.-	96,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	98,500.00.-	
3.16.9	Graphic Annunciator for Fire Alarm system (Size A3)	1.00	ชุด	64,000.00.-	64,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	66,500.00.-	
3.16.9	Graphic Annunciator for Fire protection system (Size A3)	1.00	ชุด	64,000.00.-	64,000.00.-	2,500.00.-	2,500.00.-	66,500.00.-	
3.16.10	Lamp Driver Annunciator module (32 point)	4.00	ชุด	7,840.00.-	31,360.00.-	2,500.00.-	10,000.00.-	41,360.00.-	
3.16.11	Zone Alarm Module (ZAM)	9.00	ชุด	5,200.00.-	46,800.00.-	500.00.-	4,500.00.-	51,300.00.-	
3.16.12	Power supply 24Vdc	9.00	ชุด	6,800.00.-	61,200.00.-	500.00.-	4,500.00.-	65,700.00.-	
3.16.13	Monitor Module For Detector Zone	74.00	ชุด	1,040.00.-	76,960.00.-	140.00.-	10,360.00.-	87,320.00.-	
3.16.13	Monitor Module For Manual station Zone	9.00	ชุด	1,040.00.-	9,360.00.-	140.00.-	1,260.00.-	10,620.00.-	
3.16.14	Monitor Module For Flow Switch Zone	9.00	ชุด	880.00.-	7,920.00.-	140.00.-	1,260.00.-	9,180.00.-	
3.16.15	Monitor Module For Supervisory Zone	9.00	ชุด	880.00.-	7,920.00.-	140.00.-	1,260.00.-	9,180.00.-	
3.16.16	Control Module For Alarm Zone	9.00	ชุด	1,200.00.-	10,800.00.-	140.00.-	1,260.00.-	12,060.00.-	
3.16.17	Control Module For Telephone Zone	9.00	ชุด	1,200.00.-	10,800.00.-	140.00.-	1,260.00.-	12,060.00.-	
3.16.18	Control Module For Fire Speaker Zone	9.00	ชุด	1,200.00.-	10,800.00.-	140.00.-	1,260.00.-	12,060.00.-	
3.16.19	Isolator Module	13.00	ชุด	800.00.-	10,400.00.-	140.00.-	1,820.00.-	12,220.00.-	
3.16.20	Heat Detector (Rate of Raised)	14.00	ชุด	528.00.-	7,392.00.-	140.00.-	1,960.00.-	9,352.00.-	
3.16.21	Heat Detector 200 °F (Fixed Temp)	3.00	ชุด	280.00.-	840.00.-	140.00.-	420.00.-	1,260.00.-	
3.16.22	Smoke Detector (Photo Electric)	968.00	ชุด	702.00.-	679,536.00.-	140.00.-	135,520.00.-	815,056.00.-	
3.16.23	Smoke Detector (Addressable)	4.00	ชุด	1,720.00.-	6,880.00.-	140.00.-	560.00.-	7,440.00.-	
3.16.24	Smoke Detector (Addressable W/Sounder Base)	73.00	ชุด	2,750.00.-	200,750.00.-	140.00.-	10,220.00.-	210,970.00.-	
3.16.25	Manual Station w/ Key Switch	67.00	ชุด	760.00.-	50,920.00.-	140.00.-	9,380.00.-	60,300.00.-	
3.16.26	Fireman Telephone Outlet	80.00	ชุด	120.00.-	9,600.00.-	140.00.-	11,200.00.-	20,800.00.-	
3.16.27	Fire Alarm Speaker W/ Strobe Light (Wall Mount)	74.00	ชุด	2,400.00.-	177,600.00.-	140.00.-	10,360.00.-	187,960.00.-	
3.16.28	Fire Alarm Speaker W/ Strobe Light (Ceiling Mount)	100.00	ชุด	2,840.00.-	284,000.00.-	140.00.-	14,000.00.-	298,000.00.-	
3.16.29	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- IEC 01 1.5 mm ²	12,096.00	ม.	5.46.-	66,044.00.-	5.00.-	60,480.00.-	126,524.00.-	
	- FR 2C-0.65 มม ²	2,355.00	ม.	47.00.-	110,685.00.-	10.00.-	23,550.00.-	134,235.00.-	
	- FR 2C-2.5 มม ²	4,960.00	ม.	51.31.-	254,482.00.-	12.00.-	59,520.00.-	314,002.00.-	
	- TWISTED PAIRS WITH SHIELD 18 AWG. CABLE	1,120.00	ม.	47.73.-	53,458.00.-	6.50.-	7,280.00.-	60,738.00.-	
3.16.30	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø	7,168.00	ม.	26.00.-	186,368.00.-	22.00.-	157,696.00.-	344,064.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	27,960.00.-	27,960.00.-	23,660.00.-	23,660.00.-	51,620.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริหาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	9,318.40.-	9,318.00.-	7,884.80.-	7,885.00.-	17,203.00.-	
3.16.31	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- 15 มม. Ø	2,355.00	ม.	54.00.-	127,170.00.-	26.00.-	61,230.00.-	188,400.00.-	
	- 20 มม. Ø	2,480.00	ม.	72.00.-	178,560.00.-	28.00.-	69,440.00.-	248,000.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	38,300.00.-	38,300.00.-	16,400.00.-	16,400.00.-	54,700.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	15,290.00.-	15,290.00.-	6,540.00.-	6,540.00.-	21,830.00.-	
3.16.32	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	30,000.00.-	30,000.00.-	.00.-	.00.-	30,000.00.-	
	รวมราคา 3.16				3,944,223.00.-		739,541.00.-	4,683,764.00.-	
3.17	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
3.17.1	เด้ารับโทรศัพท์ IP (Telephone Outlet) RJ45	660.00	ชุด	175.00.-	115,500.00.-	130.00.-	85,800.00.-	201,300.00.-	
3.17.2	เด้ารับโทรศัพท์ Analog (Telephone Outlet) RJ11 แบบ 1 ฝาครอบ 1 Outlet	-	ชุด	150.00.-	.00.-	130.00.-	.00.-	.00.-	
3.17.3	เด้ารับโทรศัพท์ Analog (Telephone Outlet) RJ11 แบบ 1 ฝาครอบ 2 Outlet	-	ชุด	180.00.-	.00.-	130.00.-	.00.-	.00.-	
3.17.4	เด้ารับโทรศัพท์ Analog (Telephone Outlet) RJ11 แบบ 1 ฝาครอบ 3 Outlet	1,071.00	ชุด	190.00.-	203,490.00.-	130.00.-	139,230.00.-	342,720.00.-	
3.17.5	ตู้กระจายสายโทรศัพท์ (Telephone Cabinet)								
	- MDF 500 PAIRS	1.00	ชุด	35,000.00.-	35,000.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	36,500.00.-	
	- TC 10 PAIRS	4.00	ชุด	3,000.00.-	12,000.00.-	500.00.-	2,000.00.-	14,000.00.-	
	- TC 30 PAIRS	15.00	ชุด	5,000.00.-	75,000.00.-	500.00.-	7,500.00.-	82,500.00.-	
	- TC 50 PAIRS	6.00	ชุด	7,000.00.-	42,000.00.-	500.00.-	3,000.00.-	45,000.00.-	
3.17.6	แผงรวมสาย (Patch Panel)								
3.17.7	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	6.00	ชุด	3,000.00.-	18,000.00.-	200.00.-	1,200.00.-	19,200.00.-	
	- 1 x 48 Ports	12.00	ชุด	4,500.00.-	54,000.00.-	200.00.-	2,400.00.-	56,400.00.-	
3.17.8	Network Switch								
	- 1 x 48 Ports	16.00	ชุด	42,000.00.-	672,000.00.-	.00.-	.00.-	672,000.00.-	
3.17.9	UTP Cat. 6 Patch Cord	652.00	ชุด	120.00.-	78,240.00.-	.00.-	.00.-	78,240.00.-	
3.17.10	Cable Management	12.00	ชุด	810.00.-	9,720.00.-	.00.-	.00.-	9,720.00.-	
3.17.11	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
3.17.12	UTP								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	13,040.00	ม.	15.00.-	195,600.00.-	5.00.-	65,200.00.-	260,800.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริการ		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Cable Testing for UTP CAT6	1.00	เหมา	117,360.00.-	117,360.00.-		.00.-	117,360.00.-	
3.17.13	TIEV								
	- TIEV 0.65 MM. - 4C	8,690.00	ม.	12.00.-	104,280.00.-	5.00.-	43,450.00.-	147,730.00.-	
	- TIEV 0.65 MM. - 6C	25,100.00	ม.	19.00.-	476,900.00.-	5.00.-	125,500.00.-	602,400.00.-	
3.17.14	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 mm. Ø	4,560.00	ม.	26.00.-	118,560.00.-	22.00.-	100,320.00.-	218,880.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	17,800.00.-	17,800.00.-	15,100.00.-	15,100.00.-	32,900.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	5,928.00.-	5,928.00.-	5,016.00.-	5,016.00.-	10,944.00.-	
3.17.15	Testing & Commissioning	1.00	เหมา		.00.-		.00.-	.00.-	
	รวมราคา 3.17				2,351,378.00.-		597,216.00.-	2,948,594.00.-	
3.18	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
3.18.1	ตู้ Rack 19" พร้อม Accessories								
	- 12 U, 80 x 80 cm.	34.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- 42 U, 80 x 80 cm.	4.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- UPS 2kVA	34.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- UPS 5kVA	4.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.2	แผงรวมสาย (Patch Panel)								
3.18.2.1	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	16.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- 1 x 48 Ports	34.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.2.2	Fiber Optic Patch Panel								
	- 1 x 12 Ports		ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.3	Network Switch								
	- 1 x 24 Ports (PoE)	16.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- 1 x 48 Ports	50.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.4	UTP Cat. 6 Patch Cord		ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.5	Fiber Optic Patch Cord		ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.6	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	1,486.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.7	WIRELESS ACCESS POINT POE w/RJ45 Cat. 6 Modular Jack	77.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.8	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.18.8.1	Fiber Optic Cable								อาคารรวมอยู่ในครุภัณฑ์
	- 6 Core Singlemode (Indoor)	3,065.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- 12 Core Singlemode (Indoor)	420.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- 24 Core Singlemode (Indoor/Outdoor)	1,782.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Cable Testing for Fiber Optic Cable	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.8.2	UTP								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	30,080.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Cable Testing for UTP CAT6	1.00	เหมา		.00.-		.00.-	.00.-	
3.18.9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	14,270.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- 20 mm. Ø	1,250.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- 25 mm. Ø	450.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE								
	- 50 มม. Ø		ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.11	Wireway w/Cover								
	- 200 มม x 100 มม w/separate partition	340.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.18.12	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	รวมราคา 3.18				.00.-		.00.-	.00.-	
3.19	ระบบเสียงเรียกประกาศ (Public Address System)								
3.19.1	- Network Controller, 4 Zone	1.00	ชุด	139,160.00.-	139,160.00.-	.00.-	.00.-	139,160.00.-	
3.19.2	- Audio Expander 4 Zone	7.00	ชุด	68,600.00.-	480,200.00.-	.00.-	.00.-	480,200.00.-	
3.19.3	- PC station with monitor	1.00	ชุด	28,504.00.-	28,504.00.-	.00.-	.00.-	28,504.00.-	
3.19.4	- GUI control software	1.00	ชุด	125,440.00.-	125,440.00.-	.00.-	.00.-	125,440.00.-	
3.19.5	- Year programmable unit	1.00	ชุด	29,624.00.-	29,624.00.-	.00.-	.00.-	29,624.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.19.6	- FM stereo tuner	1.00	ชุด	10,528.00.-	10,528.00.-	.00.-	.00.-	10,528.00.-	
3.19.7	- Single disc DVD player with fit tray	4.00	ชุด	3,914.40.-	15,658.00.-	.00.-	.00.-	15,658.00.-	
3.19.8	- Universal pre-amplifier	1.00	ชุด	10,360.00.-	10,360.00.-	.00.-	.00.-	10,360.00.-	
3.19.9	- Sound monitor panel	4.00	ชุด	10,080.00.-	40,320.00.-	.00.-	.00.-	40,320.00.-	
3.19.10	- Network switch	1.00	ชุด	5,488.00.-	5,488.00.-	.00.-	.00.-	5,488.00.-	
3.19.11	- Network call station	2.00	ชุด	22,543.50.-	45,087.00.-	.00.-	.00.-	45,087.00.-	
3.19.12	- Programmable key	12.00	ชุด	9,520.00.-	114,240.00.-	.00.-	.00.-	114,240.00.-	
3.19.13	- Fiber interface unit	2.00	ชุด	20,552.00.-	41,104.00.-	.00.-	.00.-	41,104.00.-	
3.19.14	- Power supply for expansion	2.00	ชุด	3,304.00.-	6,608.00.-	.00.-	.00.-	6,608.00.-	
3.19.15	- Media converter, TX-RX	1.00	ชุด	7,224.00.-	7,224.00.-	.00.-	.00.-	7,224.00.-	
3.19.16	- Fiber distribution unit for local	2.00	ชุด	6,720.00.-	13,440.00.-	.00.-	.00.-	13,440.00.-	
3.19.17	- Network cable assembly, 0.5m.	6.00	ชุด	1,456.00.-	8,736.00.-	.00.-	.00.-	8,736.00.-	
3.19.18	- Network cable assembly, 2m.	2.00	ชุด	1,624.00.-	3,248.00.-	.00.-	.00.-	3,248.00.-	
3.19.19	- Network cable assembly, 5m.	2.00	ชุด	2,464.00.-	4,928.00.-	.00.-	.00.-	4,928.00.-	
3.19.20	- Network cable assembly, 10m.	2.00	ชุด	3,752.00.-	7,504.00.-	.00.-	.00.-	7,504.00.-	
3.19.21	- Override control panel	1.00	ชุด	8,960.00.-	8,960.00.-	.00.-	.00.-	8,960.00.-	
3.19.22	DSP power Amplifier								
	- 2x1250W	18.00	ชุด	40,040.00.-	720,720.00.-	1,000.00.-	18,000.00.-	738,720.00.-	
3.19.23	ลำโพง 2 ทาง ติดฝ้า 6 W (2-Way Ceiling Loudspeaker)	-	ชุด	6,640.00.-	.00.-	140.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.24	ลำโพงติดฝ้า 6 W (Ceiling Loudspeaker)	718.00	ชุด	640.00.-	459,520.00.-	140.00.-	100,520.00.-	560,040.00.-	
3.19.25	ลำโพงติดฝ้ากันน้ำ 6 W (Water proof Ceiling Loudspeaker)	-	ชุด	840.00.-	.00.-	140.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.26	Sound projector 20W (Type P)	-	ชุด	2,080.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.27	ปุ่มปรับเสียง 12W (Volume Control)	-	ชุด	1,120.00.-	.00.-	140.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.28	ปุ่มปรับเสียง 36W (Volume Control)	-	ชุด	1,360.00.-	.00.-	140.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.29	ปุ่มปรับเสียง 100W (Volume Control)	-	ชุด	3,040.00.-	.00.-	140.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.30	ขั้วต่อสาย (Sound Terminal Box)	-	ชุด	5,130.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.31	Standard rack 42U w/Accessories (ห้องแล็บ)	3.00	ชุด	28,500.00.-	85,500.00.-	1,500.00.-	4,500.00.-	90,000.00.-	
3.19.32	Training	1.00	ชุด	11,400.00.-	11,400.00.-	140.00.-	140.00.-	11,540.00.-	
3.19.33	System Set-up	1.00	ชุด	52,250.00.-	52,250.00.-	140.00.-	140.00.-	52,390.00.-	
3.19.34	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริหาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- VCT 2C-2.5 มม ²	-	ม.	33.42.-	.00.-	9.00.-	.00.-	.00.-	
	- VCT 3C-2.5 มม ²	7,180.00	ม.	47.64.-	342,055.20.-	11.00.-	78,980.00.-	421,035.20.-	
	- IEC01 2.5 มม ²	-	ม.	8.50.-	.00.-	6.00.-	.00.-	.00.-	
	- FRC 2.5 มม ²	-	ม.	26.60.-	.00.-	12.00.-	.00.-	.00.-	
3.19.35	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	5,026.00	ม.	26.00.-	130,676.00.-	22.00.-	110,572.00.-	241,248.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	19,610.00.-	19,610.00.-	16,590.00.-	16,590.00.-	36,200.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	6,533.80.-	6,534.00.-	5,528.60.-	5,529.00.-	12,063.00.-	
3.19.36	Wireway w/Cover								
	- 100 มม. x 100 มม.	320.00	ม.	373.00.-	119,360.00.-	55.00.-	17,600.00.-	136,960.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	17,904.00.-	17,904.00.-	2,640.00.-	2,640.00.-	20,544.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	5,968.00.-	5,968.00.-	880.00.-	880.00.-	6,848.00.-	
	- 150 มม. x 100 มม.	100.00	ม.	459.00.-	45,900.00.-	60.00.-	6,000.00.-	51,900.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	6,890.00.-	6,890.00.-	900.00.-	900.00.-	7,790.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	2,295.00.-	2,295.00.-	300.00.-	300.00.-	2,595.00.-	
3.19.37	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม. Ø	850.00	ม.	14.00.-	11,900.00.-	11.00.-	9,350.00.-	21,250.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	1,790.00.-	1,790.00.-	1,410.00.-	1,410.00.-	3,200.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	595.00.-	595.00.-	467.50.-	468.00.-	1,063.00.-	
3.19.38	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	30,000.00.-	30,000.00.-	.00.-	.00.-	30,000.00.-	
	รวมราคา 3.19				3,217,228.20.-		374,519.00.-	3,591,747.20.-	
3.2	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
3.20.1	ระบบ IP CCTV								
	- IP CCTV Dome Camera Base, Fixed Type	99.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- IP CCTV Outdoor Camera Base, Fixed Type	-	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- IP CCTV Dome Camera Base, Fixed Type Wide angle lens for Lift	7.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- IP CCTV PTZ Dome Camera Ceiling type	7.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.2	Monitor (Color)								
	- LED Monitor 22"	4.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- LED Monitor 40"	14.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	Main equipment								
3.20.3	Server Recorder, HDD 80TB with window server license	4.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.4	CCTV management software support : 5 server & 100 cameras	1.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.5	High performance client operation with dual head	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.6	Core switch with 7 SFP up link	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.7	Cable management	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.8	Joystick control keyboard	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.9	HDMI cable & Bracket for 40" monitor	14.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.10	Network video decoder	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.11	UPS 5kVA, 230 VAC. 50Hz.	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.12	ตู้ Rack 19" 42U with accessories	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	Local device								
3.20.13	ตู้ Rack 19" 9U with accessories	11.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.14	Network switch, PoE support with SFP up link	11.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.15	UTP patch panel & UTP patch cord	11.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.16	Cable management	11.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	ราคาอยู่ในครุภัณฑ์
3.20.17	Fiber distribution unit	11.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.18	EoC Ethernet over coaxial (for lift camera)	11.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.19	F/O connect & Accessory	2.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.20	Training	1.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.21	System Set-up	1.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.22	Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Singlemode (Indoor)	650.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.23	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	5,085.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.24	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	4,014.50	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
3.20.25	Wireway w/Cover								
	- 100 มม x 100 มม	50.00	ม.	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- Finger scan software	1.00	ชุด	27,000.00.-	27,000.00.-	.00.-	.00.-	27,000.00.-	
	- Finger scan enroll	2.00	ชุด	17,100.00.-	34,200.00.-	.00.-	.00.-	34,200.00.-	
	- 16 ports ethernet hub	11.00	ชุด	9,900.00.-	108,900.00.-	.00.-	.00.-	108,900.00.-	
	- PC work station (security & visitor management)	3.00	ชุด	36,000.00.-	108,000.00.-	.00.-	.00.-	108,000.00.-	
	- Dot matrix printer	3.00	ชุด	8,100.00.-	24,300.00.-	.00.-	.00.-	24,300.00.-	
	- Stand alone circuit	64.00	ชุด	3,300.00.-	211,200.00.-	.00.-	.00.-	211,200.00.-	
	- Power supply & Battery backup	82.00	ชุด	3,900.00.-	319,800.00.-	500.00.-	41,000.00.-	360,800.00.-	
	- Visitor management software	1.00	ชุด	150,000.00.-	150,000.00.-	.00.-	.00.-	150,000.00.-	
3.22.2	Access Control Unit								
	- Finger scan + Proximity card reader	56.00	ชุด	24,750.00.-	1,386,000.00.-	250.00.-	14,000.00.-	1,400,000.00.-	
	- Proximity reader with pinpad	-	ชุด	13,500.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	- Proximity reader without pinpad	-	ชุด	6,600.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	- Proximity reader Long range	-	ชุด	39,000.00.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	- Reader pole	-	ชุด	8,700.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	- Photo electric beam	-	ชุด	5,700.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	- Photo electric beam pole	-	ชุด	7,500.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
3.22.3	Field Device								
	- Electromagnetic Door Lock	82.00	ชุด	5,298.00.-	434,436.00.-	200.00.-	16,400.00.-	450,836.00.-	
	- LZ bracket	82.00	ชุด	1,500.00.-	123,000.00.-	100.00.-	8,200.00.-	131,200.00.-	
	- Magnetic door contact	82.00	ชุด	210.00.-	17,220.00.-	100.00.-	8,200.00.-	25,420.00.-	
	- Exit Push Button	82.00	ชุด	390.00.-	31,980.00.-	100.00.-	8,200.00.-	40,180.00.-	
	- Emergency Manual Break Glass	82.00	ชุด	1,260.00.-	103,320.00.-	100.00.-	8,200.00.-	111,520.00.-	
	- Buzzer	82.00	ชุด	390.00.-	31,980.00.-	100.00.-	8,200.00.-	40,180.00.-	
	- PIR /MW motion detector	-	ชุด	4,500.00.-	.00.-	100.00.-	.00.-	.00.-	
	- Key switch	-	ชุด	390.00.-	.00.-	500.00.-	.00.-	.00.-	
	- Strobe light + siren	82.00	ชุด	1,620.00.-	132,840.00.-	500.00.-	41,000.00.-	173,840.00.-	
	- Proximity Card (Thick)	-	ชุด	165.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Card artwork printing 2 sides	1,000.00	ชุด	200.00.-	200,000.00.-	.00.-	.00.-	200,000.00.-	
	- E-stamp reader	3.00	ชุด	12,500.00.-	37,500.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	40,500.00.-	
	- Power Supply 24VDC w/Battery 24VDC	5.00	ชุด	5,500.00.-	27,500.00.-	.00.-	.00.-	27,500.00.-	
3.22.4	แผงรวมสาย (UTP CAT6 Patch Panel)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 1 x 24 Ports	11.00	ชุด	3,360.00.-	36,960.00.-	3,000.00.-	33,000.00.-	69,960.00.-	
3.22.5	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- UTP Cat. 6, 4 Pairs	1,900.00	ม.	15.00.-	28,500.00.-	5.00.-	9,500.00.-	38,000.00.-	
	- IEC 01 1.5 mm ²	4,440.00	ม.	5.48.-	24,350.00.-	5.00.-	22,200.00.-	46,550.00.-	
	- VCT 2C -1.5 mm ²	700.00	ม.	25.00.-	17,500.00.-	5.00.-	3,500.00.-	21,000.00.-	
	- 6C Twisted Paires w/Shielded 22 AWG.	1,180.00	ม.	25.42.-	30,000.00.-	8.00.-	9,440.00.-	39,440.00.-	
3.22.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	4,580.00	ม.	25.98.-	119,004.00.-	22.00.-	100,760.00.-	219,764.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	17,860.00.-	17,860.00.-	15,120.00.-	15,120.00.-	32,980.00.-	
	- Hanger & support	1.00	เหมา	5,960.00.-	5,960.00.-	5,040.00.-	5,040.00.-	11,000.00.-	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	5,000.00.-	5,000.00.-	.00.-	.00.-	5,000.00.-	
	รวมราคา 3.22				4,107,510.00.-		356,385.00.-	4,463,895.00.-	
3.23	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV System)								
3.23.1	TV Outlet	222.00	ชุด	235.00.-	52,170.00.-	90.00.-	19,980.00.-	72,150.00.-	
3.23.2	4-Way Tap-Off	74.00	ชุด	615.00.-	45,510.00.-	140.00.-	10,360.00.-	55,870.00.-	
3.23.3	4-Way Splitter	35.00	ชุด	380.00.-	13,300.00.-	140.00.-	4,900.00.-	18,200.00.-	
3.23.4	สายนำสัญญาณ (Coaxial Cable)								
	- RG6	8,670.00	ม.	15.00.-	130,050.00.-	5.00.-	43,350.00.-	173,400.00.-	
3.23.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	5,202.00	ม.	25.49.-	132,616.00.-	22.00.-	114,444.00.-	247,060.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	19,900.00.-	19,900.00.-	17,170.00.-	17,170.00.-	37,070.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	6,640.00.-	6,640.00.-	5,722.20.-	5,722.00.-	12,362.00.-	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	5,000.00.-	5,000.00.-	860.00.-	860.00.-	5,860.00.-	
	รวมราคา 3.23				405,186.00.-		216,786.00.-	621,972.00.-	
3.24	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	เหมา	150,000.00.-	150,000.00.-	.00.-	.00.-	150,000.00.-	
	รวมราคา 3.24				150,000.00.-		.00.-	150,000.00.-	
	รวมราคางาน C3 (งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร)				43,508,862.24.-		7,229,230.80.-	50,738,093.04.-	INCLUDED

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องทำน้ำเย็น (Water Chiller)								
	รวมงานหัวข้อ 1. เครื่องทำน้ำเย็น (Water Chiller)				.00.-		.00.-	.00.-	
2	หอระบายความร้อน (Cooling Tower)								
	รวมงานหัวข้อ 2. หอระบายความร้อน (Cooling Tower)				.00.-		.00.-	.00.-	
3	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)								
	รวมงานหัวข้อ 3. เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)				.00.-		.00.-	.00.-	
4	ระบบรักษาคุณภาพน้ำ (Ozone Water Treatment)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกอบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวมงานหัวข้อ 4. ระบบรักษาคุณภาพน้ำ (Ozone Water Treatment)				.00.-		.00.-	.00.-	
5	เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit) และ เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)								
	1-AHU-B2/1,2	2.00	ชุด	482,100.00.-	964,200.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	970,200.00.-	
	1-AHU-B2/3,4	2.00	ชุด	41,880.00.-	83,760.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	85,760.00.-	
	1-AHU-B2/5,6	2.00	ชุด	22,440.00.-	44,880.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	46,880.00.-	
	1-AHU-B2/7,8	2.00	ชุด	19,380.00.-	38,760.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	40,760.00.-	
	1-FCU-B2/1	1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
	1-FCU-B2/2,3	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-B2/4,5	2.00	ชุด	8,760.00.-	17,520.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	19,520.00.-	
	1-FCU-B2/6,7	2.00	ชุด	9,780.00.-	19,560.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	21,560.00.-	
	1-FCU-B2/8,9	2.00	ชุด	9,780.00.-	19,560.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	21,560.00.-	
	1-FCU-B2/10	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-B2/11,12	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-B2/13,14	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-B2/15,16	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-B2/17,18	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-B2/19,20	2.00	ชุด	12,120.00.-	24,240.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	26,240.00.-	
	1-FCU-B2/21,22	2.00	ชุด	11,820.00.-	23,640.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	25,640.00.-	
	1-FCU-B2/23,24	2.00	ชุด	9,780.00.-	19,560.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	21,560.00.-	
	1-FCU-B2/25,26	2.00	ชุด	9,780.00.-	19,560.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	21,560.00.-	
	1-FCU-B2/27,28	2.00	ชุด	6,180.00.-	12,360.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	14,360.00.-	
	1-FCU-B2/29,30	2.00	ชุด	6,180.00.-	12,360.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	14,360.00.-	
	1-FCU-B2/31,32	2.00	ชุด	6,180.00.-	12,360.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	14,360.00.-	
	1-AHU-B1/1,2	2.00	ชุด	251,340.00.-	502,680.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	508,680.00.-	
	1-AHU-B1/3,4	2.00	ชุด	26,700.00.-	53,400.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	55,400.00.-	
	1-AHU-B1/5	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	1-FCU-B1/1	1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
	1-FCU-B1/2	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-FCU-B1/3	1.00	ชุด	8,760.00.-	8,760.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	9,760.00.-	
	1-FCU-B1/4	1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
	1-FCU-B1/5	1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
	1-FCU-B1/6	1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
	1-FCU-B1/7	1.00	ชุด	8,760.00.-	8,760.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	9,760.00.-	
	1-FCU-B1/7	1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
	1-FCU-B1/9-18	10.00	ชุด	4,740.00.-	47,400.00.-	1,000.00.-	10,000.00.-	57,400.00.-	
	1-FCU-B1/19	1.00	ชุด	8,760.00.-	8,760.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	9,760.00.-	
	1-FCU-B1/20	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-B1/21-32	12.00	ชุด	4,740.00.-	56,880.00.-	1,000.00.-	12,000.00.-	68,880.00.-	
	1-FCU-B1/33	1.00	ชุด	8,760.00.-	8,760.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	9,760.00.-	
	1-FCU-B1/34	1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
	1-AHU-G/1,2	2.00	ชุด	280,200.00.-	560,400.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	566,400.00.-	
	1-AHU-G/3,4,5	3.00	ชุด	45,060.00.-	135,180.00.-	1,500.00.-	4,500.00.-	139,680.00.-	
	1-AHU-G/6	1.00	ชุด	268,620.00.-	268,620.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	271,620.00.-	
