

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป รั้วถอนอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ ๑ (เดิม) จำนวน ๑ หลัง และอาคารข้างเคียง ปรับพื้นที่แล้วก่อสร้างอาคารกองบัญชาการกองเรือยุทธการ จำนวน ๑ หลัง ซ่อมปรับปรุงอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ ๒ ก่อสร้างโรงจอดรถ ความยาว ๒๕.๐๐ ม (๑๐ ช่องจอด) จำนวน ๒ หลัง ก่อสร้างอาคารระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างอาคารระบบประปา จำนวน ๑ หลัง งานตกแต่งภายในอาคารกองบัญชาการกองเรือยุทธการ งานจัดหาครุภัณฑ์ประจำอาคารพร้อมติดตั้ง สิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภค ได้แก่ งานภูมิสถาปัตยกรรม ระบบไฟฟ้า ระบบประปาและสุขาภิบาล งานอื่นๆ ตามแบบและรายการกำหนด

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.อ.ศุภกิจ โรจนานบุตร	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

แบบเลขที่ 68-3-001,68-2-044,68-2-045,65-2-025,68-2-048,68-2-049,68-4-018,68-5-029,68-2-057,68-2-046

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ				
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร.	63,080,013.49			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร.	56,698,712.54			
	1.3 งานตกแต่งภายใน อาคาร บก.กร.	5,002,988.00			
	1.4 งานระบบไฟฟ้าภายใน อาคาร บก.กร.	33,521,170.00			
	1.5 งานระบบระบายอากาศ อาคาร บก.กร.	2,305,425.00			
	1.6 งานระบบเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร.	5,867,691.00			
	1.7 งานระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร บก.กร.	2,728,009.00			
	1.8 งานระบบดับเพลิงภายใน อาคาร บก.กร.	7,029,514.00			
	1.9 งานระบบสุขาภิบาลประกอบ อาคาร บก.กร.	5,092,597.00			
2	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กร. 2				
	2.1 งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กร. 2	2,615,252.55			
	2.2 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. 2	541,215.00			
	2.3 งานระบบเครื่องปรับอากาศ และระบายอากาศ อาคาร บก.กร. 2	159,326.00			
	2.4 งานปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร บก.กร. 2	427,055.50			
3	งานก่อสร้าง โรงจอดรถ ความยาว 25 เมตร				
	3.1 งานก่อสร้างโรงจอดรถ ความยาว 25 เมตร (จำนวน 2 หลัง)	922,044.34			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	185,991,013.42	-	185,991,013.42	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			185,991,013.42	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาร เชียงกุล

ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง

กรรมการ

ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

กรรมการและเลขานุการ

ร.อ.ศุภกิจ โรจนานบุตร

กรรมการ

ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์

กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

แบบเลขที่ 68-3-001,68-2-044,68-2-045,65-2-025,68-2-048,68-2-049,68-4-018,68-5-029,68-2-057,68-2-046