	1-AHU-G/7,8	2.00	ชุด	22,440.00.-	44,880.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	46,880.00.-	
	1-AHU-G/9	1.00	ชุด	26,700.00.-	26,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	27,700.00.-	
	1-AHU-G/10	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-G/11,12	2.00	ชุด	22,440.00.-	44,880.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	46,880.00.-	
	1-FCU-G/1	1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
	1-FCU-G/2,3,4	3.00	ชุด	4,740.00.-	14,220.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	17,220.00.-	
	1-FCU-G/5	1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
	1-FCU-G/6	1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
	1-FCU-G/7	1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
	1-FCU-G/8	1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
	1-FCU-G/9	1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
	1-FCU-G/10,11	2.00	ชุด	6,180.00.-	12,360.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	14,360.00.-	
	1-FCU-G/12	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	1-FCU-G/13	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-G/14,15	2.00	ชุด	8,760.00.-	17,520.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	19,520.00.-	
	1-FCU-G/16,17	2.00	ชุด	8,760.00.-	17,520.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	19,520.00.-	
	1-AHU-2/1	1.00	ชุด	40,020.00.-	40,020.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	41,020.00.-	
	1-AHU-2/2	1.00	ชุด	40,020.00.-	40,020.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	41,020.00.-	
	1-AHU-2/3,4	2.00	ชุด	26,700.00.-	53,400.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	55,400.00.-	
	1-AHU-2/5	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-2/6	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-2/7	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-2/8	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-2/9	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-2/10	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-FCU-2/1	1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
	1-FCU-2/2	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-2/3	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/4	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/5	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/6	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/7	1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
	1-FCU-2/8	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/9	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/10	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-FCU-2/11	1.00	ชุด	9,780.00.-	9,780.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	10,780.00.-	
	1-FCU-2/12	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/13	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/14	1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
	1-FCU-2/15	1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
	1-FCU-2/16	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-2/17	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-2/18	1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1-FCU-2/19		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-2/20,21		2.00	ชุด	8,760.00.-	17,520.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	19,520.00.-	
1-FCU-2/22		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/23		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/24		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/25		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/26		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/27		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/28		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/29		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/30		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/31		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/32		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-2/33		1.00	ชุด	11,520.00.-	11,520.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,520.00.-	
1-FCU-2/34		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-2/35		1.00	ชุด	11,520.00.-	11,520.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,520.00.-	
1-FCU-2/36		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-2/37		1.00	ชุด	11,520.00.-	11,520.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,520.00.-	
1-FCU-2/38		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-2/39		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/40		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-2/41		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-AHU-3/1,2		2.00	ชุด	26,700.00.-	53,400.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	55,400.00.-	
1-AHU-3/3,4		2.00	ชุด	22,440.00.-	44,880.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	46,880.00.-	
1-AHU-3/5,6		2.00	ชุด	22,440.00.-	44,880.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	46,880.00.-	
1-AHU-3/7,8		2.00	ชุด	26,700.00.-	53,400.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	55,400.00.-	
1-FCU-3/1		1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
1-FCU-3/2		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-3/3		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/4		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1-FCU-3/5		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/6		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/7		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/8		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/9		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/10		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/11		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/12		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/13		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/14		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-3/15		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/16		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/17		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-3/18		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/19		1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
1-FCU-3/20		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/21		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-3/22		1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
1-FCU-3/23		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/24		1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
1-FCU-3/25		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/26		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/27		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/28		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/29		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/30		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/31		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/32		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/33		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/34		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/35		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1-FCU-3/36		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/37,38		2.00	ชุด	12,120.00.-	24,240.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	26,240.00.-	
1-FCU-3/39		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-3/40		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-3/41		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/42		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/43		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/44		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/45		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/46		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/47		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/48		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/49		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/50		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/51		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-3/52		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	*
1-FCU-3/52		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	*
1-FCU-3/53		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-3/54		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/55		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/56		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-3/57		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-AHU-4/1,2		1.00	ชุด	82,200.00.-	82,200.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	85,200.00.-	
1-AHU-4/3		1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
1-AHU-4/4,5,6		3.00	ชุด	26,700.00.-	80,100.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	83,100.00.-	
1-AHU-4/7		1.00	ชุด	26,700.00.-	26,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	27,700.00.-	
1-AHU-4/8		1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
1-FCU-4/1		1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	
1-FCU-4/2		1.00	ชุด	8,760.00.-	8,760.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	9,760.00.-	
1-FCU-4/3		1.00	ชุด	12,120.00.-	12,120.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	13,120.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1-FCU-4/4		1.00	ชุด	8,760.00.-	8,760.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	9,760.00.-	
1-FCU-4/5		1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
1-FCU-4/6		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/7		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/8		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-4/9		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/10		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/11		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/12		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/13		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/14		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/15		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/16		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/17		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-4/18		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-4/19		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-4/20		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/21		1.00	ชุด	4,740.00.-	4,740.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	5,740.00.-	
1-FCU-4/22		1.00	ชุด	7,980.00.-	7,980.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,980.00.-	
1-FCU-4/23		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/24		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/25		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/26		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/27		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/28		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/29		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-4/30		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/31		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/32		1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
1-FCU-4/33		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
1-FCU-4/34		1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	1-FCU-4/35	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-4/36	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-4/37	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-4/38	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-4/39	1.00	ชุด	5,160.00.-	5,160.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,160.00.-	
	1-FCU-4/40	1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
	1-FCU-4/41	1.00	ชุด	6,180.00.-	6,180.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	7,180.00.-	
	1-FCU-4/42	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-FCU-4/43	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-FCU-4/44	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-FCU-4/45	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-FCU-4/46	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-FCU-4/47	1.00	ชุด	10,380.00.-	10,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,380.00.-	
	1-AHU-5/1	1.00	ชุด	26,700.00.-	26,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	27,700.00.-	
	1-AHU-5/2	1.00	ชุด	26,700.00.-	26,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	27,700.00.-	
	1-AHU-5/3	1.00	ชุด	19,380.00.-	19,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	20,380.00.-	
	1-AHU-5/4	1.00	ชุด	17,100.00.-	17,100.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	18,100.00.-	
	1-AHU-5/5	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-5/6	1.00	ชุด	17,100.00.-	17,100.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	18,100.00.-	
	1-AHU-5/7	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-5/8	1.00	ชุด	19,380.00.-	19,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	20,380.00.-	
	1-AHU-5/9	1.00	ชุด	26,700.00.-	26,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	27,700.00.-	
	1-AHU-5/10	1.00	ชุด	26,700.00.-	26,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	27,700.00.-	
	1-FCU-5/1,2	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-5/3,4	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-5/5,6,7	3.00	ชุด	6,180.00.-	18,540.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	21,540.00.-	
	1-FCU-5/8,9,10	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-5/11,12,13	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-5/14-26	13.00	ชุด	6,180.00.-	80,340.00.-	1,000.00.-	13,000.00.-	93,340.00.-	
	1-FCU-5/27,28,29	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	1-FCU-5/30,31,32	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-5/33,34,35	3.00	ชุด	6,180.00.-	18,540.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	21,540.00.-	
	1-FCU-5/36,37	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-FCU-5/38,39	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-AHU-6/1	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-AHU-6/2	1.00	ชุด	19,380.00.-	19,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	20,380.00.-	
	1-AHU-6/3	1.00	ชุด	17,100.00.-	17,100.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	18,100.00.-	
	1-AHU-6/4	1.00	ชุด	17,100.00.-	17,100.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	18,100.00.-	
	1-AHU-6/5	1.00	ชุด	19,380.00.-	19,380.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	20,380.00.-	
	1-AHU-6/6	1.00	ชุด	22,440.00.-	22,440.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	23,440.00.-	
	1-FCU-6/1,2	2.00	ชุด	6,180.00.-	12,360.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	14,360.00.-	
	1-FCU-6/3,4,5	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-6/6,7	2.00	ชุด	6,180.00.-	12,360.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	14,360.00.-	
	1-FCU-6/9,10,11	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-6/12,13,14	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-6/15-27	13.00	ชุด	6,180.00.-	80,340.00.-	1,000.00.-	13,000.00.-	93,340.00.-	
	1-FCU-6/28,29,30	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-6/31-36	6.00	ชุด	6,180.00.-	37,080.00.-	1,000.00.-	6,000.00.-	43,080.00.-	
	1-FCU-6/37,38,39	3.00	ชุด	5,160.00.-	15,480.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	18,480.00.-	
	1-FCU-6/40,41	2.00	ชุด	7,980.00.-	15,960.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	17,960.00.-	
	1-OAU-R/1,2	2.00	ชุด	147,480.00.-	294,960.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	300,960.00.-	
	1-OAU-R/3	1.00	ชุด	233,100.00.-	233,100.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	236,100.00.-	
	1-OAU-R/4,5	2.00	ชุด	146,580.00.-	293,160.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	299,160.00.-	
	1-OAU-R/6,7	2.00	ชุด	146,580.00.-	293,160.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	299,160.00.-	
	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) ค่าวัสดุ 3% ของราคาของ / ค่าแรง 30%	1.00	เหมา	208,976.40.-	208,976.40.-	62,692.92.-	62,692.92.-	271,669.32.-	
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) ค่าวัสดุ 1.5% ของราคาของ / ค่าแรง 30%	1.00	เหมา	104,488.20.-	104,488.20.-	31,346.46.-	31,346.46.-	135,834.66.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
รวมงานหัวข้อ 5. เครื่องส่งลมเย็นขนาดใหญ่ (Air Handling Unit) และ เครื่องส่งลมเย็นขนาดเล็ก (Fan Coil Unit)					7,279,344.60.-		506,539.38.-	7,785,883.98.-	
6	พัดลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)								
	1-EX-B1/1	1.00	ชุด	7,890.00.-	7,890.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,890.00.-	
	1-EX-B1/2	1.00	ชุด	7,890.00.-	7,890.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,890.00.-	
	1-EX-G/1	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-G/2	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-G/3	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-G/4	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-G/5	1.00	ชุด	5,700.00.-	5,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,700.00.-	
	1-EX-G/6	1.00	ชุด	11,520.00.-	11,520.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,520.00.-	
	1-EX-G/7	1.00	ชุด	10,860.00.-	10,860.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,860.00.-	
	1-EX-G/8	1.00	ชุด	11,520.00.-	11,520.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	12,520.00.-	
	1-EX-G/9	1.00	ชุด	10,860.00.-	10,860.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,860.00.-	
	1-MAF-G/(1-4)	4.00	ชุด	11,520.00.-	46,080.00.-	3,000.00.-	12,000.00.-	58,080.00.-	
	1-EX-2/1	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-2/2	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-2/3	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-2/4	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-2/5	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-2/6	1.00	ชุด	7,890.00.-	7,890.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	8,890.00.-	
	1-EX-2/7	1.00	ชุด	5,700.00.-	5,700.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,700.00.-	
	1-EX-2/8	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-3/1	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-3/2	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-3/3	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-3/4	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-3/5	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
	1-EX-3/6	1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1-EX-3/7		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/8		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/9		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/10		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/11		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/12		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/13		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/14		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/15		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/16		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/17		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/18		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/19		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/20		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/21		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/22		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/23		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/24		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/25		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/26		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/27		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/28		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/29		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/30		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/31		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/32		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-3/33		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/1		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/2		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/3		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1-EX-4/4		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/5		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/6		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/7		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/8		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/9		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/10		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/11		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/12		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/13		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-4/14		1.00	ชุด	2,130.00.-	2,130.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	3,130.00.-	
1-EX-R/1,2		2.00	ชุด	22,740.00.-	45,480.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	51,480.00.-	
1-EX-R/3,4		2.00	ชุด	22,740.00.-	45,480.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	51,480.00.-	
1-EX-R/5		1.00	ชุด	42,180.00.-	42,180.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	45,180.00.-	
1-EX-R/6		1.00	ชุด	42,180.00.-	42,180.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	45,180.00.-	
1-EX-R/7,8		2.00	ชุด	18,720.00.-	37,440.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	43,440.00.-	
1-EX-R/9,10		2.00	ชุด	18,720.00.-	37,440.00.-	3,000.00.-	6,000.00.-	43,440.00.-	
1-EX-R/11		1.00	ชุด	5,322.00.-	5,322.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	6,322.00.-	
		1.00	ชุด	1,356.00.-	1,356.00.-	.00.-	.00.-	1,356.00.-	
1-PF-R/1		1.00	ชุด	58,380.00.-	58,380.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	61,380.00.-	
1-PF-R/2		1.00	ชุด	58,380.00.-	58,380.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	61,380.00.-	
1-PF-R/3		1.00	ชุด	58,380.00.-	58,380.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	61,380.00.-	
1-PF-R/4		1.00	ชุด	58,380.00.-	58,380.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	61,380.00.-	
	Temperature Sensor Control	5.00	ชุด	4,500.00.-	22,500.00.-	500.00.-	2,500.00.-	25,000.00.-	*
	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator) ค่าวัสดุ 5% ของราคาของ / ค่าแรง 30%	1.00	เหมา	36,885.90.-	36,885.90.-	11,065.77.-	11,065.77.-	47,951.67.-	
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation) ค่าวัสดุ 3% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของ	1.00	เหมา	22,131.54.-	22,131.54.-	6,639.46.-	6,639.46.-	28,771.00.-	
รวมงานหัวข้อ 6. พัฒลมระบายอากาศ (Ventilating Fan)					819,235.44.-		141,205.23.-	960,440.67.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกอบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
7	งานท่อ (Piping Work)								
	Chilled Water Pipe								
	SEAMED BLACK STEEL PIPE SCH. 40 ASTM A-53 GRADE A (ERW)								
	- 1 นิ้ว	1,162.50	ม.	55.50.-	64,518.75.-	45.00.-	52,312.50.-	116,831.25.-	
	- 1 1/2 นิ้ว	1,087.50	ม.	88.00.-	95,700.00.-	70.00.-	76,125.00.-	171,825.00.-	
	- 2 นิ้ว	491.25	ม.	120.00.-	58,950.00.-	95.00.-	46,668.75.-	105,618.75.-	
	- 2 1/2 นิ้ว	920.00	ม.	191.00.-	175,720.00.-	150.00.-	138,000.00.-	313,720.00.-	
	- 3 นิ้ว	622.50	ม.	246.00.-	153,135.00.-	200.00.-	124,500.00.-	277,635.00.-	
	- 4 นิ้ว	450.00	ม.	369.00.-	166,050.00.-	280.00.-	126,000.00.-	292,050.00.-	
	- 6 นิ้ว	285.00	ม.	641.50.-	182,827.50.-	500.00.-	142,500.00.-	325,327.50.-	
	- 8 นิ้ว	352.50	ม.	991.00.-	349,327.50.-	770.00.-	271,425.00.-	620,752.50.-	
	SEAMED BLACK STEEL PIPE SCH. 40 ASTM A-53 GRADE B (ERW)								
	- 10 นิ้ว		ม.	2,252.67.-	.00.-	850.00.-	.00.-	.00.-	
	- 14 นิ้ว		ม.	3,510.75.-	.00.-	925.00.-	.00.-	.00.-	
	- Fitting ค่าวัสดุ 40% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	498,491.50.-	498,491.50.-	149,547.45.-	149,547.45.-	648,038.95.-	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	249,245.75.-	249,245.75.-	74,773.73.-	74,773.73.-	324,019.48.-	
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคา	1.00	เหมา	124,622.88.-	124,622.88.-	37,386.86.-	37,386.86.-	162,009.74.-	
	ท่อน้ำหล่อเย็น, ท่อสมมูลย์, ท่อน้ำเติม, ท่อน้ำทิ้ง ที่อยู่ภายนอกอาคาร (PE PN10)								
	- 14 นิ้ว		ม.	2,151.80.-	.00.-	450.00.-	.00.-	.00.-	
	- Fitting ค่าวัสดุ 50% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคา	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	ท่อน้ำทิ้ง และท่อน้ำเติม (Condensate drain pipe)								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (Galvanized Steel Pipe Class M)								
	- 1 นิ้ว		ม.	178.26.-	.00.-	35.00.-	.00.-	.00.-	
	- 1 1/2 นิ้ว	40.00	ม.	243.60.-	9,744.00.-	65.00.-	2,600.00.-	12,344.00.-	
	- 2 นิ้ว	96.00	ม.	342.90.-	32,918.40.-	90.00.-	8,640.00.-	41,558.40.-	
	- 3 นิ้ว	176.00	ม.	549.75.-	96,756.00.-	145.00.-	25,520.00.-	122,276.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกอบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 4 นิ้ว	40.00	ม.	801.00.-	32,040.00.-	200.00.-	8,000.00.-	40,040.00.-	
	- Fitting ค่าวัสดุ 40% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	68,583.36.-	68,583.36.-	20,575.01.-	20,575.01.-	89,158.37.-	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 20% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	34,291.68.-	34,291.68.-	10,287.50.-	10,287.50.-	44,579.18.-	
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคา	1.00	เหมา	974.40.-	974.40.-	292.32.-	292.32.-	1,266.72.-	
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5) Drain Pipe								
	- 1 นิ้ว	504.00	ม.	10.50.-	5,292.00.-	25.00.-	12,600.00.-	17,892.00.-	
	- 1 1/2 นิ้ว	784.00	ม.	17.10.-	13,406.40.-	25.00.-	19,600.00.-	33,006.40.-	
	- 2 นิ้ว	592.00	ม.	27.00.-	15,984.00.-	25.00.-	14,800.00.-	30,784.00.-	
	- 3 นิ้ว	384.00	ม.	59.25.-	22,752.00.-	33.00.-	12,672.00.-	35,424.00.-	
	- 4 นิ้ว	192.00	ม.	96.00.-	18,432.00.-	54.00.-	10,368.00.-	28,800.00.-	
	- Accessories ค่าวัสดุ 40% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	30,346.56.-	30,346.56.-	9,103.97.-	9,103.97.-	39,450.53.-	
	- Hanger & Support ค่าวัสดุ 30% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	22,759.92.-	22,759.92.-	6,827.98.-	6,827.98.-	29,587.90.-	
	- ค่าทดสอบและทำความสะอาดท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคา	1.00	เหมา	7,586.64.-	7,586.64.-	2,275.99.-	2,275.99.-	9,862.63.-	
	รวมงานหัวข้อ 7. งานท่อ (Piping Work)				2,530,456.24.-		1,403,402.06.-	3,933,858.29.-	
8	ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
	งานฉนวนระบบท่อน้ำเย็น (Close Cell Elastomeric Thermal Insulation Class 0)								
	PRE FORMED TUBE 1 1/4" THK.								