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 192 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
4	งานก่อสร้างอาคารงานระบบไฟฟ้า				
	4.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	785,953.18			
	4.2 งานสถาปัตยกรรม	612,637.00			
	4.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	153,771.00			
5	งานก่อสร้างอาคารงานระบบประปา				
	5.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง	1,237,954.74			
	5.2 งานสถาปัตยกรรม	582,839.12			
	5.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	82,554.00			
	5.4 งานระบบสุขาภิบาล อาคารงานระบบประปา	1,139,949.00			
6	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. อาคาร บก.กร.	7,868,566.00			
7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายนอก อาคาร บก.กร.	5,619,688.00			
8	งานระบบประปาภายนอก	615,989.00			
9	งานระบบไฟฟ้าภายนอก อาคาร บก.กร. 2	351,704.00			
10	งานรื้อ-ถอน อาคาร บก.กร. และอาคารบริวาร (ของเดิม)	2,654,350.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	207,696,968.46	1.1914	247,450,168.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			247,450,168.22	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสารห์ เชียงกุล	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.ท.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการ
ว่าที่ น.ท.หญิง พัทยากร ตังอ่ำ	กรรมการและเลขานุการ
ร.อ.ศุภกิจ โรจนานบุตร	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ								
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร.								
	งานวิศวกรรมฐานรากและเสาต่อม่อ								
	- งานขุดดินและถมคืน	2,208	ลบ.ม.	-	-	112.00	247,296.00	247,296.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,579	ตร.ม.	200.00	315,800.00	121.00	191,059.00	506,859.00	
	- ตะปู	394	กก.	46.00	18,124.00	-	-	18,124.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.60 x 11.0 M. SAFE LOAD 90 TONS/PILE	327	ต้น	20,940.00	6,847,380.00	-	-	6,847,380.00	
	- ค่า Prebore ลึก 6.00 ม.	327	ต้น	-	-	2,800.00	915,600.00	915,600.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.60 m.	327	ต้น	-	-	375.00	122,625.00	122,625.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	54	ลบ.ม.	2,149.00	116,046.00	426.00	23,004.00	139,050.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	862	ลบ.ม.	2,459.00	2,119,658.00	519.00	447,378.00	2,567,036.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	8.63	ต้น	31,744.00	273,950.72	4,400.00	37,972.00	311,922.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.66	ต้น	30,560.00	20,169.60	3,600.00	2,376.00	22,545.60	
	DB 16 mm. (SD 40)	8.52	ต้น	30,498.00	259,842.96	3,600.00	30,672.00	290,514.96	
	DB 25 mm. (SD 40)	103.66	ต้น	30,498.00	3,161,422.68	3,100.00	321,346.00	3,482,768.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,644	กก.	56.00	204,064.00	-	-	204,064.00	
	รวม				13,336,457.96		2,339,328.00		
	รวมเงินหน้า							15,675,785.96	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	4,877	ตร.ม.	200.00	975,400.00	121.00	590,117.00	1,565,517.00	
	- ตะปู	1,219	กก.	46.00	56,074.00	-	-	56,074.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	5	ลบ.ม.	2,149.00	10,745.00	426.00	2,130.00	12,875.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	761	ลบ.ม.	2,459.00	1,871,299.00	519.00	394,959.00	2,266,258.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างทับหน้า fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	116	ลบ.ม.	2,459.00	285,244.00	519.00	60,204.00	345,448.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.10	ตัน	32,679.00	3,267.90	4,400.00	440.00	3,707.90	
	RB 9 mm. (SR 24)	52.79	ตัน	31,744.00	1,675,765.76	4,400.00	232,276.00	1,908,041.76	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	7.09	ตัน	30,560.00	216,670.40	3,600.00	25,524.00	242,194.40	
	DB 16 mm. (SD 40)	3.89	ตัน	30,498.00	118,637.22	3,600.00	14,004.00	132,641.22	