	- 1 นิ้ว	1,387.50	ม.	68.78.-	95,425.31.-	20.63.-	28,627.59.-	124,052.91.-	
	PRE FORMED TUBE 1 1/2" THK.								
	- 1 1/2 นิ้ว	1,162.50	ม.	139.48.-	162,139.69.-	41.84.-	48,641.91.-	210,781.59.-	
	- 2 นิ้ว	566.25	ม.	166.25.-	94,139.06.-	49.88.-	28,241.72.-	122,380.78.-	
	- 2 1/2 นิ้ว	690.00	ม.	195.13.-	134,636.25.-	58.54.-	40,390.88.-	175,027.13.-	
	- 3 นิ้ว	622.50	ม.	219.80.-	136,825.50.-	65.94.-	41,047.65.-	177,873.15.-	
	PRE FORMED TUBE 2" THK.								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 4 นิ้ว		ม.	340.55.-	.00.-	102.17.-	.00.-	.00.-	
	- 6 นิ้ว		ม.	890.75.-	.00.-	267.23.-	.00.-	.00.-	
	FLEXIBLE RUBBER FROM 1" THK. (หุ้มทับกัน 2 ชั้น)								
	- 8 นิ้ว		ม.	299.12.-	.00.-	89.74.-	.00.-	.00.-	
	- 10 นิ้ว		ม.	299.27.-	.00.-	89.78.-	.00.-	.00.-	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ และ กาวทาดนวน,เทปพันท่อ,	1.00	เหมา	62,316.58.-	62,316.58.-	18,694.97.-	18,694.97.-	81,011.56.-	
	ฉนวน Close Cell Elastomeric Thermal Insulation Class 0								
	PRE FOAM TUBE 1/2" THK. (ฉนวนท่อน้ำที่งานระบบปรับอากาศ)								
	- 1 นิ้ว	322.50	ม.	23.10.-	7,449.75.-	6.93.-	2,234.93.-	9,684.68.-	
	- 1 1/2 นิ้ว	435.00	ม.	28.88.-	12,560.63.-	8.66.-	3,768.19.-	16,328.81.-	
	- 2 นิ้ว	300.00	ม.	40.25.-	12,075.00.-	12.08.-	3,622.50.-	15,697.50.-	
	- 3 นิ้ว	52.50	ม.	65.10.-	3,417.75.-	19.53.-	1,025.33.-	4,443.08.-	
	- 4 นิ้ว	180.00	ม.	80.33.-	14,458.50.-	24.10.-	4,337.55.-	18,796.05.-	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ และ กาวทาดนวน,เทปพันท่อ,	1.00	เหมา	4,996.16.-	4,996.16.-	1,498.85.-	1,498.85.-	6,495.01.-	
	ฉนวน Close Cell Elastomeric Thermal Insulation Class 0								
	-ฉนวนสำหรับงาน วาล์ว ค่าวัสดุ 10% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	62,316.58.-	62,316.58.-	18,694.97.-	18,694.97.-	81,011.56.-	
	-ฉนวนสำหรับเครื่องสูบน้ำ, เครื่องทำน้ำเย็น ค่าวัสดุ 3% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของ	1.00	เหมา	18,694.97.-	18,694.97.-	5,608.49.-	5,608.49.-	24,303.47.-	
	-ฉนวนสำหรับงานเบ็ดเตล็ด ค่าวัสดุ 5% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ	1.00	เหมา	31,158.29.-	31,158.29.-	9,347.49.-	9,347.49.-	40,505.78.-	
	ALUMINIUM SHEET JACKET ความหนา # 26 (สำหรับฉนวน ภายนอกอาคาร)	1.00	เหมา	50,000.00.-	50,000.00.-	10,000.00.-	10,000.00.-	60,000.00.-	
	รวมงานหัวข้อ 8.ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)				902,610.03.-		265,783.01.-	1,168,393.04.-	
9	วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)								
	Gate Valve								
	- 1 1/2 นิ้ว	384.00	ชุด	535.50.-	205,632.00.-	300.00.-	115,200.00.-	320,832.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 2 นิ้ว	272.00	ชุด	819.00.-	222,768.00.-	300.00.-	81,600.00.-	304,368.00.-	
	BUTTERFLY VALVE								
	- 2 1/2 นิ้ว	100.00	ชุด	1,165.50.-	116,550.00.-	500.00.-	50,000.00.-	166,550.00.-	
	- 3 นิ้ว	120.00	ชุด	1,273.50.-	152,820.00.-	500.00.-	60,000.00.-	212,820.00.-	
	- 4 นิ้ว	40.00	ชุด	1,273.50.-	50,940.00.-	500.00.-	20,000.00.-	70,940.00.-	
	- 6 นิ้ว	30.00	ชุด	1,273.50.-	38,205.00.-	500.00.-	15,000.00.-	53,205.00.-	
	Water stainer								
	- 1 นิ้ว	200.00	ชุด	445.50.-	89,100.00.-	500.00.-	100,000.00.-	189,100.00.-	
	- 1 1/2 นิ้ว	150.00	ชุด	900.00.-	135,000.00.-	500.00.-	75,000.00.-	210,000.00.-	
	- 2 นิ้ว	70.00	ชุด	1,588.50.-	111,195.00.-	500.00.-	35,000.00.-	146,195.00.-	
	- 2 1/2 นิ้ว	40.00	ชุด	1,786.50.-	71,460.00.-	500.00.-	20,000.00.-	91,460.00.-	
	BALANCING VALVE								
	- 1 นิ้ว	200.00	ชุด	1,521.00.-	304,200.00.-	500.00.-	100,000.00.-	404,200.00.-	
	- 1 1/2 นิ้ว	150.00	ชุด	2,560.50.-	384,075.00.-	500.00.-	75,000.00.-	459,075.00.-	
	- 2 นิ้ว	70.00	ชุด	2,947.50.-	206,325.00.-	500.00.-	35,000.00.-	241,325.00.-	
	- 2 1/2 นิ้ว	40.00	ชุด	5,724.00.-	228,960.00.-	500.00.-	20,000.00.-	248,960.00.-	
	- 3 นิ้ว	60.00	ชุด	8,649.00.-	518,940.00.-	500.00.-	30,000.00.-	548,940.00.-	
	Flexible Connection								
	- 1 1/2 นิ้ว	30.00	ชุด	759.60.-	22,788.00.-	500.00.-	15,000.00.-	37,788.00.-	
	- 2 นิ้ว	20.00	ชุด	931.50.-	18,630.00.-	500.00.-	10,000.00.-	28,630.00.-	
	- 2 1/2 นิ้ว	12.00	ชุด	546.75.-	6,561.00.-	500.00.-	6,000.00.-	12,561.00.-	
	- 3 นิ้ว	30.00	ชุด	678.60.-	20,358.00.-	500.00.-	15,000.00.-	35,358.00.-	
	- 8 นิ้ว	20.00	ชุด	2,895.75.-	57,915.00.-	1,000.00.-	20,000.00.-	77,915.00.-	
	Butterfly Valve with motorized								
	Flange Steel & Accessories	1.00	เหมา	148,121.10.-	148,121.10.-	18,429.80.-	18,429.80.-	166,550.90.-	
	Automatic Air Vent								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 3/4 นิ้ว	30.00	ชุด	2,100.00.-	63,000.00.-	200.00.-	6,000.00.-	69,000.00.-	
	Dirt Pocket								
	- 3/4 นิ้ว	30.00	ชุด	1,750.00.-	52,500.00.-	200.00.-	6,000.00.-	58,500.00.-	
	Pressure Gauge	800.00	ชุด	420.00.-	336,000.00.-	300.00.-	240,000.00.-	576,000.00.-	
	Pressure Snubber w/ Valve	800.00	ชุด	350.00.-	280,000.00.-	300.00.-	240,000.00.-	520,000.00.-	
	Thermometer	600.00	ชุด	980.00.-	588,000.00.-	300.00.-	180,000.00.-	768,000.00.-	
	Thermowell	600.00	ชุด	210.00.-	126,000.00.-	300.00.-	180,000.00.-	306,000.00.-	
	รวมงานหัวข้อ 9.วาล์วและอุปกรณ์ประกอบ (Valve & Pipe Accessories)				4,556,043.10.-		1,768,229.80.-	6,324,272.90.-	
10	ระบบท่อลม (Duct Work)								
	สังกะสีแผ่นเรียบ (Galvanized Steel Sheet)								
	งานท่อส่งลมเย็น,ท่อส่งลมเย็นกลับ, ท่อเติมอากาศบริสุทธิ์ (ท่อเหล็กอบสังกะสี) Galvanized Steel Sheet								
	- No. # 26	34,875.00	ตร.ฟุต	14.00.-	488,250.00.-	14.00.-	488,250.00.-	976,500.00.-	
	- No. # 24	59,250.00	ตร.ฟุต	17.00.-	1,007,250.00.-	15.00.-	888,750.00.-	1,896,000.00.-	
	- No. # 22	54,000.00	ตร.ฟุต	20.00.-	1,080,000.00.-	16.00.-	864,000.00.-	1,944,000.00.-	
	- No. # 20	26,250.00	ตร.ฟุต	26.00.-	682,500.00.-	17.00.-	446,250.00.-	1,128,750.00.-	
	- No. # 18	14,250.00	ตร.ฟุต	34.00.-	484,500.00.-	18.00.-	256,500.00.-	741,000.00.-	
	- No. # 16		ตร.ฟุต	40.00.-	.00.-	19.00.-	.00.-	.00.-	
	งานแขวน, รองรับท่อ และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ค่าวัสดุ 5% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคา	1.00	เหมา	187,125.00.-	187,125.00.-	56,137.50.-	56,137.50.-	243,262.50.-	
	Flexible Round Duct with insulation								
	- ขนาด 400 มม.	520.00	ม.	420.00.-	218,400.00.-	63.00.-	32,760.00.-	251,160.00.-	
	- ขนาด 300 มม.	224.00	ม.	315.00.-	70,560.00.-	46.00.-	10,304.00.-	80,864.00.-	
	- ขนาด 250 มม.	344.00	ม.	255.00.-	87,720.00.-	37.00.-	12,728.00.-	100,448.00.-	
	งานฉนวนหุ้มท่อลม								
	ฉนวนหุ้มท่อลม (Duct Insulation)								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกอบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	-FIBER GLASS 1.5 lb/ft3 , 1" THK.	105,000.00	ตร.ฟุต	8.00.-	840,000.00.-	6.00.-	630,000.00.-	1,470,000.00.-	
	-ฉนวนใยแก้ว (HI-TEMP) ความหนาแน่น 38 kg/m3 หนา 2"		ตร.ฟุต	21.00.-	.00.-	12.00.-	.00.-	.00.-	
	-DUCT TAPE	1.00	เหมา	84,000.00.-	84,000.00.-	16,800.00.-	16,800.00.-	100,800.00.-	
	-ARCYLIC DUCT SEALANT	1.00	เหมา	42,000.00.-	42,000.00.-	10,500.00.-	10,500.00.-	52,500.00.-	
	-ACCESSORIES	1.00	เหมา	42,000.00.-	42,000.00.-	10,500.00.-	10,500.00.-	52,500.00.-	
	-PRE AND MEDIUM FILTER	1.00	เหมา	120,000.00.-	120,000.00.-	30,000.00.-	30,000.00.-	150,000.00.-	
	งานทาสีท่อลม	1.00	เหมา	112,275.00.-	112,275.00.-	28,068.75.-	28,068.75.-	140,343.75.-	
	รวมงานหิ้วข้อ 10.ระบบท่อลม (Duct Work)				5,546,580.00.-		3,781,548.25.-	9,328,128.25.-	
11	หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)								
	หัวจ่ายแบบRCD Supply Air Grille / Volume Dmper								
	- ขนาด 500 มม.	60.00	ชุด	3,045.00.-	182,700.00.-	650.00.-	39,000.00.-	221,700.00.-	
	หัวจ่ายแบบ Slot Diffuser / Volume Damper								
	1 Slot, 2.50 m. Long	30.00	ชุด	968.80.-	29,064.00.-	337.50.-	10,125.00.-	39,189.00.-	
	2 Slot, 1.00 m. Long	60.00	ชุด	574.00.-	34,440.00.-	260.00.-	15,600.00.-	50,040.00.-	
	2 Slot, 1.50 m. Long	10.00	ชุด	861.00.-	8,610.00.-	390.00.-	3,900.00.-	12,510.00.-	
	2 Slot, 2.00 m. Long	30.00	ชุด	1,148.70.-	34,461.00.-	520.00.-	15,600.00.-	50,061.00.-	
	2 Slot, 2.50 m. Long	20.00	ชุด	1,435.70.-	28,714.00.-	650.00.-	13,000.00.-	41,714.00.-	
	2 Slot, 3.00 m. Long	5.00	ชุด	1,722.70.-	8,613.50.-	780.00.-	3,900.00.-	12,513.50.-	
	2 Slot, 4.00 m. Long	40.00	ชุด	2,296.70.-	91,868.00.-	1,040.00.-	41,600.00.-	133,468.00.-	
	2 Slot, 5.00 m. Long	30.00	ชุด	2,870.70.-	86,121.00.-	1,300.00.-	39,000.00.-	125,121.00.-	
	2 Slot, 6.00 m. Long	10.00	ชุด	3,445.40.-	34,454.00.-	1,560.00.-	15,600.00.-	50,054.00.-	
	5 Slot, 1.50 m. Long	8.00	ชุด	1,766.10.-	14,128.80.-	900.00.-	7,200.00.-	21,328.80.-	
	5 Slot, 2.50 m. Long	32.00	ชุด	2,942.80.-	94,169.60.-	1,500.00.-	48,000.00.-	142,169.60.-	
	5 Slot, 3.00 m. Long	1.00	ชุด	3,531.50.-	3,531.50.-	1,800.00.-	1,800.00.-	5,331.50.-	
	หัวจ่ายแบบ Supply Ceiling Diffuser / Volume Dmper								
	- ขนาด 200 มม. X 200 มม.	56.00	ชุด	346.50.-	19,404.00.-	125.00.-	7,000.00.-	26,404.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกอบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- ขนาด 250 มม. X 250 มม.	67.00	ชุด	423.50.-	28,374.50.-	150.00.-	10,050.00.-	38,424.50.-	
	- ขนาด 300 มม. X 300 มม.	30.00	ชุด	529.20.-	15,876.00.-	150.00.-	4,500.00.-	20,376.00.-	
	- ขนาด 400 มม. X 400 มม.	22.00	ชุด	878.50.-	19,327.00.-	175.00.-	3,850.00.-	23,177.00.-	
	หน้ากากลมระบายอากาศแบบ Exhaust Air Grille /INS / Aluminium Filter 4" thk								
	- ขนาด 1000 มม. X 800 มม.	30.00	ชุด	1,479.10.-	44,373.00.-	600.00.-	18,000.00.-	62,373.00.-	
	- ขนาด 20" X 20"	65.00	ชุด	1,022.00.-	66,430.00.-	250.00.-	16,250.00.-	82,680.00.-	
	- ขนาด 46" X 18"	48.00	ชุด	2,115.40.-	101,539.20.-	400.00.-	19,200.00.-	120,739.20.-	
	หน้ากากลมบริสุทธิ์ Fresh Air Grille/ INS / Aluminium Filter 4" thk								
	- ขนาด 1000 มม. X 500 มม.	30.00	ชุด	938.00.-	28,140.00.-	600.00.-	18,000.00.-	46,140.00.-	
	- ขนาด 1000 มม. X 800 มม.	20.00	ชุด	1,479.10.-	29,582.00.-	600.00.-	12,000.00.-	41,582.00.-	
	- ขนาด 1500 มม. X 250 มม.	60.00	ชุด	1,407.00.-	84,420.00.-	600.00.-	36,000.00.-	120,420.00.-	
	หน้ากากลมกลับแบบ Return Air Grille								
	2 Slot, 1.00 m. Long	100.00	ชุด	847.70.-	84,770.00.-	260.00.-	26,000.00.-	110,770.00.-	
	3 Slot, 6.00 m. Long	6.00	ชุด	4,650.80.-	27,904.80.-	2,190.00.-	13,140.00.-	41,044.80.-	
	3 Slot, 8.00 m. Long	20.00	ชุด	6,201.30.-	124,026.00.-	2,920.00.-	58,400.00.-	182,426.00.-	
	5 Slot, 2.50 m. Long	33.00	ชุด	2,942.80.-	97,112.40.-	1,500.00.-	49,500.00.-	146,612.40.-	
	- ขนาด 600 มม. X 600 มม.	45.00	ชุด	768.60.-	34,587.00.-	350.00.-	15,750.00.-	50,337.00.-	
	- ขนาด 800 มม. X 800 มม.	13.00	ชุด	1,229.20.-	15,979.60.-	350.00.-	4,550.00.-	20,529.60.-	
	- ขนาด 48" X 16"	2.00	ชุด	922.60.-	1,845.20.-	350.00.-	700.00.-	2,545.20.-	
	- ขนาด 46" X 24"	5.00	ชุด	1,385.30.-	6,926.50.-	350.00.-	1,750.00.-	8,676.50.-	
	อื่น	1.00	เหมา	74,074.63.-	74,074.63.-	18,518.66.-	18,518.66.-	92,593.29.-	
	Volume Damper	1.00	เหมา	220,000.00.-	220,000.00.-	66,000.00.-	66,000.00.-	286,000.00.-	
	FILTER	1.00	เหมา	50,000.00.-	50,000.00.-	15,000.00.-	15,000.00.-	65,000.00.-	
	DUCT SILENCER	1.00	เหมา	120,000.00.-	120,000.00.-	36,000.00.-	36,000.00.-	156,000.00.-	
	Fire Damper	1.00	เหมา	50,000.00.-	50,000.00.-	15,000.00.-	15,000.00.-	65,000.00.-	
	รวมงานหัวข้อ 11.หน้ากากลม (Air Diffuser, Grille & Register)				1,995,567.23.-		719,483.66.-	2,715,050.89.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	STA-1-AHU-B2/1,2	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-B2/3,4	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-B2/5,6	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-B2/7,8	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-FCU-B2/2,3	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/4,5	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/6,7	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/8,9	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/10	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-FCU-B2/11,12	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/13,14	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/15,16	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/17,18	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/19,20	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/21,22	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/23,24	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/25,26	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/27,28	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/29,30	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-B2/31,32	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-B1/1,2	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-B1/3,4	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-B1/5	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-G/1,2	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-G/3,4,5	3.00	ชุด	10,500.00.-	31,500.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	34,500.00.-	
	STA-1-AHU-G/6	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	STA-1-AHU-G/7,8	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-G/9	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-G/10	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-G/11,12	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-G/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/2	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/3,4	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-2/5	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/6	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/7	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/8	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/9	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-2/10	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-FCU-2/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-3/1,2	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-3/3,4	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-3/5,6	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-AHU-3/7,8	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-FCU-3/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-4/1,2	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-4/3	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-4/4,5,6	3.00	ชุด	10,500.00.-	31,500.00.-	1,000.00.-	3,000.00.-	34,500.00.-	
	STA-1-AHU-4/7	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-4/8	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-FCU-4/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ตรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	STA-1-AHU-5/2	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/3	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/4	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/5	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/6	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/7	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/8	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/9	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-5/10	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-6/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-6/2	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-6/3	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-6/4	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-6/5	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-AHU-6/6	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-OAU-R/1,2	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-OAU-R/3	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STA-1-OAU-R/4,5	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	STA-1-OAU-R/6,7	2.00	ชุด	10,500.00.-	21,000.00.-	1,000.00.-	2,000.00.-	23,000.00.-	
	แผงสวิชท์ควบคุมสำหรับ พัดลมระบายอากาศ (FAN)								
	STF-1-EX-G/6	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-EX-G/7	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-EX-G/8	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-EX-G/9	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-MAF-G/(1-4)	4.00	ชุด	10,500.00.-	42,000.00.-	1,000.00.-	4,000.00.-	46,000.00.-	
	STF-1-EX-R/1,2	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-EX-R/3,4	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	STF-1-EX-R/5	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-EX-R/6	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-EX-R/7,8	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-EX-R/9,10	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-PF-R/1	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-PF-R/2	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-PF-R/3	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	STF-1-PF-R/4	1.00	ชุด	10,500.00.-	10,500.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	11,500.00.-	
	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	- Ø 15 มม.	2,500.00	ม.	54.05.-	135,125.00.-	25.00.-	62,500.00.-	197,625.00.-	
	- Ø 20 มม.	1,250.00	ม.	71.88.-	89,845.83.-	27.00.-	33,750.00.-	123,595.83.-	
	งานสายไฟฟ้า (Wiring)								
	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01 , 750V 70 °C								
	- 2.5 มม ²	4,500.00	ม.	6.68.-	30,070.35.-	7.00.-	31,500.00.-	61,570.35.-	
	- 4 มม ²	2,100.00	ม.	12.64.-	26,544.00.-	10.00.-	21,000.00.-	47,544.00.-	
	- 6 มม ²	3,100.00	ม.	20.81.-	64,495.50.-	12.00.-	37,200.00.-	101,695.50.-	
	- 10 มม ²	3,000.00	ม.	36.24.-	108,720.00.-	16.00.-	48,000.00.-	156,720.00.-	
	FRC CABLE								
	- 2.5 มม ²	3,500.00	ม.	48.00.-	168,000.00.-	12.00.-	42,000.00.-	210,000.00.-	
	เบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	เหมา	136,440.21.-	136,440.21.-	40,932.06.-	40,932.06.-	177,372.27.-	
	Wiring , Conduit & Accessories ค่าวัสดุ 20% ของราคาของ / ค่าแรง 30% ของราคาวัสดุ								
	รวมงานหัวข้อ 13.ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)				2,092,740.89.-		443,882.06.-	2,536,622.95.-	
14	ระบบจัดการเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller Management System)		ชุด	1,500,000.00.-	.00.-	225,000.00.-	.00.-	.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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

16,950,000.00.-

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D1 งานตกแต่งภายใน								
	ชั้นที่ B2								
	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	650.00	ตร.ม.	80.00	52,000.00	30.00	19,500.00	71,500.00	
	1C ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	980.00	ตร.ม.	80.00	78,400.00	30.00	29,400.00	107,800.00	
	BA-2 บัวพื้นอลูมิเนียม สำเร็จรูป	460.00	ม.	142.00	65,320.00	45.00	20,700.00	86,020.00	
	รวมชั้นที่ B2							265,320.00	
	ชั้นที่ B1								
	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	760.00	ตร.ม.	80.00	60,800.00	30.00	22,800.00	83,600.00	
	1B ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	130.00	ตร.ม.	80.00	10,400.00	30.00	3,900.00	14,300.00	
	1C ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	840.00	ตร.ม.	80.00	67,200.00	30.00	25,200.00	92,400.00	
	BA-2 บัวพื้นอลูมิเนียม สำเร็จรูป	620.00	ม.	142.00	88,040.00	45.00	27,900.00	115,940.00	
	รวมชั้นที่ B1							306,240.00	
	ชั้นที่ 1								
	งานผนังตกแต่ง								
	1C ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	1,340.00	ตร.ม.	80.00	107,200.00	30.00	40,200.00	147,400.00	
	BA-3A บัวพื้นสเตนเลส หนา 1.20 มม. พับขึ้นรูป	340.00	ม.	800.00	272,000.00	45.00	15,300.00	287,300.00	
	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วนชนิดไม่ลามไฟ กรองแสง 1%	690.00	ตร.ม.	1,200.00	828,000.00	-	-	828,000.00	
	รวมชั้นที่ 1							1,262,700.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D1 งานตกแต่งภายใน								
	ชั้นที่ 2								
	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเช็ดล้างทำความสะอาดได้	430.00	ตร.ม.	80.00	34,400.00	30.00	12,900.00	47,300.00	
	1C ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเช็ดล้างทำความสะอาดได้	1,760.00	ตร.ม.	80.00	140,800.00	30.00	52,800.00	193,600.00	
	3B ผนังปรับผิวเรียบ กรูวอลล์เปเปอร์ Wall Covering	650.00	ตร.ม.	580.00	377,000.00	110.00	71,500.00	448,500.00	
	BA-2 บัวพื้นอลูมิเนียม สำเร็จรูป	720.00	ม.	142.00	102,240.00	45.00	32,400.00	134,640.00	
	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วนชนิดไม่ลามไฟ กรองแสง 1%	570.00	ตร.ม.	1,200.00	684,000.00	-	-	684,000.00	
	BL-2 ม่านม้วนชนิดไม่ลามไฟ ทึบแสง 100%	30.00	ตร.ม.	1,200.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	รวมชั้นที่ 2							1,544,040.00	
	ชั้นที่ 3								
	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเช็ดล้างทำความสะอาดได้	320.00	ตร.ม.	80.00	25,600.00	30.00	9,600.00	35,200.00	
	1C ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเช็ดล้างทำความสะอาดได้	1,050.00	ตร.ม.	80.00	84,000.00	30.00	31,500.00	115,500.00	
	3B ผนังปรับผิวเรียบ กรูวอลล์เปเปอร์ Wall Covering	450.00	ตร.ม.	580.00	261,000.00	110.00	49,500.00	310,500.00	
	BA-2 บัวพื้นอลูมิเนียม สำเร็จรูป	680.00	ม.	142.00	96,560.00	45.00	30,600.00	127,160.00	
	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วนชนิดไม่ลามไฟ กรองแสง 1%	620.00	ตร.ม.	1,200.00	744,000.00	-	-	744,000.00	
	BL-2 ม่านม้วนชนิดไม่ลามไฟ ทึบแสง 100%	30.00	ตร.ม.	1,200.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	รวมชั้นที่ 3							1,368,360.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D1 งานตกแต่งภายใน								
	ชั้นที่ 4								
	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	620.00	ตร.ม.	80.00	49,600.00	30.00	18,600.00	68,200.00	
	1C ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	1,690.00	ตร.ม.	80.00	135,200.00	30.00	50,700.00	185,900.00	
	1D ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	60.00	ตร.ม.	80.00	4,800.00	30.00	1,800.00	6,600.00	
	BA-2 บัวพื้นอลูมิเนียม สำเร็จรูป	750.00	ม.	142.00	106,500.00	45.00	33,750.00	140,250.00	
	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-1 ม่านม้วนชนิดไม่สามไฟ กรองแสง 1%	690.00	ตร.ม.	1,200.00	828,000.00	-	-	828,000.00	
	รวมชั้นที่ 4							1,228,950.00	
	ชั้นที่ 5								
	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	1,280.00	ตร.ม.	80.00	102,400.00	30.00	38,400.00	140,800.00	
	1B ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	1,450.00	ตร.ม.	80.00	116,000.00	30.00	43,500.00	159,500.00	
	BA-2 บัวพื้นอลูมิเนียม สำเร็จรูป	420.00	ม.	142.00	59,640.00	45.00	18,900.00	78,540.00	
	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-4A ม่านรูดทึบชนิดกันสามไฟ (เย็บ S รูด 2 ทาง)	470.00	ตร.ม.	2,230.00	1,048,100.00	-	-	1,048,100.00	
	รวมชั้นที่ 5							1,426,940.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ	ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่	
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร			
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D1 งานตกแต่งภายใน								
	ชั้นที่ 6								
	งานผนังตกแต่ง								
	1A ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	220.00	ตร.ม.	80.00	17,600.00	30.00	6,600.00	24,200.00	
	1B ผนังทาสีอะครีลิค 100 % ใช้ภายในอาคาร ชนิดเซ็ดล้างทำความสะอาดได้	350.00	ตร.ม.	80.00	28,000.00	30.00	10,500.00	38,500.00	
	3A ผนังปรับผิวเรียบ กรูวอลล์เปเปอร์ Wall Covering	2,160.00	ตร.ม.	580.00	1,252,800.00	100.00	216,000.00	1,468,800.00	
	BA-2 บัวพื้นอลูมิเนียม สำเร็จรูป	780.00	ม.	142.00	110,760.00	45.00	35,100.00	145,860.00	
	งานม่านและอุปกรณ์								
	BL-3A ม่านรูดทึบชนิดกันสามไฟ (เย็บ S รูด 2 ทาง)	470.00	ตร.ม.	2,230.00	1,048,100.00		-	1,048,100.00	
	รวมชั้นที่ 6							2,725,460.00	
	รวมงาน D1 งานตกแต่งภายใน							10,128,010.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ B2								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B2LH-1 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	236,948.00	236,948.00	-	-	236,948.00	
	B2LH-2 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	32,110.00	32,110.00	-	-	32,110.00	
	B2LH-3 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	4.00	ชุด	60,323.00	241,292.00	-	-	241,292.00	
	B2LH-4 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	200,414.00	200,414.00	-	-	200,414.00	
	B2LH-5 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	190,171.00	190,171.00	-	-	190,171.00	
	B2PT-1 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	201,906.00	201,906.00	-	-	201,906.00	
	B2DL-1 ผนังตกแต่งหน้าลิฟท์	2.00	ชุด	165,514.00	331,028.00	-	-	331,028.00	
	B2DW-1 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	34,995.00	34,995.00	-	-	34,995.00	
	B2DW-2 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	31,179.00	31,179.00	-	-	31,179.00	
	B2DW-3 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	99,320.00	99,320.00	-	-	99,320.00	
	B2DW-4 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	108,758.00	108,758.00	-	-	108,758.00	
	B2WB-1 ไวท์บอร์ด	2.00	ชุด	47,036.00	94,072.00	-	-	94,072.00	
	B2WB-2 ไวท์บอร์ด	2.00	ชุด	64,297.00	128,594.00	-	-	128,594.00	
	B2WB-3 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	71,067.00	71,067.00	-	-	71,067.00	
	B2WB-4 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	111,534.00	111,534.00	-	-	111,534.00	
	B2HC-1 ตู้สูง	1.00	ชุด	286,970.00	286,970.00	-	-	286,970.00	
	B2CT-1 เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	42,685.00	42,685.00	-	-	42,685.00	
	B2CT-2 เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	64,138.00	64,138.00	-	-	64,138.00	
	รวมชั้นที่ B2							2,507,181.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ B1								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	B1LH-1 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	99,895.00	99,895.00	-	-	99,895.00	
	B1LH-2 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	32,110.00	32,110.00	-	-	32,110.00	
	B1LH-3 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	64,054.00	64,054.00	-	-	64,054.00	
	B1LH-4 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	106,639.00	106,639.00	-	-	106,639.00	
	B1LH-5 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	145,065.00	145,065.00	-	-	145,065.00	
	B1LH-6 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	145,065.00	145,065.00	-	-	145,065.00	
	B1LH-7 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	145,065.00	145,065.00	-	-	145,065.00	
	B1LH-8 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	82,560.00	82,560.00	-	-	82,560.00	
	B1PT-1 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	141,127.00	141,127.00	-	-	141,127.00	
	B1PT-2 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	141,127.00	141,127.00	-	-	141,127.00	
	B1PT-3 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	141,127.00	141,127.00	-	-	141,127.00	
	B1DL-1 ผนังตกแต่งหน้าลิฟท์	2.00	ชุด	161,029.00	322,058.00	-	-	322,058.00	
	B1DW-1 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	1,172,349.00	1,172,349.00	-	-	1,172,349.00	
	B1DW-2A ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	336,908.00	673,816.00	-	-	673,816.00	
	B1DW-3 ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	298,230.00	596,460.00	-	-	596,460.00	
	B1DW-4 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	118,898.00	118,898.00	-	-	118,898.00	
	B1DW-5 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	158,784.00	158,784.00	-	-	158,784.00	
	B1WB-1 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	46,889.00	46,889.00	-	-	46,889.00	
	B1WB-2 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	82,543.00	82,543.00	-	-	82,543.00	
	B1HC-1 ตู้สูง	1.00	ชุด	39,340.00	39,340.00	-	-	39,340.00	
	B1HC-2 ตู้สูง	1.00	ชุด	39,340.00	39,340.00	-	-	39,340.00	
	B1WR-1 ตู้เสื้อผ้า	1.00	ชุด	35,526.00	35,526.00	-	-	35,526.00	
	B1WR-2 ตู้เสื้อผ้า	1.00	ชุด	35,526.00	35,526.00	-	-	35,526.00	
	รวมชั้นที่ B1							4,565,363.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 1								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	1LC(P)-1 ตู้เตี้ย (Postform Top)	2.00	ชุด	82,453.00	164,906.00	-		164,906.00	
	1LC(P)-2 ตู้เตี้ย (Postform Top)	2.00	ชุด	48,113.00	96,226.00	-		96,226.00	
	1LC(P)-3 ตู้เตี้ย (Postform Top)	1.00	ชุด	28,683.00	28,683.00	-		28,683.00	
	1LC(P)-4 ตู้เตี้ย (Postform Top)	1.00	ชุด	32,551.00	32,551.00	-		32,551.00	
	1WC-1 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	20,117.00	20,117.00	-		20,117.00	
	1WC-2 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	6,099.00	6,099.00	-		6,099.00	
	1WC-3 โต๊ะทำงาน	1.00	ชุด	20,117.00	20,117.00	-		20,117.00	
	1CT-1 เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	76,066.00	76,066.00	-		76,066.00	
	1CT-2 เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	46,232.00	46,232.00	-		46,232.00	
	1DW-1/1 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	580,128.00	580,128.00	-		580,128.00	
	1DW-1/2 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	201,980.00	201,980.00	-		201,980.00	
	1DW-1/3 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	280,112.00	280,112.00	-		280,112.00	
	1DW-1/4 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	142,243.00	142,243.00	-		142,243.00	
	1DW-2 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	504,992.00	504,992.00	-		504,992.00	
	1DW-3 ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	257,796.00	515,592.00	-		515,592.00	
	1DW-4 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	297,118.00	297,118.00	-		297,118.00	
	1DW-5 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	580,440.00	580,440.00	-		580,440.00	
	1DW-6 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	551,463.00	551,463.00	-		551,463.00	
	1DW-7/1 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	173,322.00	173,322.00	-		173,322.00	
	1DW-7/2 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	386,335.00	386,335.00	-		386,335.00	
	1DW-7/3 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	65,742.00	65,742.00	-		65,742.00	
	1DW-7/4 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	386,335.00	386,335.00	-		386,335.00	
	1DW-7/5 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	182,324.00	182,324.00	-		182,324.00	
	1DW-8 ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	356,688.00	713,376.00	-		713,376.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 1								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	1DW-9 ผนักตกแต่ง	1.00	ชุด	39,783.00	39,783.00	-		39,783.00	
	1DW-10 ผนักตกแต่ง	1.00	ชุด	39,783.00	39,783.00	-		39,783.00	
	1LH-1 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	98,527.00	98,527.00	-		98,527.00	
	1PT-1 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	480,642.00	480,642.00	-		480,642.00	
	1SB-1 ที่นั่งยาว	1.00	ชุด	43,491.00	43,491.00	-		43,491.00	
	1DL-1 ผนักตกแต่งหน้าลิฟท์	2.00	ชุด	195,248.00	390,496.00	-		390,496.00	
	1STG-1 เวที	1.00	ชุด	223,614.00	223,614.00	-		223,614.00	
	รวมชั้นที่ 1							7,368,835.00	
	ชั้นที่ 2								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	2LC(P)-1 ตู้เตี้ย (Postform top)	3.00	ชุด	29,915.00	89,745.00	-		89,745.00	
	2LC(P)-2 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	29,915.00	29,915.00	-		29,915.00	
	2LC(P)-3 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	59,190.00	59,190.00	-		59,190.00	
	2LC(P)-4 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	17,612.00	17,612.00	-		17,612.00	
	2LC(P)-5 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	17,612.00	17,612.00	-		17,612.00	
	2LC(P)-6 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	23,954.00	23,954.00	-		23,954.00	
	2LC(P)-7 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	46,060.00	46,060.00	-		46,060.00	
	2LC(P)-8 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	34,504.00	34,504.00	-		34,504.00	
	2LC(P)-9 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	23,954.00	23,954.00	-		23,954.00	
	2LC(P)-10 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	17,612.00	17,612.00	-		17,612.00	
	2LC(P)-11 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	52,863.00	52,863.00	-		52,863.00	
	2LC(P)-12 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	17,612.00	17,612.00	-		17,612.00	
	2LC(P)-13 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	29,915.00	29,915.00	-		29,915.00	
	2LC(P)-14 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	17,612.00	17,612.00	-		17,612.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 2								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	2LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	2.00	ชุด	17,612.00	35,224.00	-	-	35,224.00	
	2LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	120,284.00	120,284.00	-	-	120,284.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	17,612.00	17,612.00	-	-	17,612.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	120,284.00	120,284.00	-	-	120,284.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	17,612.00	17,612.00	-	-	17,612.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	27,193.00	27,193.00	-	-	27,193.00	
	2HC-1 ตู้สูง	1.00	ชุด	48,357.00	48,357.00	-	-	48,357.00	
	2HC-2 ตู้สูง	1.00	ชุด	48,357.00	48,357.00	-	-	48,357.00	
	2HC-3 ตู้สูง	1.00	ชุด	48,357.00	48,357.00	-	-	48,357.00	
	2DW-1/1 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	95,855.00	95,855.00	-	-	95,855.00	
	2DW-1/2 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	88,063.00	88,063.00	-	-	88,063.00	
	2DW-1/3 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	141,155.00	141,155.00	-	-	141,155.00	
	2DW-1/4 ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	28,203.00	56,406.00	-	-	56,406.00	
	2DW-2/1 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	75,170.00	75,170.00	-	-	75,170.00	
	2DW-2/2 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	121,856.00	121,856.00	-	-	121,856.00	
	2DW-2/3 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	45,113.00	45,113.00	-	-	45,113.00	
	2DW-2/4 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	75,170.00	75,170.00	-	-	75,170.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 2								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	2DW-3 ผ้ามัดตกแต่ง	2.00	ชุด	41,071.00	82,142.00	-		82,142.00	
	2DW-4 ผ้ามัดตกแต่ง	1.00	ชุด	35,497.00	35,497.00	-		35,497.00	
	2LH-1 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	73,559.00	73,559.00	-		73,559.00	
	2LH-2 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	2.00	ชุด	73,559.00	147,118.00	-		147,118.00	
	2LH-3 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	73,559.00	73,559.00	-		73,559.00	
	2LH-4 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	2.00	ชุด	45,858.00	91,716.00	-		91,716.00	
	2LH-5 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	57,451.00	57,451.00	-		57,451.00	
	2LH-6 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	45,858.00	45,858.00	-		45,858.00	
	2LH-7 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	1.00	ชุด	45,858.00	45,858.00	-		45,858.00	
	2PT-1 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	93,893.00	93,893.00	-		93,893.00	
	2PT-2 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	112,830.00	112,830.00	-		112,830.00	
	2PT-3 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	80,176.00	80,176.00	-		80,176.00	
	2PT-4 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	40,678.00	40,678.00	-		40,678.00	
	2PT-5 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	2.00	ชุด	40,678.00	81,356.00	-		81,356.00	
	2PT-6 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	40,678.00	40,678.00	-		40,678.00	
	2PT-7 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	2.00	ชุด	40,678.00	81,356.00	-		81,356.00	
	2PT-8 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	2.00	ชุด	40,678.00	81,356.00	-		81,356.00	
	2PT-9 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	2.00	ชุด	66,422.00	132,844.00	-		132,844.00	
	2PT-10 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	66,422.00	66,422.00	-		66,422.00	
	2PT-11 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	93,893.00	93,893.00	-		93,893.00	
	2PT-12 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	104,891.00	104,891.00	-		104,891.00	
	2PT-13 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	66,422.00	66,422.00	-		66,422.00	
	2PT-14 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	73,836.00	73,836.00	-		73,836.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 2								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	2WR-1 ตู้เสื้อผ้า	2.00	ชุด	43,558.00	87,116.00	-		87,116.00	
	2WR-2 ตู้เสื้อผ้า	2.00	ชุด	43,558.00	87,116.00	-		87,116.00	
	2WR-3 ตู้เสื้อผ้า	2.00	ชุด	43,558.00	87,116.00	-		87,116.00	
	2WR-4 ตู้เสื้อผ้า	1.00	ชุด	35,526.00	35,526.00	-		35,526.00	
	2WR-5 ตู้เสื้อผ้า	1.00	ชุด	37,607.00	37,607.00	-		37,607.00	
	2WR-6 ตู้เสื้อผ้า	4.00	ชุด	37,607.00	150,428.00	-		150,428.00	
	2DL-1 ผ้าม่านตกแต่งหน้าลิฟท์	2.00	ชุด	171,878.00	343,756.00	-		343,756.00	
	2BDT-1 หิ้งพระ	5.00	ชุด	12,163.00	60,815.00	-		60,815.00	
	2WB-1 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	78,659.00	78,659.00	-		78,659.00	
	2WB-2 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	91,730.00	91,730.00	-		91,730.00	
	รวมชั้นที่ 2							4,713,837.00	
	ชั้นที่ 3								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	3LC(P)-1 ตู้เตี้ย (Postform top)	4.00	ชุด	28,600.00	114,400.00	-		114,400.00	
	3LC(P)-2 ตู้เตี้ย (Postform top)	3.00	ชุด	24,217.00	72,651.00	-		72,651.00	
	3LC(P)-3 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-		28,600.00	
	3LC(P)-4 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-		28,600.00	
	3LC(P)-5 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	18,524.00	18,524.00	-		18,524.00	
	3LC(P)-6 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	109,431.00	109,431.00	-		109,431.00	
	3LC(P)-7 ตู้เตี้ย (Postform top)	9.00	ชุด	24,217.00	217,953.00	-		217,953.00	
	3LC(P)-8 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	24,217.00	24,217.00	-		24,217.00	
	3LC(P)-9 ตู้เตี้ย (Postform top)	3.00	ชุด	24,217.00	72,651.00	-		72,651.00	
	3LC(P)-10 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-		28,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 3								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	41,268.00	41,268.00	-	-	41,268.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	4.00	ชุด	24,217.00	96,868.00	-	-	96,868.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	47,083.00	47,083.00	-	-	47,083.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	2.00	ชุด	33,223.00	66,446.00	-	-	66,446.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	3.00	ชุด	24,217.00	72,651.00	-	-	72,651.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	33,223.00	33,223.00	-	-	33,223.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	2.00	ชุด	24,217.00	48,434.00	-	-	48,434.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	13.00	ชุด	24,217.00	314,821.00	-	-	314,821.00	
	3LC(P)-1: ตู้เตี้ย (Postform top)	2.00	ชุด	28,600.00	57,200.00	-	-	57,200.00	
	3LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	3LC(P)-2: ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	18,524.00	18,524.00	-	-	18,524.00	
	3HC-1 ตู้สูง	1.00	ชุด	48,366.00	48,366.00	-	-	48,366.00	
	3HC-2 ตู้สูง	2.00	ชุด	48,366.00	96,732.00	-	-	96,732.00	
	3HC-3 ตู้สูง	1.00	ชุด	48,366.00	48,366.00	-	-	48,366.00	
	3HC-4 ตู้สูง	1.00	ชุด	78,931.00	78,931.00	-	-	78,931.00	
	3HC-5 ตู้สูง	1.00	ชุด	48,366.00	48,366.00	-	-	48,366.00	
	3CT-1 เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	93,811.00	93,811.00	-	-	93,811.00	
	3DW-1/1 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	160,306.00	160,306.00	-	-	160,306.00	
	3DW-1/2 ผนังตกแต่ง	1.00	ชุด	267,234.00	267,234.00	-	-	267,234.00	
	3DW-2/1 ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	50,185.00	100,370.00	-	-	100,370.00	
	3DW-2/2 ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	20,584.00	41,168.00	-	-	41,168.00	
	3DW-2/3 ผนังตกแต่ง	2.00	ชุด	27,959.00	55,918.00	-	-	55,918.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 4								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	4LC(P)-1 ตู้เตี้ย (Postform top)	3.00	ชุด	34,504.00	103,512.00	-	-	103,512.00	
	4LC(P)-2 ตู้เตี้ย (Postform top)	1.00	ชุด	34,504.00	34,504.00	-	-	34,504.00	
	4HC-1 ตู้สูง	1.00	ชุด	95,967.00	95,967.00	-	-	95,967.00	
	4HC-2 ตู้สูง	1.00	ชุด	78,931.00	78,931.00	-	-	78,931.00	
	4HC-3 ตู้สูง	1.00	ชุด	30,836.00	30,836.00	-	-	30,836.00	
	4HC-4 ตู้สูง	1.00	ชุด	42,067.00	42,067.00	-	-	42,067.00	
	4PT-1/1 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	127,436.00	127,436.00	-	-	127,436.00	
	4PT-1/2 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	127,436.00	127,436.00	-	-	127,436.00	
	4PT-2 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	93,818.00	93,818.00	-	-	93,818.00	
	4PT-3 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	234,362.00	234,362.00	-	-	234,362.00	