	DB 25 mm. (SD 40)	116.35	ตัน	30,498.00	3,548,442.30	3,100.00	360,685.00	3,909,127.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	5,406	กก.	56.00	302,736.00	-	-	302,736.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB 0.15 m. THK. SERVICE SUPPER								
	IMPOSE LOAD > 500 KSM.	2,211	ตร.ม.	500.00	1,105,500.00	50.00	110,550.00	1,216,050.00	
	- WIRE MESH Ø 4 MM. @ 0.20 m.#	2,211	ตร.ม.	46.00	101,706.00	5.00	11,055.00	112,761.00	
	รวม				10,271,487.58		1,801,944.00		
	รวมเงินหน้า							12,073,431.58	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 2								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	5,631	ตร.ม.	200.00	1,126,200.00	121.00	681,351.00	1,807,551.00	
	- ตะปู	1,407	กก.	46.00	64,722.00	-	-	64,722.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	1,248	ลบ.ม.	2,459.00	3,068,832.00	519.00	647,712.00	3,716,544.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	14.23	ตัน	31,744.00	451,717.12	4,400.00	62,612.00	514,329.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	71.98	ตัน	30,560.00	2,199,708.80	3,600.00	259,128.00	2,458,836.80	
	DB 16 mm. (SD 40)	7.34	ตัน	30,498.00	223,855.32	3,600.00	26,424.00	250,279.32	
	DB 25 mm. (SD 40)	42.52	ตัน	30,498.00	1,296,774.96	3,100.00	131,812.00	1,428,586.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	4,082	กก.	56.00	228,592.00	-	-	228,592.00	
	งานระบบพื้น POSST TENSION								
	- งานระบบ Bonded System	3,496	ตร.ม.	340.00	1,188,640.00	-	-	1,188,640.00	
	รวม				9,849,042.20		1,809,039.00		
	รวมเงินหน้า							11,658,081.20	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 3								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	5,328	ตร.ม.	200.00	1,065,600.00	121.00	644,688.00	1,710,288.00	
	- ตะปู	1,332	กก.	46.00	61,272.00	-	-	61,272.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	1,124	ลบ.ม.	2,459.00	2,763,916.00	519.00	583,356.00	3,347,272.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	13.90	ตัน	31,744.00	441,241.60	4,400.00	61,160.00	502,401.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	63.62	ตัน	30,560.00	1,944,227.20	3,600.00	229,032.00	2,173,259.20	
	DB 16 mm. (SD 40)	6.26	ตัน	30,498.00	190,917.48	3,600.00	22,536.00	213,453.48	
	DB 25 mm. (SD 40)	38.72	ตัน	30,498.00	1,180,882.56	3,100.00	120,032.00	1,300,914.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,675	กก.	56.00	205,800.00	-	-	205,800.00	
	งานระบบพื้น POSST TENSION								
	- งานระบบ Bonded System	3,309	ตร.ม.	340.00	1,125,060.00	-	-	1,125,060.00	
	รวม				8,978,916.84		1,660,804.00		
	รวมเงินหน้านี้							10,639,720.84	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 4								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	3,069	ตร.ม.	200.00	613,800.00	121.00	371,349.00	985,149.00	
	- ตะปู	767	กก.	46.00	35,282.00	-	-	35,282.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	473	ลบ.ม.	2,459.00	1,163,107.00	519.00	245,487.00	1,408,594.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	12.98	ตัน	31,744.00	412,037.12	4,400.00	57,112.00	469,149.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	19.65	ตัน	30,560.00	600,504.00	3,600.00	70,740.00	671,244.00	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.64	ตัน	30,498.00	80,514.72	3,600.00	9,504.00	90,018.72	
	DB 25 mm. (SD 40)	32.12	ตัน	30,498.00	979,595.76	3,100.00	99,572.00	1,079,167.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,021	กก.	56.00	113,176.00	-	-	113,176.00	
	งานระบบพื้น POSST TENSION								
	- งานระบบ Bonded System	352	ตร.ม.	340.00	119,680.00	-	-	119,680.00	
	รวม				4,117,696.60		853,764.00		
	รวมเงินหน้า							4,971,460.60	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง Roof Floor Plan								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	686	ตร.ม.	200.00	137,200.00	121.00	83,006.00	220,206.00	