	4WB-1 ไวท์บอร์ด	2.00	ชุด	95,458.00	190,916.00	-	-	190,916.00	
	4WB-2 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	50,351.00	50,351.00	-	-	50,351.00	
	4WB-3 ไวท์บอร์ด	1.00	ชุด	174,583.00	174,583.00	-	-	174,583.00	
	4DL-1 ผนังตกแต่งหน้าลิฟท์	2.00	ชุด	171,878.00	343,756.00	-	-	343,756.00	
	รวมชั้นที่ 4							1,728,475.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built-In Furniture)								
	ชั้นที่ 6								
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง								
	6WR-1 ตู้เสื้อผ้า	14.00	ชุด	77,280.00	1,081,920.00	-	-	1,081,920.00	
	6WR-2 ตู้เสื้อผ้า	11.00	ชุด	29,278.00	322,058.00	-	-	322,058.00	
	6WR-3 ตู้เสื้อผ้า	12.00	ชุด	29,278.00	351,336.00	-	-	351,336.00	
	6MR-1 กระจกแต่งตัว	37.00	ชุด	6,899.00	255,263.00	-	-	255,263.00	
	6TV-1 ตู้เตี้ย & ทีวี	23.00	ชุด	1,043.00	23,989.00	-	-	23,989.00	
	6LH(A)-1 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	11.00	ชุด	39,857.00	438,427.00	-	-	438,427.00	
	6LH(A)-2 ตู้เตี้ย & ตู้ลอย	12.00	ชุด	39,857.00	478,284.00	-	-	478,284.00	
	6HC-1 ตู้สูง	1.00	ชุด	33,397.00	33,397.00	-	-	33,397.00	
	6HC-2 ตู้สูง	1.00	ชุด	33,397.00	33,397.00	-	-	33,397.00	
	6PT-1/1 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	36,612.00	36,612.00	-	-	36,612.00	
	6PT-1/2 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	36,612.00	36,612.00	-	-	36,612.00	
	6PT-2 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	2.00	ชุด	225,553.00	451,106.00	-	-	451,106.00	
	6PT-3 เคาน์เตอร์เตรียมอาหาร	1.00	ชุด	234,381.00	234,381.00	-	-	234,381.00	
	6CT-1 เคาน์เตอร์	2.00	ชุด	152,698.00	305,396.00	-	-	305,396.00	
	6LO-1 ล็อคเกอร์	2.00	ชุด	81,000.00	162,000.00	6,000.00	12,000.00	174,000.00	
	6LO-2 ล็อคเกอร์	1.00	ชุด	94,500.00	94,500.00	7,000.00	7,000.00	101,500.00	
	6LO-3 ล็อคเกอร์	1.00	ชุด	94,500.00	94,500.00	7,000.00	7,000.00	101,500.00	
	6DL-1 ผนังตกแต่งหน้าลิฟท์	2.00	ชุด	133,798.00	267,596.00	-	-	267,596.00	
	6HB-1 ผนังตกแต่งหัวเตียง	7.00	ชุด	8,944.00	62,608.00	-	-	62,608.00	
	รวมชั้นที่ 6							4,789,382.00	
	รวมงาน D2 งานเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง (Built - In Furniture)							35,387,018.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D3 งานป้ายสัญลักษณ์								
	ชั้นที่ B2								
	SG-6 Room Name Sign (Wall Mounted)	26.00	ชุด	1,000.00	26,000.00	-		26,000.00	
	SG-8 Floor Number Sign	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-		5,000.00	
	SG-9 Lift Number Sign	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-		18,000.00	
	SG-10 Evacuation Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	SG-11 Toilet (Blade Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-		7,000.00	
	SG-11A Toilet Sign (Men)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	SG-12 Department Sign	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-		6,000.00	
	SG-13 Directional Sign	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-		40,000.00	
	SG-14 Meeting Room Sign	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	-		6,000.00	
	SG-15 Graphic Film @ Glass Panel Sign	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	-		6,000.00	
	รวมชั้นที่ B2							117,000.00	
	ชั้นที่ B1								
	SG-4 Multifunction Room Sign	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-		20,000.00	
	SG-6 Room Name Sign (Wall Mounted)	35.00	ชุด	1,000.00	35,000.00	-		35,000.00	
	SG-8 Floor Number Sign	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-		5,000.00	
	SG-9 Lift Number Sign	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-		18,000.00	
	SG-10 Evacuation Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	SG-11 Toilet (Blade Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-		7,000.00	
	SG-11A Toilet Sign (Men)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	SG-13 Directional Sign	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-		4,000.00	
	SG-14 Meeting Room Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	SG-15 Graphic Film @ Glass Panel Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	รวมชั้นที่ B1							94,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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-1A Building Name Sign (Exterior)	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	-		200,000.00	
	SG-1B Building Name Sign (Interior lobby)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-		30,000.00	
	SG-2 Information Sign	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-		5,000.00	
	SG-3 Auditorium Sign	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	-		40,000.00	
	SG-4 Multifunction Room Sign	3.00	ชุด	21,000.00	63,000.00	-		63,000.00	
	SG-5 Room Name Sign (Blade)	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	-		15,000.00	
	SG-6 Room Name Sign (Wall Mounted)	17.00	ชุด	1,000.00	17,000.00	-		17,000.00	
	SG-7 Main Directory	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-		20,000.00	
	SG-8 Floor Number Sign	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-		5,000.00	
	SG-9 Lift Number Sign	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-		18,000.00	
	SG-10 Evacuation Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	SG-11 Toilet (Blade Sign)	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-		10,500.00	
	SG-11A Toilet Sign (Men)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-		3,000.00	
	SG-11B Toilet Sign (Women)	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-		3,000.00	
	SG-11C Toilet Sign (Handicapped)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	รวมชั้นที่ 1							431,500.00	
	ชั้นที่ 2								
	SG-6 Room Name Sign (Wall Mounted)	29.00	ชุด	1,000.00	29,000.00	-		29,000.00	
	SG-8 Floor Number Sign	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-		5,000.00	
	SG-9 Lift Number Sign	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-		18,000.00	
	SG-10 Evacuation Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	SG-11 Toilet (Blade Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-		7,000.00	
	SG-11A Toilet Sign (Men)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	SG-11B Toilet Sign (Women)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
D	งานครุภัณฑ์สิ่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร								
	D3 งานป้ายสัญลักษณ์								
	ชั้นที่ 4								
	SG-5 Room Name Sign (Blade)	9.00	ชุด	5,000.00	45,000.00	-		45,000.00	
	SG-6 Room Name Sign (Wall Mounted)	40.00	ชุด	1,000.00	40,000.00	-		40,000.00	
	SG-8 Floor Number Sign	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-		5,000.00	
	SG-9 Lift Number Sign	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-		18,000.00	
	SG-10 Evacuation Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	SG-11 Toilet (Blade Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-		7,000.00	
	SG-11A Toilet Sign (Men)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	SG-11B Toilet Sign (Women)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	SG-12 Department Sign	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	-		12,000.00	
	SG-13 Directional Sign	4.00	ชุด	40,000.00	160,000.00	-		160,000.00	
	SG-14 Meeting Room Sign	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	SG-15 Graphic Film @ Glass Panel Sign	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	รวมชั้นที่ 4							296,000.00	
	ชั้นที่ 5								
	SG-8 Floor Number Sign	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-		5,000.00	
	SG-9 Lift Number Sign	6.00	ชุด	3,000.00	18,000.00	-		18,000.00	
	SG-10 Evacuation Sign	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-		1,000.00	
	SG-11 Toilet (Blade Sign)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-		7,000.00	
	SG-11A Toilet Sign (Men)	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-		2,000.00	
	SG-17 Room Number Sign	36.00	ชุด	150.00	5,400.00	-		5,400.00	
	รวมชั้นที่ 5							38,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่	
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ :	กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

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

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)								
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)								
1.3	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ								
E	งานภูมิทัศน์								
	E1 งานภูมิสถาปัตยกรรม	1.00	งาน					1,552,916.00.-	
	E2 งานไฟส่องสว่าง	1.00	งาน					184,000.00.-	
	E3 งานระบบรดน้ำต้นไม้	1.00	งาน					285,425.00.-	
	E4 ไม้ยืนต้น	1.00	งาน					200,500.00.-	
	E5 ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน	1.00	งาน					138,045.00.-	
	E6 สนามหญ้า	1.00	งาน					66,625.00.-	
	E7 งานวัสดุปลูก	1.00	งาน					85,840.00.-	
	E8 งานไม้ค้ำยัน	1.00	งาน					9,750.00.-	
	รวมราคางาน E (งานภูมิทัศน์)							2,523,101.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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	พื้นทางเดิน วัสดุ (2.1)								
	- บล็อกปูพื้นตราช้าง ขนาด 30x30x6 ซม. รุ่นศิลาเหลี่ยม สีเทา	338.00	ตร.ม.	422.00.-	142,636.00.-	55.00.-	18,590.00.-	161,226.00.-	
	- งานคอนกรีตหยาบปรับพื้น หนา ไม่เกิน 5 ซม.	338.00	ลบ.ม.	150.00.-	50,700.00.-	.00.-	.00.-	50,700.00.-	
1.2	พื้นจุดรับ-ส่ง ทำผิววัสดุ (2.2)								
	- บล็อกปูพื้นตราช้าง ขนาด 10x20x6 ซม. รุ่นลากูน่าเดอะมัลดีฟส์	768.00	ตร.ม.	575.00.-	441,600.00.-	55.00.-	42,240.00.-	483,840.00.-	
	คละสี เกรย์รีฟ 70%, ไวท์บีช 30%								
	- งานคอนกรีตหยาบปรับพื้น หนา ไม่เกิน 5 ซม.	768.00	ตร.ม.	150.00.-	115,200.00.-	400.00.-	307,200.00.-	422,400.00.-	
1.3	งานพื้นทางเข้าหน้าอาคาร ทำผิววัสดุ (5.1)								
	- หินแกรนิตสีเทา ทำผิวพ่นทราย ขนาด 300x600x20 mm.	116.00	ตร.ม.	1,700.00.-	197,200.00.-	450.00.-	52,200.00.-	249,400.00.-	
	- งานปรับพื้นปูนทราย หนา ไม่เกิน 5 ซม.	116.00	ตร.ม.	150.00.-	17,400.00.-	.00.-	.00.-	17,400.00.-	
	- ปูนขาว	116.00	ตร.ม.	150.00.-	17,400.00.-	.00.-	.00.-	17,400.00.-	
	- ยานวน	116.00	ตร.ม.	50.00.-	5,800.00.-	.00.-	.00.-	5,800.00.-	
	- กั้นซีม	116.00	ตร.ม.	350.00.-	40,600.00.-	.00.-	.00.-	40,600.00.-	
1.4	งานพื้นทางเดิน ทำผิววัสดุ (3.1)								
	- หินล้างสีเทาดำ เบอร์ 4	70.00	ตร.ม.	480.00.-	33,600.00.-	55.00.-	3,850.00.-	37,450.00.-	
	- งานปรับพื้นปูนทราย หนา ไม่เกิน 5 ซม.	70.00	ตร.ม.	150.00.-	10,500.00.-	.00.-	.00.-	10,500.00.-	
	- วัสดุเคลือบผิว	70.00	ตร.ม.	80.00.-	5,600.00.-	.00.-	.00.-	5,600.00.-	
1.5	งานขอบคสล.								
	- งานขอบคสล.กว้าง 0.15 ม.	220.00	เมตร	180.00.-	39,600.00.-	50.00.-	11,000.00.-	50,600.00.-	
	รวม E1							1,552,916.00.-	
E2	งานไฟส่องสว่าง								
1	(L1) POST LIGHT								
1.1	Single Sided/IP65/LED 12W/42°/1620lm/3000K สูง 1.10 ม. (สีเทา)	20.00	ชุด	6,881.00.-	137,620.00.-	450.00.-	9,000.00.-	146,620.00.-	
2	(L2) TREE UPLIGHT								
2.1	IP65/LED PAR38 15W E27 35°/2700K ติดตั้งบนฐาน ค.ส.ล. ส่องต้นไม้ (สีดำ)	12.00	ชุด	2,765.00.-	33,180.00.-	350.00.-	4,200.00.-	37,380.00.-	
	รวม E2							184,000.00.-	
E3	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
1	ท่อ HDPE PN 6 Ø 63 mm.	300.00	เมตร	85.00.-	25,500.00.-	.00.-	.00.-	25,500.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกอบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกอบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	ท่อ HDPE PN 6 Ø 50 mm.	120.00	เมตร	55.00.-	6,600.00.-	.00.-	.00.-	6,600.00.-	
3	ท่อ HDPE / LDPE Ø 32 mm.	50.00	เมตร	35.00.-	1,750.00.-	.00.-	.00.-	1,750.00.-	
4	ท่อ HDPE / LDPE Ø 25 mm.	265.00	เมตร	25.00.-	6,625.00.-	.00.-	.00.-	6,625.00.-	
5	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ และชุด Swing Joint	1.00	เหมา	8,000.00.-	8,000.00.-	.00.-	.00.-	8,000.00.-	
6	ท่อร้อยสายไฟ PVC Ø 1"	60.00	เมตร	50.00.-	3,000.00.-	.00.-	.00.-	3,000.00.-	
7	ท่อน้ำหยด Azud PC-AS Ø 20 มม. ทหนา 1.2 มม.	170.00	เมตร	55.00.-	9,350.00.-	.00.-	.00.-	9,350.00.-	
8	สปริงเกลอร์ POP-UP รัศมี 3.00 ม.	24.00	ตัว	350.00.-	8,400.00.-	.00.-	.00.-	8,400.00.-	
9	สปริงเกลอร์ POP-UP รัศมี 5.00 ม.	54.00	ตัว	350.00.-	18,900.00.-	.00.-	.00.-	18,900.00.-	
10	หัวฉีด Stream Bubbler แบบ 4 รูฉีด	2.00	ตัว	150.00.-	300.00.-	.00.-	.00.-	300.00.-	
11	วาล์วควบคุมไฟฟ้า 24 V.AC. Ø 2"	3.00	ตัว	6,700.00.-	20,100.00.-	.00.-	.00.-	20,100.00.-	
12	วาล์วควบคุมไฟฟ้า 24 V.AC. Ø 1" พร้อมชุดลดแรงดัน	2.00	ตัว	1,900.00.-	3,800.00.-	.00.-	.00.-	3,800.00.-	
13	กล่องครอบวาล์ว PE 12"x17"	5.00	กล่อง	1,800.00.-	9,000.00.-	.00.-	.00.-	9,000.00.-	
14	กล่องควบคุมอัตโนมัติ และชุด Rain Sensor	1.00	ชุด	16,500.00.-	16,500.00.-	.00.-	.00.-	16,500.00.-	
15	ตู้เมนควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	8,500.00.-	8,500.00.-	.00.-	.00.-	8,500.00.-	
16	ค่าแรงติดตั้งและค่าดำเนินการ	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	120,000.00.-	120,000.00.-	120,000.00.-	
17	ก๊อกลานาชนิดบออลวาล์ว ขนาด 6 หุน	11.00	ชุด	400.00.-	4,400.00.-	.00.-	.00.-	4,400.00.-	
18	ท่อ HDPE / LDPE Ø 32 mm. (เฉพาะงานก๊อกลานา)	420.00	เมตร	35.00.-	14,700.00.-	.00.-	.00.-	14,700.00.-	
	รวม E3							285,425.00.-	
E4	ไม้ยืนต้น								
1	กระพี้จันทน์ ทรงพุ่ม 4.00-5.00 ม. สูง 8.00 ม. มีกิ่งสมบูรณ์อย่างน้อย 7 กิ่ง	6.00	ต้น	12,000.00.-	72,000.00.-	500.00.-	3,000.00.-	75,000.00.-	
2	ประดู่กิ่งหนา ทรงพุ่ม 6.00 ม. สูง 10.00 ม. มีกิ่งสมบูรณ์อย่างน้อย 7 กิ่ง	1.00	ต้น	25,000.00.-	25,000.00.-	500.00.-	500.00.-	25,500.00.-	
3	กันเกรา ทรงพุ่ม 4.00 ม. สูง 8.00 ม. มีกิ่งสมบูรณ์อย่างน้อย 7 กิ่ง	8.00	ต้น	12,000.00.-	96,000.00.-	500.00.-	4,000.00.-	100,000.00.-	
	รวม E4							200,500.00.-	
E5	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
1	บลูฮาวาย สูง 0.30 ม. ระยะปลูกร 0.40 ม. พุ่มใบแน่นงาม มีดอกสีม่วง	600.00	ต้น	25.00.-	15,000.00.-	5.00.-	3,000.00.-	18,000.00.-	
2	ไทรเกาหลี ตัดแต่ง สูง 2.00 ม. ระยะปลูกร 0.50 ม. พุ่มใบแน่นงาม	83.00	ต้น	250.00.-	20,750.00.-	15.00.-	1,245.00.-	21,995.00.-	
3	พุดซ้อน สูง 1.00 ม. ระยะปลูกร 0.40 ม. พุ่มใบแน่นงาม	370.00	ต้น	250.00.-	92,500.00.-	15.00.-	5,550.00.-	98,050.00.-	
	รวม E5							138,045.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
E6	สนามหญ้า								
1	หญ้านวลน้อย	1,025.00	ตร.ม.	25.00.-	25,625.00.-	40.00.-	41,000.00.-	66,625.00.-	
	รวม E6							66,625.00.-	
E7	งานวัสดุปลูก								
1	ทรายปลูกหญ้า	71.00	ลบ.ม.	350.00.-	24,850.00.-	90.00.-	6,390.00.-	31,240.00.-	
2	ดินปลูกไม้ยืนต้น	12.00	ลบ.ม.	750.00.-	9,000.00.-	90.00.-	1,080.00.-	10,080.00.-	
3	ดินปลูกไม้พุ่ม	53.00	ลบ.ม.	750.00.-	39,750.00.-	90.00.-	4,770.00.-	44,520.00.-	
	รวม E7							85,840.00.-	
E8	งานไม้ค้ำยัน								
1	ค้ำยันไม้สน Ø 3 นิ้ว	15.00	ชุด	500.00.-	7,500.00.-	150.00.-	2,250.00.-	9,750.00.-	
	รวม E8							9,750.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร
จำนวนโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)							
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (ราคาทุน)							
1.3	กลุ่มงานที่ 3 ประกอบด้วยรายการงานก่อสร้างต่างๆ ในส่วนของ							
E	งานภูมิทัศน์							
	E2 งานถนนและท่อระบายน้ำ	1.00	งาน					
1	พื้นที่ทางเชื่อม ค.ส.ล.หน้าอาคารและApproach Slab							
	- งานขุดดินพร้อมกลับกลับ	23.00	ลบ.ม.	-	-	59.00	1,357.00	1,357.00
	- งานบดอัดดินเดิมบดอัดแน่น 95%	76.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,040.00	3,040.00
	- งานทราดยาธาบรองพื้น	65.00	ลบ.ม.	460.00	29,900.00	44.00	2,860.00	32,760.00
	- งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,400.00	4,200.00	330.00	990.00	5,190.00
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc.(Cylinder)	410.00	ลบ.ม.	1,907.40	782,034.00	330.00	135,300.00	917,334.00
	- งานไม้แบบ	2,440.00	ตร.ม.	-	-	99.00	241,560.00	241,560.00
	- ไม้แบบทั่วไป 50%	1,220.00	ตร.ม.	250.00	305,000.00	-	-	305,000.00
	- ไม้คร่าค้ำยันแบบ 30%ของไม้แบบ	732.00	ตร.ม.	200.00	146,400.00	-	-	146,400.00
	- ตะปูประกอบแบบ	49.00	กิโลกรัม	410.00	20,090.00	-	-	20,090.00
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	- SR24-RB 6 mm.	-	กก.	15.50	-	2.64	-	-
	- SR24-RB 9 mm.	7,910.00	กก.	15.10	119,441.00	2.64	20,882.40	140,323.40
	- SD50-DB 10mm.	2,896.00	กก.	16.10	46,625.60	2.64	7,645.44	54,271.04
	- SD50-DB 12mm.	7,240.00	กก.	16.10	116,564.00	2.64	19,113.60	135,677.60
	- SD50-DB 16mm.	5,430.00	กก.	15.80	85,794.00	2.64	14,335.20	100,129.20
	- SD50-DB 20mm.	30,589.00	กก.	15.80	483,306.20	2.64	80,754.96	564,061.16
	- SD50-DB 25mm.	22,082.00	กก.	15.80	348,895.60	2.64	58,296.48	407,192.08
	- SD50-DB 28mm.	-	กก.	15.80	-	2.64	-	-
	- ลวดผูกเหล็ก	1,522.94	กก.	24.19	36,839.92	-	-	36,839.92
	- งานพื้นสำเร็จรูปชนิด Hollow Core 0.25m.Thk LL=29T/ตร.ม.	825.00	ตร.ม.	565.00	466,125.00	100.00	82,500.00	548,625.00
	- เสาค้ำเสาเข็ม I-0.35x0.35ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 50 ตัน/ต้น	50.00	ต้น	7,980.00	399,000.00	1,678.00	83,900.00	482,900.00
	- ตัดหัวเสาค้ำเสาเข็ม I-0.35x0.35ม.	50.00	ต้น	-	-	300.00	15,000.00	15,000.00

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.00	ห้องประชุมแบบที่ 1								
	1.00 ระบบภาพ								
	1.01 จอแอลอีดีทีวีขนาด 65 นิ้ว	1.00	ตัว	32,990.00	32,990.00	1,000.00	1,000.00	33,990.00	
	1.02 ขาแขวนจอแอลอีดีทีวี	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	1.03 สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	1.00	เส้น	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	1.04 แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	500.00	500.00	2,250.00	
	1.05 สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	1.00	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	1.06 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 1							59,240.00	
2.00	ห้องประชุมแบบที่ 2								
	1.00 ระบบภาพ								
	1.01 จอแอลอีดีทีวีขนาด 75 นิ้ว	1.00	ตัว	59,900.00	59,900.00	1,000.00	1,000.00	60,900.00	
	1.02 ขาแขวนจอแอลอีดีทีวี	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	1.03 สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	1.00	เส้น	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
	1.04 แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	1.00	ชุด	1,750.00	1,750.00	500.00	500.00	2,250.00	
	1.05 สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	1.00	เส้น	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	1.06 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 2							86,150.00	
3.00	ห้องประชุมแบบที่ 3								
	1.00 ระบบภาพ								
	1.01 จอรับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 120 นิ้ว (16:9)	1.00	ตัว	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
	1.02 เครื่องฉายภาพ Laser ความสว่าง 5,000 lm	1.00	ตัว	135,000.00	135,000.00	2,000.00	2,000.00	137,000.00	
	1.03 ขาแขวนเครื่องฉายภาพ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.04 สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	2.00	เส้น	7,500.00	15,000.00	1,000.00	2,000.00	17,000.00	
	1.05 แผงเชื่อมต่อที่สัญญาณ HDMI	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	500.00	1,000.00	4,500.00	
	1.06 สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	2.00	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	1.07 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 3							202,500.00	
4.00	ห้องประชุมแบบที่ 4								
	1.00 ระบบเสียง								
	1.01 ลำโพงติดฝ้า ขนาด 6 นิ้ว	3.00	ตัว	4,350.00	13,050.00	500.00	1,500.00	14,550.00	
	1.02 เครื่องผสมสัญญาณพร้อมขยายเสียง 60 วัตต์	1.00	ตัว	15,000.00	15,000.00	500.00	500.00	15,500.00	
	1.03 ไมโครโฟนชุดประชุมก้านยาว 18 นิ้ว	11.00	ตัว	13,500.00	148,500.00	500.00	5,500.00	154,000.00	
	1.04 เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม	1.00	ตัว	52,500.00	52,500.00	1,000.00	1,000.00	53,500.00	
	1.05 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	30,000.00	
	2.00 ระบบภาพ								
	2.01 จอรับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 150 นิ้ว (16:9)	1.00	ตัว	24,000.00	24,000.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
	2.02 เครื่องฉายภาพ Laser ความสว่าง 5,000 lm	1.00	ตัว	140,000.00	140,000.00	2,000.00	2,000.00	142,000.00	
	2.03 จอแอลอีดีทีวีขนาด 43 นิ้ว	1.00	ตัว	14,990.00	14,990.00	500.00	500.00	15,490.00	
	2.04 ขาตั้งพื้นจอแอลอีดีทีวี	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	2.05 เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI เข้า 4 ออก 2	1.00	ตัว	31,800.00	31,800.00	1,000.00	1,000.00	32,800.00	
	2.06 เครื่องถอดสัญญาณเสียง	1.00	ตัว	33,500.00	33,500.00	500.00	500.00	34,000.00	
	2.07 เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 2	1.00	ตัว	33,500.00	33,500.00	500.00	500.00	34,000.00	
	2.08 สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	5.00	เส้น	7,500.00	37,500.00	1,000.00	5,000.00	42,500.00	