	- ตะปู	171	กก.	46.00	7,866.00	-	-	7,866.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	118	ลบ.ม.	2,459.00	290,162.00	519.00	61,242.00	351,404.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.52	ตัน	31,744.00	48,250.88	4,400.00	6,688.00	54,938.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	3.60	ตัน	30,560.00	110,016.00	3,600.00	12,960.00	122,976.00	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.52	ตัน	30,498.00	15,858.96	3,600.00	1,872.00	17,730.96	
	DB 25 mm. (SD 40)	3.69	ตัน	30,498.00	112,537.62	3,100.00	11,439.00	123,976.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	279	กก.	56.00	15,624.00	-	-	15,624.00	
	งานระบบพื้น POSST TENSION								
	- งานระบบ Bonded System	312	ตร.ม.	340.00	106,080.00	-	-	106,080.00	
	รวม				843,595.46		177,207.00		
	รวมเงินหน้า							1,020,802.46	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา SKYLIGHT (SKT 1))								
	- เหล็ก SHS-38x38x3.2 mm.	276.36	กก.	37.00	10,225.32	-	-	10,225.32	
	- เหล็ก RHS-150x100x4.5 mm.	651.00	กก.	37.00	24,087.00	-	-	24,087.00	
	- PLATE STIFFENER 6 mm.	168.13	กก.	37.00	6,220.81	-	-	6,220.81	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,095.49	กก.	-	-	10.00	10,954.90	10,954.90	
	- สีรองพื้นกันสนิม ไพร์เมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน	35	ตร.ม.	178.00	6,230.00	35.00	1,225.00	7,455.00	
	- PL-250x225x6 mm.	16	แผ่น	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- M12 (A325) L=125 mm.	64	ชุด	30.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ (หลังคา SKYLIGHT (SKT 2))								
	- เหล็ก SHS-75x75x4.0 mm.	309.24	กก.	37.00	11,441.88	-	-	11,441.88	
	- เหล็ก RHS-150x100x4.5 mm.	1395.00	กก.	37.00	51,615.00	-	-	51,615.00	
	- PLATE STIFFENER 6 mm.	180.20	กก.	37.00	6,667.40	-	-	6,667.40	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,884.44	กก.	-	-	10.00	18,844.40	18,844.40	
	- สีรองพื้นกันสนิม ไพร์เมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน	60	ตร.ม.	178.00	10,680.00	35.00	2,100.00	12,780.00	
	- PL-250x225x6 mm.	20	แผ่น	250.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- M12 (A325) L=125 mm.	80	ชุด	30.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวม				140,487.41		33,124.30		
	รวมเงินหน้า							173,611.71	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF-300x200x8x12 mm. 56.8 kg/m.	20,107.20	กก.	37.00	743,966.40	-	-	743,966.40	
	- เหล็ก WF-200x200x8x12 mm. 49.9 kg/m.	8,083.80	กก.	37.00	299,100.60	-	-	299,100.60	
	- เหล็ก C-150x50x20x3.2 mm.	17,603.04	กก.	37.00	651,312.48	-	-	651,312.48	
	- เหล็ก RHS-200x100x4.5 mm.	10,492.20	กก.	37.00	388,211.40	-	-	388,211.40	
	- เหล็ก SHS-75x75x3.2 mm.	2,986.26	กก.	37.00	110,491.62	-	-	110,491.62	
	- PL-10 mm. , PL-12 mm.	4,093.92	กก.	37.00	151,475.04	-	-	151,475.04	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	63,366.42	กก.	-	-	12.00	760,397.04	760,397.04	
	- สีรองพื้นกันสนิม ไพร์เมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน	2,650	ตร.ม.	178.00	471,700.00	35.00	92,750.00	564,450.00	
	- PL-300x300x15 mm.	84	แผ่น	1,060.00	89,040.00	-	-	89,040.00	
	- L-Bolt M16 (A325, SS400, Class 8.8) L=500 mm.	504	ชุด	120.00	60,480.00	-	-	60,480.00	
	- NON-SHRINK GROUT	1	งาน	25,200.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	รวม				2,990,977.54		853,147.04		
	รวมเงินหน้านี้							3,844,124.58	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันได ST-1								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	172	ตร.ม.	200.00	34,400.00	121.00	20,812.00	55,212.00	
	- ตะปู	43	กก.	46.00	1,978.00	-	-	1,978.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	19	ลบ.ม.	2,459.00	46,721.00	519.00	9,861.00	56,582.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.99	ตัน	31,744.00	31,426.56	4,400.00	4,356.00	35,782.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.24	ตัน	30,560.00	7,334.40	3,600.00	864.00	8,198.40	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.50	ตัน	30,498.00	15,249.00	3,600.00	1,800.00	17,049.00	