	2.09 แผงเชื่อมต่อที่สัญญาณ HDMI	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	500.00	2,000.00	9,000.00	
	2.10 สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	2.00	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.11 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	25,000.00	25,000.00	45,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4							654,340.00	
5.00	ห้องประชุมแบบที่ 4.1								
	1.00 ระบบเสียง								
	1.01 ลำโพงติดฝ้า ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ตัว	4,350.00	8,700.00	1,000.00	2,000.00	10,700.00	
	1.02 เครื่องผสมสัญญาณพร้อมขยายเสียง 60 วัตต์	1.00	ตัว	14,800.00	14,800.00	500.00	500.00	15,300.00	
	1.03 ไมโครโฟนวางโต๊ะ	2.00	ตัว	11,500.00	23,000.00	1,000.00	2,000.00	25,000.00	
	1.04 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	15,000.00	15,000.00	25,000.00	
	2.00 ระบบภาพ								
	2.01 จอแอลอีดีทีวี ขนาด 75 นิ้ว	1.00	ตัว	59,900.00	59,900.00	1,000.00	1,000.00	60,900.00	
	2.02 ขาแขวนจอแอลอีดีทีวี	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	
	2.03 เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI เข้า 4 ออก 2	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	2.04 เครื่องถอดสัญญาณเสียง	1.00	ตัว	31,500.00	31,500.00	500.00	500.00	32,000.00	
	2.05 เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 2	1.00	ตัว	31,500.00	31,500.00	500.00	500.00	32,000.00	
	2.06 สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	4.00	เส้น	7,500.00	30,000.00	1,000.00	4,000.00	34,000.00	
	2.07 แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	500.00	1,000.00	4,500.00	
	2.08 สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	3.00	เส้น	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	2.09 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00	
	3.00 ระบบควบคุม								
	3.01 แผงควบคุมแบบปุ่มกด	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	3.02 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	15,000.00	15,000.00	25,000.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.1							364,400.00	
6.00	ห้องประชุมแบบที่ 4.2								
	1.00 ระบบเสียง								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.01	ลำโพงติดฝ้า ขนาด 6 นิ้ว	2.00	ตัว	4,350.00	8,700.00	500.00	1,000.00	9,700.00	
1.02	เครื่องผสมสัญญาณพร้อมขยายเสียง 60 วัตต์	1.00	ตัว	14,850.00	14,850.00	500.00	500.00	15,350.00	
1.03	ไมโครโฟนวางโต๊ะ	2.00	ตัว	11,850.00	23,700.00	500.00	1,000.00	24,700.00	
1.04	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	15,000.00	15,000.00	25,000.00	
2.00	ระบบภาพ								
2.01	จอร์รับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 120 นิ้ว (16:9)	1.00	ตัว	14,000.00	14,000.00	2,000.00	2,000.00	16,000.00	
2.02	เครื่องฉายภาพ Laser ความสว่าง 5,000 lm	1.00	ตัว	135,000.00	135,000.00	2,000.00	2,000.00	137,000.00	
2.03	ขาแขวนเครื่องฉายภาพ	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
2.04	เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI เข้า 4 ออก 2	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
2.05	เครื่องถอดสัญญาณเสียง	1.00	ตัว	31,500.00	31,500.00	500.00	500.00	32,000.00	
2.06	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 2	1.00	ตัว	31,500.00	31,500.00	500.00	500.00	32,000.00	
2.07	สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	5.00	เส้น	7,500.00	37,500.00	1,000.00	5,000.00	42,500.00	
2.08	แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	500.00	1,000.00	4,500.00	
2.09	สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	4.00	เส้น	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.10	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	15,000.00	15,000.00	25,000.00	
3.00	ระบบควบคุม								
3.01	แผงควบคุมแบบปุ่มกด	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
3.02	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.2							456,750.00	
7.00	ห้องประชุมแบบที่ 4.3								
	1.00 ระบบเสียง								
1.01	ลำโพงหน้าขนาด 6 นิ้ว	2.00	ตัว	5,100.00	10,200.00	500.00	1,000.00	11,200.00	
1.02	ลำโพงติดฝ้า ขนาด 6 นิ้ว	4.00	ตัว	4,350.00	17,400.00	500.00	2,000.00	19,400.00	
1.03	เครื่องขยายสัญญาณเสียง 4 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	47,500.00	47,500.00	1,000.00	1,000.00	48,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	1.04	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 1	1.00	ตัว	38,950.00	38,950.00	1,500.00	1,500.00	40,450.00	
	1.05	ไมโครโฟนชุดประชุมก้านยาว 18 นิ้ว	13.00	ตัว	13,500.00	175,500.00	500.00	6,500.00	182,000.00	
	1.06	เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม	1.00	ตัว	52,500.00	52,500.00	1,000.00	1,000.00	53,500.00	
	1.07	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	20,000.00	20,000.00	35,000.00	
	2.00	ระบบภาพ								
	2.01	จอร์รับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 150 นิ้ว (16:9)	1.00	ตัว	24,000.00	24,000.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
	2.02	เครื่องฉายภาพ Laser ความสว่าง 5,000 lm	1.00	ตัว	140,000.00	140,000.00	2,000.00	2,000.00	142,000.00	
	2.03	ขาแขวนเครื่องฉายภาพ	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	1,000.00	3,000.00	15,000.00	
	2.04	จอแอลอีดีทีวีขนาด 43 นิ้ว	1.00	ตัว	14,990.00	14,990.00	500.00	500.00	15,490.00	
	2.05	ขาตั้งพื้นจอแอลอีดีทีวี	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	2.06	เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI เข้า 4 ออก	1.00	ตัว	30,200.00	30,200.00	1,000.00	1,000.00	31,200.00	
	2.07	เครื่องถอดสัญญาณเสียง	1.00	ตัว	31,800.00	31,800.00	500.00	500.00	32,300.00	
	2.08	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 2	1.00	ตัว	31,800.00	31,800.00	500.00	500.00	32,300.00	
	2.09	สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	5.00	เส้น	7,500.00	37,500.00	1,000.00	5,000.00	42,500.00	
	2.10	แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	500.00	2,000.00	9,000.00	
	2.11	สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	2.00	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.12	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	20,000.00	20,000.00	35,000.00	
	3.00	ระบบควบคุม								
	3.01	แผงควบคุมแบบปุ่มกด	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	3.02	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
		รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.3							827,840.00	
8.00		ห้องประชุมแบบที่ 4.4								
	1.00	ระบบเสียง								
	1.01	ลำโพงหน้าขนาด 6 นิ้ว	2.00	ตัว	5,100.00	10,200.00	500.00	1,000.00	11,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.02	ลำโพงติดฝ้า ขนาด 4 นิ้ว	6.00	ตัว	4,350.00	26,100.00	500.00	3,000.00	29,100.00	
1.03	เครื่องขยายสัญญาณเสียง 4 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	50,000.00	50,000.00	1,000.00	1,000.00	51,000.00	
1.04	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 1	1.00	ตัว	38,900.00	38,900.00	1,500.00	1,500.00	40,400.00	
1.05	ไมโครโฟนชุดประชุมก้านยาว 18 นิ้ว	13.00	ตัว	13,500.00	175,500.00	500.00	6,500.00	182,000.00	
1.06	เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม	1.00	ตัว	52,500.00	52,500.00	1,000.00	1,000.00	53,500.00	
1.07	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	20,000.00	20,000.00	35,000.00	
2.00	ระบบภาพ								
2.01	จอรับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 150 นิ้ว (16:9)	1.00	ตัว	24,000.00	24,000.00	2,000.00	2,000.00	26,000.00	
2.02	เครื่องฉายภาพ Laser ความสว่าง 5,000 lm	1.00	ตัว	135,000.00	135,000.00	2,000.00	2,000.00	137,000.00	
2.03	จอแอลอีดีทีวีขนาด 43 นิ้ว	3.00	ตัว	14,990.00	44,970.00	500.00	1,500.00	46,470.00	
2.04	ขาตั้งพื้นจอแอลอีดีทีวี	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
2.05	เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI เข้า 4 ออก 4	1.00	ตัว	30,200.00	30,200.00	1,000.00	1,000.00	31,200.00	
2.06	เครื่องถอดสัญญาณเสียง	1.00	ตัว	31,800.00	31,800.00	500.00	500.00	32,300.00	
2.07	เครื่องกระจายสัญญาณภาพ HDMI เข้า 1 ออก 4	1.00	ตัว	31,800.00	31,800.00	500.00	500.00	32,300.00	
2.08	สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 10 เมตร	8.00	เส้น	7,500.00	60,000.00	1,000.00	8,000.00	68,000.00	
2.09	แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	500.00	3,000.00	13,500.00	
2.10	สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	2.00	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.11	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
3.00	ระบบควบคุม								
3.01	แผงควบคุมแบบปุ่มกด	1.00	ตัว	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
3.02	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.4							901,970.00	
9.00	Auditorium แบบที่ 5								
1.00	ระบบเสียง								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.01	ลำโพงหน้าแบบ Steerable Column Line Array	2.00	ตัว	455,000.00	910,000.00	2,000.00	4,000.00	914,000.00	
1.02	ลำโพงเสียงต่ำแบบ Active	2.00	ตัว	73,000.00	146,000.00	1,000.00	2,000.00	148,000.00	
1.03	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 2	1.00	ตัว	152,000.00	152,000.00	2,000.00	2,000.00	154,000.00	
1.04	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล 24 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	133,000.00	133,000.00	2,000.00	2,000.00	135,000.00	
1.05	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	5.00	ตัว	23,500.00	117,500.00	500.00	2,500.00	120,000.00	
1.06	ไมโครโฟนสายมือถือ	2.00	ตัว	5,750.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
1.07	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	60,000.00	60,000.00	90,000.00	
2.00	ระบบภาพ								
2.01	จอแอลอีดีบอร์ด P3 ขนาด 2.5x4.5 เมตร	1.00	ชุด	1,400,000.00	1,400,000.00	50,000.00	50,000.00	1,450,000.00	
2.02	โครงสร้างรองรับจอแอลอีดีบอร์ด	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
2.03	แอลอีดีบอร์ดโปรเซสเซอร์	1.00	ตัว	160,000.00	160,000.00	2,000.00	2,000.00	162,000.00	
2.04	เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI แบบเมทริ	1.00	ตัว	400,000.00	400,000.00	2,000.00	2,000.00	402,000.00	
2.05	สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 30 เมตร	6.00	เส้น	11,500.00	69,000.00	1,000.00	6,000.00	75,000.00	
2.06	แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	500.00	3,000.00	13,500.00	
2.07	สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	2.00	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.08	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	160,000.00	160,000.00	190,000.00	
3.00	ระบบควบคุม								
3.01	เครื่องควบคุมกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.00	ตัว	76,000.00	76,000.00	2,000.00	2,000.00	78,000.00	
3.02	แผงควบคุมจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 10 นิ้ว	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3.03	ซอฟต์แวร์ควบคุม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1,000.00	1,000.00	41,000.00	
3.04	แผงควบคุมแบบมกด	1.00	ตัว	19,950.00	19,950.00	1,000.00	1,000.00	20,950.00	
3.05	Gigabit Switcher Hub	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
3.06	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	45,000.00	
4.00	ระบบแสงสว่างบนเวที								
4.01	แผงควบคุมไฟเวที DMX	1.00	ตัว	43,390.00	43,390.00	1,000.00	1,000.00	44,390.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ป.ร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.02 เครื่องกระจายสัญญาณ DMX	1.00	ตัว	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00	
	4.03 โคมไฟชนิด LED PAR	8.00	ตัว	8,500.00	68,000.00	500.00	4,000.00	72,000.00	
	4.04 ราวแขวนโคมไฟ ขนาด 2.5 เมตร	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,000.00	4,000.00	24,000.00	
	4.05 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	รวมราคางานห้อง Auditorium แบบที่ 5							4,394,540.00	
10.00	Auditorium แบบที่ 6								
	1.00 ระบบเสียง								
	1.01 ลำโพงหน้าแบบ Steerable Column Line Array	2.00	ตัว	455,000.00	910,000.00	2,000.00	4,000.00	914,000.00	
	1.02 ลำโพงเสียงต่ำแบบ Active	2.00	ตัว	73,000.00	146,000.00	1,000.00	2,000.00	148,000.00	
	1.03 เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 2	1.00	ตัว	152,000.00	152,000.00	2,000.00	2,000.00	154,000.00	
	1.04 เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล 24 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	133,000.00	133,000.00	2,000.00	2,000.00	135,000.00	
	1.05 ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	5.00	ตัว	23,500.00	117,500.00	500.00	2,500.00	120,000.00	
	1.06 ไมโครโฟนสายมือถือ	2.00	ตัว	5,750.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	1.07 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	50,000.00	50,000.00	80,000.00	
	2.00 ระบบภาพ								
	2.01 จอแอลอีดีบอร์ด P3 ขนาด 3.0x5.5 เมตร	1.00	ชุด	2,000,000.00	2,000,000.00	50,000.00	50,000.00	2,050,000.00	
	2.02 โครงสร้างรองรับจอแอลอีดีบอร์ด	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	30,000.00	30,000.00	180,000.00	
	2.03 แอลอีดีบอร์ดโปรเซสเซอร์	1.00	ตัว	160,000.00	160,000.00	2,000.00	2,000.00	162,000.00	
	2.04 เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI แบบเมทริ	1.00	ตัว	400,000.00	400,000.00	2,000.00	2,000.00	402,000.00	
	2.05 สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 30 เมตร	6.00	เส้น	11,500.00	69,000.00	1,000.00	6,000.00	75,000.00	
	2.06 แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	500.00	3,000.00	13,500.00	
	2.07 สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	2.00	เส้น	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	2.08 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	160,000.00	160,000.00	190,000.00	
	3.00 ระบบควบคุม								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	3.01	เครื่องควบคุมกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.00	ตัว	76,000.00	76,000.00	2,000.00	2,000.00	78,000.00	
	3.02	แผงควบคุมจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 10 นิ้ว	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	3.03	ซอฟต์แวร์ควบคุม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1,000.00	1,000.00	41,000.00	
	3.04	แผงควบคุมแบบปุ่มกด	1.00	ตัว	19,550.00	19,550.00	1,000.00	1,000.00	20,550.00	
	3.05	Gigabit Switcher Hub	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	3.06	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
	4.00	ระบบแสงสว่างบนเวที								
	4.01	แผงควบคุมไฟเวที DMX	1.00	ตัว	43,390.00	43,390.00	1,000.00	1,000.00	44,390.00	
	4.02	เครื่องกระจายสัญญาณ DMX	1.00	ตัว	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00	
	4.03	โคมไฟชนิด LED PAR	10.00	ตัว	8,500.00	85,000.00	500.00	5,000.00	90,000.00	
	4.04	ราวแขวนโคมไฟ ขนาด 3.0 เมตร	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,000.00	4,000.00	24,000.00	
	4.05	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	
		รวมราคางานห้อง Auditorium แบบที่ 6							5,047,140.00	
11.00	Multi Function แบบที่ 7									
	1.00	ระบบเสียง								
	1.01	ลำโพงติดฝ้า ขนาด 6 นิ้ว	12.00	ตัว	4,350.00	52,200.00	500.00	6,000.00	58,200.00	
	1.02	เครื่องขยายสัญญาณเสียง 2 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	28,500.00	28,500.00	1,000.00	1,000.00	29,500.00	
	1.03	เครื่องขยายสัญญาณเสียง 4 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	50,000.00	50,000.00	1,000.00	1,000.00	51,000.00	
	1.04	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 2	1.00	ตัว	152,000.00	152,000.00	2,000.00	2,000.00	154,000.00	
	1.05	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล 16 ช่องสัญญาณ	2.00	ตัว	252,500.00	505,000.00	2,000.00	4,000.00	509,000.00	
	1.06	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล 24 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	157,500.00	157,500.00	2,000.00	2,000.00	159,500.00	
	1.07	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	6.00	ตัว	23,500.00	141,000.00	500.00	3,000.00	144,000.00	
	1.08	ไมโครโฟนสายมือถือ	6.00	ตัว	5,750.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
	1.09	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	60,000.00	60,000.00	80,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.00 ระบบภาพ								
	2.01 จอรับภาพแบบมอเตอร์ขนาด 150 นิ้ว (16:9)	3.00	ตัว	24,000.00	72,000.00	2,000.00	6,000.00	78,000.00	
	2.02 เครื่องฉายภาพ Laser ความสว่าง 5,000 lm	3.00	ตัว	135,000.00	405,000.00	2,000.00	6,000.00	411,000.00	
	2.03 ขาแขวนเครื่องฉายภาพ	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	1,000.00	3,000.00	15,000.00	
	2.04 จอแอลอีดีทีวีขนาด 43 นิ้ว	4.00	ตัว	14,990.00	59,960.00	500.00	2,000.00	61,960.00	
	2.05 ขาตั้งพื้นจอแอลอีดีทีวี	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
	2.06 เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียง HDMI บน IP	5.00	ตัว	41,800.00	209,000.00	-	-	209,000.00	
	2.07 เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียง HDMI บน IP	7.00	ตัว	41,800.00	292,600.00	500.00	3,500.00	296,100.00	
	2.08 เครื่องควบคุมการสลับภาพบน IP	1.00	ตัว	19,000.00	19,000.00	1,000.00	1,000.00	20,000.00	
	2.09 Gigabit Switcher Hub	1.00	ตัว	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
	2.10 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	60,000.00	60,000.00	80,000.00	
	3.00 ระบบควบคุม								
	3.01 เครื่องควบคุมกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.00	ตัว	76,000.00	76,000.00	2,000.00	2,000.00	78,000.00	
	3.02 แผงควบคุมจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 10 นิ้ว	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	3.03 ซอฟต์แวร์ควบคุม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1,000.00	1,000.00	41,000.00	
	3.04 แผงควบคุมแบบมกด	3.00	ตัว	19,500.00	58,500.00	1,000.00	3,000.00	61,500.00	
	3.05 Gigabit Switcher Hub	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	3.06 เครื่องกระจายสัญญาณ Ethernet แบบไร้สาย	3.00	ตัว	3,500.00	10,500.00	1,000.00	3,000.00	13,500.00	
	3.07 ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	
	รวมราคางานห้อง Multi Function แบบที่ 7							2,665,760.00	
12.00	ห้องประชุมแบบที่ 8								
	1.00 ระบบเสียง								
	1.01 ลำโพงติดฝ้า ขนาด 6 นิ้ว	9.00	ตัว	4,350.00	39,150.00	500.00	4,500.00	43,650.00	
	1.02 เครื่องขยายสัญญาณเสียง 4 ช่องสัญญาณ	1.00	ตัว	50,000.00	50,000.00	1,000.00	1,000.00	51,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.03	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอลแบบที่ 1	1.00	ตัว	38,950.00	38,950.00	1,500.00	1,500.00	40,450.00	
1.04	ไมโครโฟนชุดประชุมก้านยาว 18 นิ้ว	17.00	ตัว	13,500.00	229,500.00	500.00	8,500.00	238,000.00	
1.05	เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม	1.00	ตัว	52,500.00	52,500.00	1,000.00	1,000.00	53,500.00	
1.06	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	30,000.00	30,000.00	50,000.00	
2.00	ระบบภาพ								
2.01	จอร์รับภาพแบบมอดเตอร์ขนาด 150 นิ้ว (16:9)	3.00	ตัว	24,000.00	72,000.00	2,000.00	6,000.00	78,000.00	
2.02	เครื่องฉายภาพ Laser ความสว่าง 5,000 lm	3.00	ตัว	135,000.00	405,000.00	2,000.00	6,000.00	411,000.00	
2.03	ขาแขวนเครื่องฉายภาพ	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	1,000.00	3,000.00	15,000.00	
2.04	จอแอลอีดีทีวีขนาด 75 นิ้ว	4.00	ตัว	74,900.00	299,600.00	1,000.00	4,000.00	303,600.00	
2.05	จอแอลอีดีทีวีขนาด 43 นิ้ว	1.00	ตัว	14,990.00	14,990.00	500.00	500.00	15,490.00	
2.06	ขาแขวนจอแอลอีดีทีวี	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
2.07	ขาตั้งพื้นจอแอลอีดีทีวี	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
2.08	เครื่องสลับสัญญาณภาพและเสียง HDMI แบบเมทรี	1.00	ตัว	241,000.00	241,000.00	2,000.00	2,000.00	243,000.00	
2.09	สาย HDMI ชนิด Optical ขนาด 30 เมตร	12.00	เส้น	11,500.00	138,000.00	1,000.00	12,000.00	150,000.00	
2.10	แผงเชื่อมต่อสัญญาณ HDMI	5.00	ชุด	1,750.00	8,750.00	500.00	2,500.00	11,250.00	
2.11	สาย HDMI ขนาด 3 เมตร	4.00	เส้น	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.12	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	70,000.00	70,000.00	100,000.00	
3.00	ระบบควบคุม								
3.01	เครื่องควบคุมกลาง พร้อมอุปกรณ์เสริม	1.00	ตัว	76,000.00	76,000.00	2,000.00	2,000.00	78,000.00	
3.02	แผงควบคุมจอสัมผัสแบบไร้สาย ขนาด 10 นิ้ว	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
3.03	ซอฟต์แวร์ควบคุม	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	1,000.00	1,000.00	41,000.00	
3.04	แผงควบคุมแบบปุ่มกด	1.00	ตัว	19,500.00	19,500.00	1,000.00	1,000.00	20,500.00	
3.05	Gigabit Switcher Hub	1.00	ตัว	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
3.06	เครื่องกระจายสัญญาณ Ethernet แบบไร้สาย	1.00	ตัว	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
3.07	ค่าสายสัญญาณ อุปกรณ์อื่นที่ทำให้ระบบสมบูรณ์	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	40,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบ ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)

แบบเลขที่

พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร

สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ

คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 8							2,033,940.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 1	2.00	ห้อง					118,480.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 2	4.00	ห้อง					344,600.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 3	2.00	ห้อง					405,000.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4	3.00	ห้อง					1,963,020.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.1	2.00	ห้อง					728,800.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.2	1.00	ห้อง					456,750.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.3	1.00	ห้อง					827,840.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 4.4	1.00	ห้อง					901,970.00	
	รวมราคางานห้อง Auditorium แบบที่ 5	1.00	ห้อง					4,394,540.00	
	รวมราคางานห้อง Auditorium แบบที่ 6	1.00	ห้อง					5,047,140.00	
	รวมราคางานห้อง Multi Function แบบที่ 7	1.00	ห้อง					2,665,760.00	
	รวมราคางานห้องประชุมแบบที่ 8	1.00	ห้อง					2,033,940.00	
	ราคารวม							19,887,840.00	
	Vat 7%							-	
	ราคารวมทั้งหมด							19,887,840.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F2								
	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ B2								
	C2	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง มีที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.กอง	102.00	ชุด	6,600.00	673,200.00	-	673,200.00	
	C3	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	158.00	ชุด	6,400.00	1,011,200.00	-	1,011,200.00	
	C4	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ ไม่มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	33.00	ชุด	5,900.00	194,700.00	-	194,700.00	
	C5	เก้าอี้เอนกประสงค์ (ไม่มีล้อ)	24.00	ชุด	4,500.00	108,000.00	-	108,000.00	
	MT1	โต๊ะประชุม แบบพับได้ (สำหรับ 2 ที่นั่ง)	20.00	ชุด	14,800.00	296,000.00	-	296,000.00	
	MT6	โต๊ะประชุม 8 - 10 ที่นั่ง	4.00	ชุด	38,000.00	152,000.00	-	152,000.00	
	MT8	โต๊ะประชุมกลม	3.00	ชุด	13,000.00	39,000.00	-	39,000.00	
	MT12	โต๊ะประชุม 19 ที่นั่ง	1.00	ชุด	140,300.00	140,300.00	-	140,300.00	
	MT14	โต๊ะประชุม 27 ที่นั่ง	1.00	ชุด	197,400.00	197,400.00	-	197,400.00	
	MT15	โต๊ะประชุม 4 - 6 ที่นั่ง	2.00	ชุด	22,260.00	44,520.00	-	44,520.00	
	T2	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	8.00	ชุด	25,700.00	205,600.00	-	205,600.00	
	T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	80.00	ชุด	18,200.00	1,456,000.00	-	1,456,000.00	
	DT1	โต๊ะเอนกประสงค์	12.00	ชุด	9,000.00	108,000.00	-	108,000.00	
	CA3	ตู้เอกสาร	3.00	ชุด	7,560.00	22,680.00	-	22,680.00	
	CA4	ตู้เอกสาร	6.00	ชุด	9,450.00	56,700.00	-	56,700.00	
	PA1	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ + กระจก	2.00	ชุด	8,010.00	16,020.00	-	16,020.00	
	PA2	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ + กระจก	2.00	ชุด	10,700.00	21,400.00	-	21,400.00	
	PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ + กระจก	6.00	ชุด	12,030.00	72,180.00	-	72,180.00	
	PA4	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ + กระจก	8.00	ชุด	17,480.00	139,840.00	-	139,840.00	
	SC2	แผ่นกันบนโต๊ะ	73.00	ชุด	2,920.00	213,160.00	-	213,160.00	
	SC3	แผ่นกันบนโต๊ะ	70.00	ชุด	2,640.00	184,800.00	-	184,800.00	
		รวมชั้นที่ B2						5,352,700.00	
		ชั้นที่ B1							
	C1H	เก้าอี้ทำงานพนักสูง ชนิดมีที่รองศีรษะ + ที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	-	29,000.00	
	C2	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง มีที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.กอง	183.00	ชุด	6,600.00	1,207,800.00	-	1,207,800.00	
	C3	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	81.00	ชุด	6,400.00	518,400.00	-	518,400.00	
	C5	เก้าอี้เอนกประสงค์ (ไม่มีล้อ)	32.00	ชุด	4,500.00	144,000.00	-	144,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ B1								
C6	เก้าอี้เอนกประสงค์ (มีล้อ)	62.00	ชุด	4,500.00	279,000.00	-	279,000.00		
STG1	เวทีสำเร็จรูป	1.00	ชุด	1,400,000.00	1,400,000.00	-	1,400,000.00		
S4	โซฟา 1 ที่นั่ง	4.00	ชุด	20,780.00	83,120.00	-	83,120.00		
S6	โซฟา 3 ที่นั่ง	2.00	ชุด	33,090.00	66,180.00	-	66,180.00		
MT1	โต๊ะประชุม แบบพับได้ (สำหรับ 2 ที่นั่ง)	31.00	ชุด	14,800.00	458,800.00	-	458,800.00		
MT5	โต๊ะประชุม 6 - 8 ที่นั่ง	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00	-	68,000.00		
MT9	โต๊ะประชุม 10 ที่นั่ง	8.00	ชุด	65,800.00	526,400.00	-	526,400.00		
MT10	โต๊ะประชุม 26 ที่นั่ง	1.00	ชุด	169,350.00	169,350.00	-	169,350.00		
MT12	โต๊ะประชุม 19 ที่นั่ง	1.00	ชุด	140,300.00	140,300.00	-	140,300.00		
ET1	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	2.00	ชุด	62,000.00	124,000.00	-	124,000.00		
T2	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	22.00	ชุด	25,700.00	565,400.00	-	565,400.00		
T3	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	35.00	ชุด	25,700.00	899,500.00	-	899,500.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	2.00	ชุด	18,200.00	36,400.00	-	36,400.00		
CT2	โต๊ะกลาง	2.00	ชุด	15,564.00	31,128.00	-	31,128.00		
ST2	โต๊ะข้าง	4.00	ชุด	6,270.00	25,080.00	-	25,080.00		
DT1	โต๊ะเอนกประสงค์	16.00	ชุด	9,000.00	144,000.00	-	144,000.00		
CA4	ตู้เอกสาร	22.00	ชุด	9,450.00	207,900.00	-	207,900.00		
PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก	15.00	ชุด	12,030.00	180,450.00	-	180,450.00		
PA8	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	12.00	ชุด	17,000.00	204,000.00	-	204,000.00		
SC2	แผ่นกั้นบนโต๊ะ	19.00	ชุด	2,920.00	55,480.00	-	55,480.00		
	รวมชั้นที่ B1						7,563,688.00		
	ชั้นที่ 1								
C2	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง มีที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.กอง	2.00	ชุด	6,600.00	13,200.00	-	13,200.00		
C3	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	55.00	ชุด	6,400.00	352,000.00	-	352,000.00		
C4	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ ไม่มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	27.00	ชุด	5,900.00	159,300.00	-	159,300.00		
C5	เก้าอี้เอนกประสงค์ (ไม่มีล้อ)	9.00	ชุด	4,500.00	40,500.00	-	40,500.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ 1								
C6	เก้าอี้เอนกประสงค์ (มีล้อ)	159.00	ชุด	4,500.00	715,500.00	-	715,500.00		
C8	เก้าอี้ Auditorium	182.00	ชุด	11,500.00	2,093,000.00	-	2,093,000.00		
S4	โซฟา 1 ที่นั่ง	12.00	ชุด	20,780.00	249,360.00	-	249,360.00		
S6	โซฟา 3 ที่นั่ง	3.00	ชุด	33,090.00	99,270.00	-	99,270.00		
CT2	โต๊ะกลาง	3.00	ชุด	15,564.00	46,692.00	-	46,692.00		
ST1	โต๊ะข้าง	6.00	ชุด	12,510.00	75,060.00	-	75,060.00		
T2	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	2.00	ชุด	25,700.00	51,400.00	-	51,400.00		
T3	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	8.00	ชุด	25,700.00	205,600.00	-	205,600.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	45.00	ชุด	18,200.00	819,000.00	-	819,000.00		
MT1	โต๊ะประชุม แบบพับได้	62.00	ชุด	14,800.00	917,600.00	-	917,600.00		
MT4	โต๊ะประชุม 4 ที่นั่ง	2.00	ชุด	22,670.00	45,340.00	-	45,340.00		
BE1	เตียงเหล็ก 1 ชั้น	2.00	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	14,400.00		
CA1	ตู้เอกสาร	73.00	ชุด	6,300.00	459,900.00	-	459,900.00		
CA4	ตู้เอกสาร	4.00	ชุด	9,450.00	37,800.00	-	37,800.00		
CA6	ตู้วางของ	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	-	28,000.00		
SC2	แผ่นกันบนโต๊ะ	24.00	ชุด	2,920.00	70,080.00	-	70,080.00		
PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก	17.00	ชุด	12,030.00	204,510.00	-	204,510.00		
PA5	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	3.00	ชุด	6,800.00	20,400.00	-	20,400.00		
PA6	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	7.00	ชุด	11,340.00	79,380.00	-	79,380.00		
PA7	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	10.00	ชุด	13,600.00	136,000.00	-	136,000.00		
PA8	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	5.00	ชุด	17,000.00	85,000.00	-	85,000.00		
	รวมชั้นที่ 1						7,018,292.00		
	ชั้นที่ 2								
C1H	เก้าอี้ทำงานพนักสูง ชนิดมีที่รองศีรษะ + ที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.	11.00	ชุด	14,500.00	159,500.00	-	159,500.00		
C1	เก้าอี้ทำงานพนักสูง มีที่เท้าแขน	22.00	ชุด	14,500.00	319,000.00	-	319,000.00		
C2	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง มีที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.กอง	28.00	ชุด	6,600.00	184,800.00	-	184,800.00		
C3	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	508.00	ชุด	6,400.00	3,251,200.00	-	3,251,200.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ 2								
C5	เก้าอี้เอนกประสงค์ (ไม่มีล้อ)	14.00	ชุด	4,500.00	63,000.00	-	63,000.00		
C7	เก้าอี้ทำงาน	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	12,000.00		
S4	โซฟา 1 ที่นั่ง	8.00	ชุด	20,780.00	166,240.00	-	166,240.00		
S6	โซฟา 3 ที่นั่ง	2.00	ชุด	33,090.00	66,180.00	-	66,180.00		
S7	โซฟา 1 ที่นั่ง	4.00	ชุด	20,780.00	83,120.00	-	83,120.00		
S8	โซฟา 2 ที่นั่ง	2.00	ชุด	26,930.00	53,860.00	-	53,860.00		
ET1	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	11.00	ชุด	62,000.00	682,000.00	-	682,000.00		
T2	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	26.00	ชุด	25,700.00	668,200.00	-	668,200.00		
T3	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	1.00	ชุด	25,700.00	25,700.00	-	25,700.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	147.00	ชุด	18,200.00	2,675,400.00	-	2,675,400.00		
T5	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	95.00	ชุด	13,480.00	1,280,600.00	-	1,280,600.00		
MT4	โต๊ะประชุม 4 ที่นั่ง	3.00	ชุด	22,670.00	68,010.00	-	68,010.00		
MT5	โต๊ะประชุม 6 - 8 ที่นั่ง	8.00	ชุด	34,000.00	272,000.00	-	272,000.00		
MT7	โต๊ะประชุม 6 - 8 ที่นั่ง	1.00	ชุด	48,800.00	48,800.00	-	48,800.00		
MT11	โต๊ะประชุม 8 ที่นั่ง	2.00	ชุด	61,300.00	122,600.00	-	122,600.00		
MT12	โต๊ะประชุม 19 ที่นั่ง	1.00	ชุด	140,300.00	140,300.00	-	140,300.00		
MT13	โต๊ะประชุม 13 ที่นั่ง	2.00	ชุด	88,950.00	177,900.00	-	177,900.00		
MT14	โต๊ะประชุม 27 ที่นั่ง	1.00	ชุด	197,400.00	197,400.00	-	197,400.00		
MT15	โต๊ะประชุม 4 - 6 ที่นั่ง	11.00	ชุด	22,260.00	244,860.00	-	244,860.00		
CT2	โต๊ะกลาง	4.00	ชุด	15,564.00	62,256.00	-	62,256.00		
ST1	โต๊ะข้าง	6.00	ชุด	12,510.00	75,060.00	-	75,060.00		
DT2	โต๊ะเอนกประสงค์	1.00	ชุด	16,290.00	16,290.00	-	16,290.00		
CA1	ตู้เอกสาร	49.00	ชุด	6,300.00	308,700.00	-	308,700.00		
CA4	ตู้เอกสาร	2.00	ชุด	9,450.00	18,900.00	-	18,900.00		
SC1	แผ่นกันบนโต๊ะ	54.00	ชุด	2,920.00	157,680.00	-	157,680.00		
SC2	แผ่นกันบนโต๊ะ	126.00	ชุด	2,920.00	367,920.00	-	367,920.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ 2								
PA2	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก	28.00	ชุด	10,700.00	299,600.00	-	299,600.00		
PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก	10.00	ชุด	12,030.00	120,300.00	-	120,300.00		
PA5	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	-	27,200.00		
PA6	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	23.00	ชุด	11,340.00	260,820.00	-	260,820.00		
PA7	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	14.00	ชุด	13,600.00	190,400.00	-	190,400.00		
PA8	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	7.00	ชุด	17,000.00	119,000.00	-	119,000.00		
	รวมชั้นที่ 2						12,986,796.00		
	ชั้นที่ 3								
C1H	เก้าอี้ทำงานพนักสูง ชนิดมีที่รองศีรษะ + ที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.	2.00	ชุด	14,500.00	29,000.00	-	29,000.00		
C1	เก้าอี้ทำงานพนักสูง มีที่เท้าแขน	39.00	ชุด	14,500.00	565,500.00	-	565,500.00		
C2	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง มีที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.กอง	124.00	ชุด	6,600.00	818,400.00	-	818,400.00		
C3	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	237.00	ชุด	6,400.00	1,516,800.00	-	1,516,800.00		
C4	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ ไม่มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	44.00	ชุด	5,900.00	259,600.00	-	259,600.00		
S4	โซฟา 1 ที่นั่ง	6.00	ชุด	20,780.00	124,680.00	-	124,680.00		
S6	โซฟา 3 ที่นั่ง	8.00	ชุด	33,090.00	264,720.00	-	264,720.00		
S7	โซฟา 1 ที่นั่ง	31.00	ชุด	20,780.00	644,180.00	-	644,180.00		
CT2	โต๊ะกลาง	8.00	ชุด	15,564.00	124,512.00	-	124,512.00		
ST1	โต๊ะข้าง	17.00	ชุด	12,510.00	212,670.00	-	212,670.00		
ET1	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	2.00	ชุด	62,000.00	124,000.00	-	124,000.00		
T1	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	23.00	ชุด	27,300.00	627,900.00	-	627,900.00		
T2	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	38.00	ชุด	25,700.00	976,600.00	-	976,600.00		
T3	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	10.00	ชุด	25,700.00	257,000.00	-	257,000.00		
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	128.00	ชุด	18,200.00	2,329,600.00	-	2,329,600.00		
T5	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	21.00	ชุด	13,480.00	283,080.00	-	283,080.00		
MT4	โต๊ะประชุม 4 ที่นั่ง	7.00	ชุด	22,670.00	158,690.00	-	158,690.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ 3								
MT5	โต๊ะประชุม 6 - 8 ที่นั่ง	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	-		136,000.00	
MT7	โต๊ะประชุม 6 - 8 ที่นั่ง	1.00	ชุด	48,800.00	48,800.00	-		48,800.00	
CA3	ตู้เอกสาร	39.00	ชุด	7,560.00	294,840.00	-		294,840.00	
CA4	ตู้เอกสาร	34.00	ชุด	9,450.00	321,300.00	-		321,300.00	
CA6	ตู้เอกสาร	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-		14,000.00	
SC1	แผ่นกันบนโต๊ะ	9.00	ชุด	2,920.00	26,280.00	-		26,280.00	
SC2	แผ่นกันบนโต๊ะ	84.00	ชุด	2,920.00	245,280.00	-		245,280.00	
PA2	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ + กระจก	12.00	ชุด	10,700.00	128,400.00	-		128,400.00	
PA3	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ + กระจก	18.00	ชุด	12,030.00	216,540.00	-		216,540.00	
PA5	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ	10.00	ชุด	6,800.00	68,000.00	-		68,000.00	
PA6	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ	49.00	ชุด	11,340.00	555,660.00	-		555,660.00	
PA7	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ	63.00	ชุด	13,600.00	856,800.00	-		856,800.00	
PA8	Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ที่บ	65.00	ชุด	17,000.00	1,105,000.00	-		1,105,000.00	
	รวมชั้นที่ 3							13,333,832.00	
	ชั้นที่ 4								
C1	เก้าอี้ทำงานพนักสูง มีที่เท้าแขน	18.00	ชุด	14,500.00	261,000.00	-		261,000.00	
C2	เก้าอี้ทำงานพนักกลาง มีที่เท้าแขน ระดับ ผอ., รอง ผอ.กอง	165.00	ชุด	6,600.00	1,089,000.00	-		1,089,000.00	
C3	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	362.00	ชุด	6,400.00	2,316,800.00	-		2,316,800.00	
C4	เก้าอี้ทำงานพนักต่ำ ไม่มีที่เท้าแขน / เก้าอี้ทำงานทั่วไป	78.00	ชุด	5,900.00	460,200.00	-		460,200.00	
C5	เก้าอี้เอนกประสงค์ (ไม่มีล้อ)	16.00	ชุด	4,500.00	72,000.00	-		72,000.00	
T1	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	18.00	ชุด	27,300.00	491,400.00	-		491,400.00	
T2	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	13.00	ชุด	25,700.00	334,100.00	-		334,100.00	
T3	โต๊ะทำงาน รูปตัว " L "	25.00	ชุด	25,700.00	642,500.00	-		642,500.00	
T4	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	226.00	ชุด	18,200.00	4,113,200.00	-		4,113,200.00	
T5	โต๊ะทำงาน รูปตัว " I "	32.00	ชุด	13,480.00	431,360.00	-		431,360.00	
T6	โต๊ะปฏิบัติการ	22.00	ชุด	31,610.00	695,420.00	-		695,420.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	F2								
	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ 4								
	MT1 โต๊ะประชุม แบบพับได้ (สำหรับ 2 ที่นั่ง)	2.00	ชุด	14,800.00	29,600.00	-	29,600.00		
	MT2 โต๊ะประชุม แบบพับได้ (สำหรับ 3 ที่นั่ง)	1.00	ชุด	18,720.00	18,720.00	-	18,720.00		
	MT3 โต๊ะประชุมกลม	9.00	ชุด	13,000.00	117,000.00	-	117,000.00		
	MT4 โต๊ะประชุม 4 ที่นั่ง	13.00	ชุด	22,670.00	294,710.00	-	294,710.00		
	MT7 โต๊ะประชุม 6 - 8 ที่นั่ง	2.00	ชุด	48,800.00	97,600.00	-	97,600.00		
	CA1 ตู้เอกสาร	70.00	ชุด	6,300.00	441,000.00	-	441,000.00		
	CA3 ตู้เอกสาร	54.00	ชุด	7,560.00	408,240.00	-	408,240.00		
	CA4 ตู้เอกสาร	24.00	ชุด	9,450.00	226,800.00	-	226,800.00		
	CA5 ตู้เอกสาร	1.00	ชุด	520,000.00	520,000.00	-	520,000.00		
	PA3 Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ + กระจก	8.00	ชุด	12,030.00	96,240.00	-	96,240.00		
	PA5 Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	4.00	ชุด	6,800.00	27,200.00	-	27,200.00		
	PA6 Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	14.00	ชุด	11,340.00	158,760.00	-	158,760.00		
	PA7 Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	42.00	ชุด	13,600.00	571,200.00	-	571,200.00		
	PA8 Partition (ชนิดร้อยสายไฟ) ทึบ	26.00	ชุด	17,000.00	442,000.00	-	442,000.00		
	SC1 แผ่นกั้นบนโต๊ะ	11.00	ชุด	2,920.00	32,120.00	-	32,120.00		
	SC2 แผ่นกั้นบนโต๊ะ	36.00	ชุด	2,920.00	105,120.00	-	105,120.00		
	SC3 แผ่นกั้นบนโต๊ะ	378.00	ชุด	2,640.00	997,920.00	-	997,920.00		
	SC4 แผ่นกั้นบนโต๊ะ	16.00	ชุด	2,860.00	45,760.00	-	45,760.00		
	รวมชั้นที่ 4						15,536,970.00		
	ชั้นที่ 5								
	C7 เก้าอี้ทำงาน	31.00	ชุด	6,000.00	186,000.00	-	186,000.00		
	C10 เก้าอี้เอนกประสงค์	94.00	ชุด	6,000.00	564,000.00	-	564,000.00		
	C11 ม้านั่งยาว	2.00	ชุด	10,515.00	21,030.00	-	21,030.00		
	C12 ม้านั่งสูง	24.00	ชุด	5,313.00	127,512.00	-	127,512.00		
	S2 โซฟา 2 ที่นั่ง	21.00	ชุด	15,200.00	319,200.00	-	319,200.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
F2	ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)								
	ชั้นที่ 5								
BE5	เตียงเหล็ก 2 ชั้น	82.00	ชุด	24,580.00	2,015,560.00	-		2,015,560.00	
DT1	โต๊ะเนกประสงค์	58.00	ชุด	9,000.00	522,000.00	-		522,000.00	
NT1	ตู้ข้างเตียง	42.00	ชุด	5,360.00	225,120.00	-		225,120.00	
LO5	ตู้ไม้	20.00	ชุด	17,900.00	358,000.00	-		358,000.00	
LO6	ตู้ไม้	16.00	ชุด	18,900.00	302,400.00	-		302,400.00	
	รวมชั้นที่ 5							4,640,822.00	
	ชั้นที่ 6								
C7	เก้าอี้ทำงาน	28.00	ชุด	6,000.00	168,000.00	-		168,000.00	
C10	เก้าอี้เนกประสงค์	28.00	ชุด	6,000.00	168,000.00	-		168,000.00	
C11	ม้านั่งยาว	1.00	ชุด	10,515.00	10,515.00	-		10,515.00	
S5	โซฟา 2 ที่นั่ง	37.00	ชุด	26,930.00	996,410.00	-		996,410.00	
BE3	เตียง	23.00	ชุด	22,230.00	511,290.00	-		511,290.00	
BE4	เตียง	28.00	ชุด	15,560.00	435,680.00	-		435,680.00	
CT4	โต๊ะกลาง	7.00	ชุด	16,380.00	114,660.00	-		114,660.00	
DT1	โต๊ะเนกประสงค์	20.00	ชุด	9,000.00	180,000.00	-		180,000.00	
NT1	โต๊ะข้าง	49.00	ชุด	5,360.00	262,640.00	-		262,640.00	
	รวมชั้นที่ 6							2,847,195.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

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

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1)	อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)								
2	ส่วนที่ 2 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
F	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ รวมทั้งครุภัณฑ์ลอยตัว ทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง								
	F2 ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)	1.00	งาน						
	- งานลิฟต์อาคาร ศรชล.	1.00	งาน		16,950,000.00.-		.00.-	16,950,000.00.-	
	- เครื่องสูบน้ำประปา อาคาร ศรชล.	1.00	งาน		272,000.00.-		.00.-	272,000.00.-	
	- เครื่องสูบน้ำเสีย ชนิดแช่น้ำ อาคาร ศรชล.	1.00	งาน		2,023,720.00.-		.00.-	2,023,720.00.-	
	- ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ อาคาร ศรชล.	1.00	งาน		5,852,480.00.-		1,095,567.00.-	6,948,047.00.-	
	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิดอาคาร ศรชล.	1.00	งาน		5,007,046.00.-		203,998.00.-	5,211,044.00.-	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 (D4)				30,105,246.00.-		1,299,565.00.-	31,404,811.00.-	
	งานลิฟต์อาคาร ศรชล.								
	งานลิฟต์โดยสาร (Passenger Elevator)	6.00	ชุด	2,500,000.00.-	15,000,000.00.-	.00.-	.00.-	15,000,000.00.-	
	งานลิฟต์บริการ (Service Elevator)	1.00	ชุด	1,950,000.00.-	1,950,000.00.-	.00.-	.00.-	1,950,000.00.-	
	Lift Monitor and Control System	1.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
					16,950,000.00.-		.00.-	16,950,000.00.-	
	งานลิฟต์อาคาร จอรถล								
	งานลิฟต์โดยสาร (Passenger Elevator)	2.00	ชุด	1,550,000.00.-	3,100,000.00.-	.00.-	.00.-	3,100,000.00.-	
	งานลิฟต์บริการ (Service Elevator)	1.00	ชุด	1,400,000.00.-	1,400,000.00.-	.00.-	.00.-	1,400,000.00.-	
	Lift Monitor and Control System	1.00	ชุด	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
					4,500,000.00.-		.00.-	4,500,000.00.-	
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง								
	Generator - 1250 kVA 0.8PF Data Center rating (DCC) W/Day tank 2250L	2.00	ชุด	5,950,000.00.-	11,900,000.00.-	.00.-	.00.-	11,900,000.00.-	
					11,900,000.00.-		.00.-	11,900,000.00.-	
	เครื่องสูบน้ำประปา อาคาร ศรชล.								