	DB 25 mm. (SD 40)	2.05	ตัน	30,498.00	62,520.90	3,100.00	6,355.00	68,875.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	113	กก.	56.00	6,328.00	-	-	6,328.00	
	รวม				205,957.86		44,048.00		
	รวมเงินหน้านี้							250,005.86	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันได ST-2A , ST-2B								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	124	ตร.ม.	200.00	24,800.00	121.00	15,004.00	39,804.00	
	- ตะปู	31	กก.	46.00	1,426.00	-	-	1,426.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	18	ลบ.ม.	2,459.00	44,262.00	519.00	9,342.00	53,604.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.01	ตัน	32,679.00	326.79	4,400.00	44.00	370.79	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.49	ตัน	31,744.00	15,554.56	4,400.00	2,156.00	17,710.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.42	ตัน	30,560.00	12,835.20	3,600.00	1,512.00	14,347.20	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.10	ตัน	30,498.00	64,045.80	3,600.00	7,560.00	71,605.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	90	กก.	56.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- ก่ออิฐทำขั้นบันได	3	ตร.ม.	250.00	750.00	56.00	168.00	918.00	
	- EPS Foam หนา 6"	3	ตร.ม.	360.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	รวม				170,120.35		35,786.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							205,906.35	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันได ST-3								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	70	ตร.ม.	200.00	14,000.00	121.00	8,470.00	22,470.00	
	- ตะปู	18	กก.	46.00	828.00	-	-	828.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	8	ลบ.ม.	2,459.00	19,672.00	519.00	4,152.00	23,824.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.01	ตัน	32,679.00	326.79	4,400.00	44.00	370.79	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.38	ตัน	31,744.00	12,062.72	4,400.00	1,672.00	13,734.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้อ้อย								
	DB 16 mm. (SD 40)	0.86	ตัน	30,498.00	26,228.28	3,600.00	3,096.00	29,324.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	37	กก.	56.00	2,072.00	-	-	2,072.00	
	- ก่ออิฐทำชั้นบันได	3	ตร.ม.	250.00	750.00	56.00	168.00	918.00	
	- EPS Foam หนา 6"	4	ตร.ม.	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	รวม				77,379.79		17,602.00		
	รวมเงินหน้า							94,981.79	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันได ST-4A , ST-4B								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	125	ตร.ม.	200.00	25,000.00	121.00	15,125.00	40,125.00	
	- ตะปู	31	กก.	46.00	1,426.00	-	-	1,426.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	17	ลบ.ม.	2,459.00	41,803.00	519.00	8,823.00	50,626.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.01	ตัน	32,679.00	326.79	4,400.00	44.00	370.79	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.71	ตัน	31,744.00	22,538.24	4,400.00	3,124.00	25,662.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 mm. (SD 40)	1.69	ตัน	30,498.00	51,541.62	3,600.00	6,084.00	57,625.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	72	กก.	56.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
	- ก่ออิฐทำชั้นบันได	6	ตร.ม.	250.00	1,500.00	56.00	336.00	1,836.00	
	- EPS Foam หนา 6"	8	ตร.ม.	360.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	รวม				151,047.65		33,536.00		
	รวมเงินหน้า							184,583.65	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันได ST-5A , ST-5B								
	- เหล็ก WF-300x150x6.5x9 mm. (36.7 kg./m.)	1,761.60	กก.	37.00	65,179.20	-	-	65,179.20	
	- เหล็ก L-50x50x6.0 mm.	1,083.65	กก.	37.00	40,095.05	-	-	40,095.05	
	- STIFFENER TWO SIDES PLT-9 mm.	50.87	กก.	37.00	1,882.19	-	-	1,882.19	
	- PLT-150x100x8 mm.	15.07	กก.	37.00	557.59	-	-	557.59	
	- PLT-200x100x8 mm.	40.04	กก.	37.00	1,481.63	-	-	1,481.63	
	- PLT-240x130x10 mm.	9.80	กก.	37.00	362.60	-	-	362.60	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	2,961.03	กก.	-	-	12.00	35,532.41	35,532.41	
	- สีรองพื้นกันสนิม ไพร์เมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน	100	ตร.ม.	178.00	17,800.00	35.00	3,500.00	21,300.00	
	- PL-300x225x15 mm. พร้อมเจาะรูตามแบบ	8	แผ่น	755.00	6,040.00	-	-	6,040.00	
	- M20 (A325) L=400 mm.	16	ชุด	145.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
	- M16 (A325) L=200 mm.	24	ชุด	85.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	- M20 (A325)	12	ชุด	35.00	420.00	-	-	420.00	
	รวม				138,178.26		39,032.41		
	รวมเงินหน้า							177,210.67	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันได ST-6								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	3	ลบ.ม.	2,459.00	7,377.00	519.00	1,557.00	8,934.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.20	ตัน	32,679.00	6,535.80	4,400.00	880.00	7,415.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	56.00	336.00	-	-	336.00	
	- ก่ออิฐทำชั้นบันได	30	ตร.ม.	250.00	7,500.00	56.00	1,680.00	9,180.00	
	- EPS Foam หนา 6"	27	ตร.ม.	360.00	9,720.00	-	-	9,720.00	
	งานโครงสร้างบันได ST-7A , ST-7B								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	1.5	ลบ.ม.	2,459.00	3,688.50	519.00	778.50	4,467.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.08	ตัน	32,679.00	2,614.32	4,400.00	352.00	2,966.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	56.00	112.00	-	-	112.00	
	- ก่ออิฐทำชั้นบันได	15	ตร.ม.	250.00	3,750.00	56.00	840.00	4,590.00	
	- EPS Foam หนา 6"	12	ตร.ม.	360.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	รวม				45,953.62		6,087.50		
	รวมเงินหน้า							52,041.12	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างบันได ST-8A , ST-8B								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	2.0	ลบ.ม.	2,459.00	4,918.00	519.00	1,038.00	5,956.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.11	ตัน	32,679.00	3,594.69	4,400.00	484.00	4,078.69	
	- ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	56.00	168.00	-	-	168.00	
	- ก่ออิฐทำขั้นบันได	16	ตร.ม.	250.00	4,000.00	56.00	896.00	4,896.00	
	- EPS Foam หนา 6"	14	ตร.ม.	360.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	งานโครงสร้างบันได ST-9A , ST-9B								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	13	ตร.ม.	200.00	2,600.00	121.00	1,573.00	4,173.00	
	- ตะปู	3	กก.	46.00	138.00	-	-	138.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	1.5	ลบ.ม.	2,459.00	3,688.50	519.00	778.50	4,467.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.08	ตัน	32,679.00	2,614.32	4,400.00	352.00	2,966.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.06	ตัน	30,560.00	1,833.60	3,600.00	216.00	2,049.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	4	กก.	56.00	224.00	-	-	224.00	
	รวม				28,819.11		5,337.50		
	รวมเงินหน้า							34,156.61	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้าง RAMP (1A) , (1B)								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	41	ตร.ม.	200.00	8,200.00	121.00	4,961.00	13,161.00	
	- ตะปู	10	กก.	46.00	460.00	-	-	460.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	9	ลบ.ม.	2,459.00	22,131.00	519.00	4,671.00	26,802.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ร้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.78	ตัน	30,560.00	23,836.80	3,600.00	2,808.00	26,644.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	23	กก.	56.00	1,288.00	-	-	1,288.00	
	งานโครงสร้างเสาดกแต่ง A								
	- เสาดเหล็ก OD.101.6x4.00 mm.	577.80	กก.	37.00	21,378.60	-	-	21,378.60	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	577.80	กก.	-	-	10.00	5,778.00	5,778.00	
	- สีรองพื้นกันสนิม ไพร์เมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน	20	ตร.ม.	178.00	3,560.00	35.00	700.00	4,260.00	