	เครื่องสูบน้ำประปา								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	BP-01 TO BP-03, 3@23m3/hr, TDH 20 m, 2.2kw	1.00	set	272,000.00.-	272,000.00.-	.00.-	.00.-	272,000.00.-	
					272,000.00.-		.00.-	272,000.00.-	
	เครื่องสูบน้ำเสีย ชนิดแช่น้ำ อาคาร ศรชล.								
	เครื่องสูบน้ำเสีย ชนิดแช่น้ำ								
	SP-01 TO SP-02, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	43,120.00.-	86,240.00.-	.00.-	.00.-	86,240.00.-	
	SP-03 TO SP-04, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	43,120.00.-	86,240.00.-	.00.-	.00.-	86,240.00.-	
	SP-05 TO SP-06, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	43,120.00.-	86,240.00.-	.00.-	.00.-	86,240.00.-	
	SP-07 TO SP-08, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	31,780.00.-	63,560.00.-	.00.-	.00.-	63,560.00.-	
	SP-09 TO SP-10, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	31,780.00.-	63,560.00.-	.00.-	.00.-	63,560.00.-	
	SP-11 TO SP-12, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	31,780.00.-	63,560.00.-	.00.-	.00.-	63,560.00.-	
	SP-13 TO SP-14, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	31,780.00.-	63,560.00.-	.00.-	.00.-	63,560.00.-	
	SP-15 TO SP-16, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	31,780.00.-	63,560.00.-	.00.-	.00.-	63,560.00.-	
	SP-17 TO SP-18, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	241,200.00.-	482,400.00.-	.00.-	.00.-	482,400.00.-	
	SP-19 TO SP-20, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	241,200.00.-	482,400.00.-	.00.-	.00.-	482,400.00.-	
	SP-21 TO SP-22, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	241,200.00.-	482,400.00.-	.00.-	.00.-	482,400.00.-	
					2,023,720.00.-		.00.-	2,023,720.00.-	
	เครื่องสูบน้ำ ชนิดแช่น้ำ อาคาร ศรชล.								
	เครื่องสูบน้ำ ชนิดแช่น้ำ								
	DP-01 TO DP-02, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	44,000.00.-	88,000.00.-	.00.-	.00.-	88,000.00.-	
	DP-03 TO DP-04, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	44,000.00.-	88,000.00.-	.00.-	.00.-	88,000.00.-	
	DP-05 TO DP-06, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	44,000.00.-	88,000.00.-	.00.-	.00.-	88,000.00.-	
	DP-07 TO DP-08, 2@0.4m3/min, TDH 17 m, 3.7kw	2.00	ชุด	44,000.00.-	88,000.00.-	.00.-	.00.-	88,000.00.-	
					352,000.00.-		.00.-	352,000.00.-	
	เครื่องสูบน้ำประปา อาคาร จอทรถ								
	เครื่องสูบน้ำประปา								
	UP-01 TO UP-02, 2@45m3/hr, TDH 60 m, 15kw	1.00	set	146,000.00.-	146,000.00.-	.00.-	.00.-	146,000.00.-	
					146,000.00.-		.00.-	146,000.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	เครื่องสูบน้ำเสีย ชนิดขน้ำ อาคาร จอดรถ								
	เครื่องสูบน้ำเสีย ชนิดขน้ำ								
	SP-23 TO SP-24, 2@0.4m3/min, TDH 11 m, 3.7kw	2.00	ชุด	31,780.00.-	63,560.00.-	.00.-	.00.-	63,560.00.-	
	EP-01 TO EP-02, 2@0.4m3/min, TDH 7.5 m, 2.2kw	2.00	ชุด	31,780.00.-	63,560.00.-	.00.-	.00.-	63,560.00.-	
					127,120.00.-		.00.-	127,120.00.-	
	เครื่องสูบน้ำรดน้ำต้นไม้ อาคาร จอดรถ								
	เครื่องสูบน้ำรดน้ำ								
	RBP-01 TO RBP-03, 3@23m3/hr, TDH 20 m, 2.2kw	-	set	288,000.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	RFP-01 TO RFP-02, 2@18m3/hr, TDH 25 m, 2.2kw	1.00	set	70,000.00.-	70,000.00.-	.00.-	.00.-	70,000.00.-	
	BWP-01 TO BWP-02, 2@18m3/hr, TDH 25 m, 2.2kw	1.00	set	70,000.00.-	70,000.00.-	.00.-	.00.-	70,000.00.-	
					140,000.00.-		.00.-	140,000.00.-	
	เครื่องสูบบรรเทาเพลิง อาคาร จอดรถ								
	เครื่องสูบบรรเทาเพลิง อาคาร จอดรถ								
	ENGINE FIRE PUMP (EFP-01)	1.00	ชุด	1,734,000.00.-	1,734,000.00.-	.00.-	.00.-	1,734,000.00.-	
	JOCKEY PUMP (JP-01)	1.00	ชุด	80,000.00.-	80,000.00.-	.00.-	.00.-	80,000.00.-	
					1,814,000.00.-		.00.-	1,814,000.00.-	
	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ อาคาร ศรชล.								
	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	ตู้ Rack 19" พร้อม Accessories								
	- 12 U, 80 x 80 cm.	34.00	ชุด	14,000.00.-	476,000.00.-	3,000.00.-	102,000.00.-	578,000.00.-	
	- 42 U, 80 x 80 cm.	4.00	ชุด	24,500.00.-	98,000.00.-	3,000.00.-	12,000.00.-	110,000.00.-	
	- UPS 2kVA	34.00	ชุด	20,000.00.-	680,000.00.-	.00.-	.00.-	680,000.00.-	
	- UPS 5kVA	4.00	ชุด	40,000.00.-	160,000.00.-	.00.-	.00.-	160,000.00.-	
	แผงรวมสาย (Patch Panel)								
	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	16.00	ชุด	3,000.00.-	48,000.00.-	1,000.00.-	16,000.00.-	64,000.00.-	
	- 1 x 48 Ports	34.00	ชุด	4,500.00.-	153,000.00.-	200.00.-	6,800.00.-	159,800.00.-	
	Fiber Optic Patch Panel								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	- 1 x 12 Ports Network Switch		ชุด	8,000.00.-	.00.-	2,000.00.-	.00.-	.00.-	
	- 1 x 24 Ports (PoE)	16.00	ชุด	24,500.00.-	392,000.00.-	.00.-	.00.-	392,000.00.-	
	- 1 x 48 Ports	50.00	ชุด	35,000.00.-	1,750,000.00.-	.00.-	.00.-	1,750,000.00.-	
	UTP Cat. 6 Patch Cord		ชุด	120.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	Fiber Optic Patch Cord		ชุด	1,500.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	ตัวรับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	1,486.00	ชุด	175.00.-	260,050.00.-	130.00.-	193,180.00.-	453,230.00.-	
	WIRELESS ACCESS POINT POE w/RJ45 Cat. 6 Modular Jack	77.00	ชุด	2,250.00.-	173,250.00.-	200.00.-	15,400.00.-	188,650.00.-	
	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire) Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Singlemode (Indoor)	3,065.00	ม.	38.00.-	116,470.00.-	30.00.-	91,950.00.-	208,420.00.-	
	- 12 Core Singlemode (Indoor)	420.00	ม.	45.00.-	18,900.00.-	30.00.-	12,600.00.-	31,500.00.-	
	- 24 Core Singlemode (Indoor/Outdoor)	1,782.00	ม.	57.00.-	101,574.00.-	30.00.-	53,460.00.-	155,034.00.-	
	- Cable Testing for Fiber Optic Cable	1.00	เหมา	151,200.00.-	151,200.00.-	.00.-	.00.-	151,200.00.-	
	UTP								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	30,080.00	ม.	15.00.-	451,200.00.-	5.00.-	150,400.00.-	601,600.00.-	
	- Cable Testing for UTP CAT6	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	14,270.00	ม.	26.00.-	371,020.00.-	22.00.-	313,940.00.-	684,960.00.-	
	- 20 มม. Ø	1,250.00	ม.	27.00.-	33,750.00.-	24.00.-	30,000.00.-	63,750.00.-	
	- 25 มม. Ø	450.00	ม.	41.00.-	18,450.00.-	28.00.-	12,600.00.-	31,050.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	55,660.00.-	55,660.00.-	47,100.00.-	47,100.00.-	102,760.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	18,551.00.-	18,551.00.-	15,697.00.-	15,697.00.-	34,248.00.-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE								
	- 50 มม. Ø		ม.	24.00.-	.00.-	19.00.-	.00.-	.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	.00.-	
	Wireway w/Cover								
	- 200 มม x 100 มม w/separate partition	340.00	ม.	675.00.-	229,500.00.-	55.00.-	18,700.00.-	248,200.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	34,430.00.-	34,430.00.-	2,805.00.-	2,805.00.-	37,235.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	11,475.00.-	11,475.00.-	935.00.-	935.00.-	12,410.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	50,000.00.-	50,000.00.-	.00.-	.00.-	50,000.00.-	
					5,852,480.00.-		1,095,567.00.-	6,948,047.00.-	
	ระบบโทรทัศน์วงจรปิดอาคาร ศรชล.								
	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
	ระบบ IP CCTV								
	- IP CCTV Dome Camera Base, Fixed Type	104.00	ชุด	11,532.50.-	1,199,380.00.-	250.00.-	26,000.00.-	1,225,380.00.-	
	- IP CCTV Outdoor Camera Base, Fixed Type	-	ชุด	11,532.50.-	.00.-	250.00.-	.00.-	.00.-	
	- IP CCTV Dome Camera Base, Fixed Type Wide angle lens for Lift	7.00	ชุด	12,600.00.-	88,200.00.-	250.00.-	1,750.00.-	89,950.00.-	
	- IP CCTV PTZ Dome Camera Ceiling type	7.00	ชุด	35,200.00.-	246,400.00.-	400.00.-	2,800.00.-	249,200.00.-	
	Monitor (Color)								
	- LED Monitor 22"	4.00	ชุด	8,990.00.-	35,960.00.-	500.00.-	2,000.00.-	37,960.00.-	
	- LED Monitor 40"	14.00	ชุด	12,000.00.-	168,000.00.-	500.00.-	7,000.00.-	175,000.00.-	
	Main equipment								
	Server Recorder, HDD 80TB with window server license	4.00	ชุด	240,000.00.-	960,000.00.-	.00.-	.00.-	960,000.00.-	
	CCTV management software support : 5 server & 100 cameras	1.00	ชุด	411,900.00.-	411,900.00.-	.00.-	.00.-	411,900.00.-	
	High performance client operation with dual head	2.00	ชุด	38,570.00.-	77,140.00.-	.00.-	.00.-	77,140.00.-	
	Core switch with 7 SFP up link	2.00	ชุด	187,200.00.-	374,400.00.-	.00.-	.00.-	374,400.00.-	
	Cable management	2.00	ชุด	931.00.-	1,862.00.-	.00.-	.00.-	1,862.00.-	
	Joystick control keyboard	2.00	ชุด	42,000.00.-	84,000.00.-	.00.-	.00.-	84,000.00.-	
	HDMI cable & Bracket for 40" monitor	14.00	ชุด	3,200.00.-	44,800.00.-	.00.-	.00.-	44,800.00.-	
	Network video decoder	2.00	ชุด	68,000.00.-	136,000.00.-	.00.-	.00.-	136,000.00.-	
	UPS 5kVA, 230 VAC. 50Hz.	2.00	ชุด	40,000.00.-	80,000.00.-	.00.-	.00.-	80,000.00.-	
	ตู้ Rack 19" 42U with accessories	2.00	ชุด	31,160.00.-	62,320.00.-	1,500.00.-	3,000.00.-	65,320.00.-	
	Local device								
	ตู้ Rack 19" 9U with accessories	11.00	ชุด	11,400.00.-	125,400.00.-	1,500.00.-	16,500.00.-	141,900.00.-	
	Network switch, PoE support with SFP up link	11.00	ชุด	20,400.00.-	224,400.00.-	.00.-	.00.-	224,400.00.-	
	UTP patch panel & UTP patch cord	11.00	ชุด	5,785.50.-	63,641.00.-	.00.-	.00.-	63,641.00.-	
	Cable management	11.00	ชุด	931.00.-	10,241.00.-	.00.-	.00.-	10,241.00.-	
	Fiber distribution unit	11.00	ชุด	8,000.00.-	88,000.00.-	.00.-	.00.-	88,000.00.-	
	EoC Ethernet over coaxial (for lift camera)	11.00	ชุด	12,255.00.-	134,805.00.-	.00.-	.00.-	134,805.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	F/O connect & Accessory	2.00	ชุด	1,931.00.-	17,380.00.-	.00.-	.00.-	17,380.00.-	
	Training	1.00	ชุด	12,000.00.-	12,000.00.-	140.00.-	140.00.-	12,140.00.-	
	System Set-up	1.00	ชุด	20,000.00.-	20,000.00.-	140.00.-	140.00.-	20,140.00.-	
	Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Singlemode (Indoor)	650.00	ม.	100.00.-	65,000.00.-	13.00.-	8,450.00.-	73,450.00.-	
	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	5,085.00	ม.	15.00.-	76,275.00.-	5.00.-	25,425.00.-	101,700.00.-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	4,014.50	ม.	26.00.-	104,377.00.-	22.00.-	88,319.00.-	192,696.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	15,660.00.-	15,660.00.-	13,250.00.-	13,250.00.-	28,910.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	5,220.00.-	5,220.00.-	4,420.00.-	4,420.00.-	9,640.00.-	
	Wireway w/Cover								
	- 100 มม x 100 มม	50.00	ม.	373.00.-	18,650.00.-	55.00.-	2,750.00.-	21,400.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	2,800.00.-	2,800.00.-	412.50.-	413.00.-	3,213.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	932.50.-	933.00.-	137.50.-	138.00.-	1,071.00.-	
	ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
	- 15 มม. Ø	113.00	ม.	14.00.-	1,582.00.-	11.00.-	1,243.00.-	2,825.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	240.00.-	240.00.-	190.00.-	190.00.-	430.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	80.00.-	80.00.-	70.00.-	70.00.-	150.00.-	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	50,000.00.-	50,000.00.-	.00.-	.00.-	50,000.00.-	
					5,007,046.00.-		203,998.00.-	5,211,044.00.-	
	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ อาคาร จอดรถ								
	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Network System)								
	ตู้ Rack 19"								
	- 9 U, 60 x 60 cm.	1.00	ชุด	15,000.00.-	15,000.00.-	3,000.00.-	3,000.00.-	18,000.00.-	
	แผงรวมสาย (Patch Panel)								
	UTP Cat. 6 Patch Panel								
	- 1 x 24 Ports	1.00	ชุด	3,000.00.-	3,000.00.-	1,000.00.-	1,000.00.-	4,000.00.-	
	Fiber Optic Patch Panel								
	- 1 x 12 Ports	1.00	ชุด	8,000.00.-	8,000.00.-	2,000.00.-	2,000.00.-	10,000.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
	พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร	
สถานที่ก่อสร้าง :	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	UTP Cat. 6 Patch Cord	25.00	ชุด	120.00.-	3,000.00.-	.00.-	.00.-	3,000.00.-	
	Fiber Optic Patch Cord	1.00	ชุด	1,500.00.-	1,500.00.-	.00.-	.00.-	1,500.00.-	
	เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	25.00	ชุด	175.00.-	4,375.00.-	130.00.-	3,250.00.-	7,625.00.-	
	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
	Fiber Optic Cable								
	- 12 Core Singlemode (Indoor)	165.00	ม.	82.00.-	13,530.00.-	12.00.-	1,980.00.-	15,510.00.-	
	- Cable Testing for Fiber Optic Cable	1.00	ม.	1,000.00.-	1,000.00.-	.00.-	.00.-	1,000.00.-	
	UTP								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	1,375.00	ม.	15.00.-	20,625.00.-	5.00.-	6,875.00.-	27,500.00.-	
	- Cable Testing for UTP CAT6	1.00	ม.	7,500.00.-	7,500.00.-	.00.-	.00.-	7,500.00.-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	1,375.00	ม.	26.00.-	35,750.00.-	22.00.-	30,250.00.-	66,000.00.-	
	- 20 mm. Ø	165.00	ม.	27.00.-	4,455.00.-	24.00.-	3,960.00.-	8,415.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	6,030.75.-	6,031.00.-	5,131.50.-	5,132.00.-	11,163.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	2,010.25.-	2,010.00.-	1,710.50.-	1,711.00.-	3,721.00.-	
	Testing & Commissioning	1.00	เหมา	5,000.00.-	5,000.00.-	5,000.00.-	5,000.00.-	10,000.00.-	
					130,776.00.-		64,158.00.-	194,934.00.-	
	ระบบโทรทัศน์วงจรปิดอาคาร จอดรถ								
	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
	ระบบ IP CCTV								
	- IP CCTV Dome Camera Base, Fixed Type	16.00	ชุด	6,590.00.-	105,440.00.-	250.00.-	4,000.00.-	109,440.00.-	
	- IP CCTV Outdoor Camera Base, Fixed Type	32.00	ชุด	6,590.00.-	210,880.00.-	250.00.-	8,000.00.-	218,880.00.-	
	- IP CCTV Dome Camera Base, Fixed Type Wide angle lens for Lift	3.00	ชุด	9,000.00.-	27,000.00.-	250.00.-	750.00.-	27,750.00.-	
	- IP CCTV PTZ Dome Camera Ceiling type		ชุด	39,600.00.-	.00.-	400.00.-	.00.-	.00.-	
	ตู้ Rack 19" 9U with accessories	1.00	ชุด	11,400.00.-	11,400.00.-	1,500.00.-	1,500.00.-	12,900.00.-	
	Network switch 24 Ports, PoE support with SFP up link	3.00	ชุด	24,500.00.-	73,500.00.-	.00.-	.00.-	73,500.00.-	
	UTP patch panel & UTP patch cord	3.00	ชุด	5,785.50.-	17,357.00.-	.00.-	.00.-	17,357.00.-	
	Cable management	3.00	ชุด	931.00.-	2,793.00.-	.00.-	.00.-	2,793.00.-	
	Fiber distribution unit	3.00	ชุด	8,000.00.-	24,000.00.-	.00.-	.00.-	24,000.00.-	
	EoC Ethernet over coaxial (for lift camera)	3.00	ชุด	12,255.00.-	36,765.00.-	.00.-	.00.-	36,765.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ปร.4
ชื่อโครงการ	โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)	แบบเลขที่
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	F/O connect & Accessory	3.00	ชุด	1,931.00.-	17,380.00.-	.00.-	.00.-	17,380.00.-	
	Fiber Optic Cable								
	- 6 Core Singlemode (Indoor)	165.00	ม.	100.00.-	16,500.00.-	13.00.-	2,145.00.-	18,645.00.-	
	- Cable Testing for Fiber Optic Cable	1.00	ม.	5,000.00.-	5,000.00.-	.00.-	.00.-	5,000.00.-	
	UTP Cable								
	- UTP Cat. 6 4 Pairs	3,570.00	ม.	15.00.-	53,550.00.-	5.00.-	17,850.00.-	71,400.00.-	
	- Cable Testing for UTP CAT6	1.00	ม.	2,100.00.-	2,100.00.-	.00.-	.00.-	2,100.00.-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- 15 มม. Ø	2,499.00	ม.	26.00.-	64,974.00.-	22.00.-	54,978.00.-	119,952.00.-	
	- 20 มม. Ø	165.00	ม.	27.00.-	4,455.00.-	24.00.-	3,960.00.-	8,415.00.-	
	- Fitting	1.00	เหมา	10,414.35.-	10,414.00.-	8,840.70.-	8,841.00.-	19,255.00.-	
	- Hanger & Support	1.00	เหมา	3,471.45.-	3,471.00.-	2,946.90.-	2,947.00.-	6,418.00.-	
					686,979.00.-		104,971.00.-	791,950.00.-	
	เครื่องทำความเย็น								
	เครื่องทำน้ำเย็นแบบ Water Cooled Screw Chiller (SOFT STARTER)								
	- 2-CH-1,2 (400 TR)	2.00	ชุด	3,187,500.00.-	6,375,000.00.-	47,812.50.-	95,625.00.-	6,470,625.00.-	
	เครื่องทำน้ำเย็นแบบ Water Cooled Screw Chiller (VSD STARTER)								
	- 2-CH-3,4 (200 TR)	2.00	ชุด	2,250,000.00.-	4,500,000.00.-	33,750.00.-	67,500.00.-	4,567,500.00.-	
	ฉนวนหุ้มเครื่องทำน้ำเย็น (Water Chiller Insulation)	1.00	เหมา	163,125.00.-	163,125.00.-	48,937.50.-	48,937.50.-	212,062.50.-	
	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	เหมา	108,750.00.-	108,750.00.-	32,625.00.-	32,625.00.-	141,375.00.-	
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	เหมา	108,750.00.-	108,750.00.-	32,625.00.-	32,625.00.-	141,375.00.-	
					11,255,625.00.-		277,312.50.-	11,532,937.50.-	
	เครื่องสูบน้ำระบบปรับอากาศ								
	Chilled Water Pump								
	- 2-CHP-1,2 (@ 960 US.GPM, Head 120ft)	2.00	ชุด	224,000.00.-	448,000.00.-	4,480.00.-	8,960.00.-	456,960.00.-	
	- 2-CHP-3,4 (@ 480 US.GPM, Head 120ft)	2.00	ชุด	175,000.00.-	350,000.00.-	3,500.00.-	7,000.00.-	357,000.00.-	
	Condensor Water Pump								
	- 2-CDP-1,2 (@ 1,200 US.GPM, Head 55ft)	2.00	ชุด	203,000.00.-	406,000.00.-	4,060.00.-	8,120.00.-	414,120.00.-	
	- 2-CDP-3,4 (@ 600 US.GPM, Head 55ft)	2.00	ชุด	168,000.00.-	336,000.00.-	3,360.00.-	6,720.00.-	342,720.00.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบ ป.ร.4
ชื่อโครงการ		แบบเลขที่
โครงการจ้างออกแบบก่อสร้าง อาคารกองบัญชาการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)		
พร้อมอาคารจอดรถและอาคารกองบัญชาการกองร้อยรักษาความปลอดภัยฐานทัพเรือกรุงเทพ พร้อมอาคารบริวาร		
สถานที่ก่อสร้าง : แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร		หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองทัพเรือ
คำนวณโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ฉนวนหุ้มเครื่องสูบน้ำ (Water Pump Insulation)	1.00	เหมา	23,100.00.-	23,100.00.-	6,930.00.-	6,930.00.-	30,030.00.-	
	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	เหมา	15,400.00.-	15,400.00.-	4,620.00.-	4,620.00.-	20,020.00.-	
	ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	เหมา	15,400.00.-	15,400.00.-	4,620.00.-	4,620.00.-	20,020.00.-	
					1,593,900.00.-		46,970.00.-	1,640,870.00.-	