	- PL 150x150x6 mm. + 4 Ø 9 mm. ANCHOR STEEL	28	ชุด	110.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	รวม				83,934.40		18,918.00		
	รวมเงินหน้า							102,852.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานโครงสร้างฐานและผนังลิฟท์								
	- งานขุดดินและถมคืน	88	ลบ.ม.	-	-	112.00	9,856.00	9,856.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	731	ตร.ม.	200.00	146,200.00	121.00	88,451.00	234,651.00	
	- ตะปู	182	กก.	46.00	8,372.00	-	-	8,372.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.60 x 11.0 M. SAFE LOAD 90 TONS/PILE	9	ต้น	20,940.00	188,460.00	-	-	188,460.00	
	- ค่า Prebore ลึก 6.00 ม.	9	ต้น	-	-	2,800.00	25,200.00	25,200.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม SPUN PILE Ø 0.60 m.	9	ต้น	-	-	375.00	3,375.00	3,375.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,149.00	4,298.00	426.00	852.00	5,150.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc (ทรงกระบอก)	126	ลบ.ม.	2,459.00	309,834.00	519.00	65,394.00	375,228.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.19	ต้น	31,744.00	6,031.36	4,400.00	836.00	6,867.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	4.36	ต้น	30,560.00	133,241.60	3,600.00	15,696.00	148,937.60	
	DB 16 mm. (SD 40)	6.96	ต้น	30,498.00	212,266.08	3,600.00	25,056.00	237,322.08	
	DB 20 mm. (SD 40)	2.29	ต้น	30,498.00	69,840.42	3,100.00	7,099.00	76,939.42	
	DB 25 mm. (SD 40)	5.19	ต้น	30,498.00	158,284.62	3,100.00	16,089.00	174,373.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	569	กก.	56.00	31,864.00	-	-	31,864.00	
	รวม				1,268,692.08		257,904.00		
	รวมเงินหน้า							1,526,596.08	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างฐานรองรับถังบำบัด (WWT-1 จำนวน 2 ฐาน)								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานขุดดินและถมคืน	163	ลบ.ม.	-	-	112.00	18,256.00	18,256.00	
	- ทราดยาบรองกันหลุม	2	ลบ.ม.	560.00	1,120.00	104.00	208.00	1,328.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	48	ตร.ม.	200.00	9,600.00	121.00	5,808.00	15,408.00	
	- ตะปู	12	กก.	46.00	552.00	-	-	552.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม Pile □-0.18x0.18 m ยาว 4.00 m	42	ต้น	620.00	26,040.00	186.00	7,812.00	33,852.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,149.00	4,298.00	426.00	852.00	5,150.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	20	ลบ.ม.	2,269.00	45,380.00	327.00	6,540.00	51,920.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.10	ต้น	31,744.00	3,174.40	4,400.00	440.00	3,614.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	2.38	ต้น	30,560.00	72,732.80	3,600.00	8,568.00	81,300.80	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.35	ต้น	30,498.00	10,674.30	3,600.00	1,260.00	11,934.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	85	กก.	56.00	4,760.00	-	-	4,760.00	
	- ทราดยาบที่	58	ลบ.ม.	373.00	21,634.00	112.00	6,496.00	28,130.00	
	รวม				199,965.50		56,240.00		
	รวมเงินหน้า							256,205.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างฐานรองรับถังบำบัด (WWT-2 จำนวน 1 ฐาน)								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานขุดดินและถมคืน	55	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,160.00	6,160.00	
	- ทราายหยาบรองกันหลุม	1	ลบ.ม.	560.00	560.00	104.00	104.00	664.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	22	ตร.ม.	200.00	4,400.00	121.00	2,662.00	7,062.00	
	- ตะปู	6	กก.	46.00	276.00	-	-	276.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม Pile []-0.18x0.18 m ยาว 4.00 m	12	ต้น	620.00	7,440.00	186.00	2,232.00	9,672.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	0.75	ลบ.ม.	2,149.00	1,611.75	426.00	319.50	1,931.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	7	ลบ.ม.	2,269.00	15,883.00	327.00	2,289.00	18,172.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.05	ต้น	31,744.00	1,587.20	4,400.00	220.00	1,807.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.86	ต้น	30,560.00	26,281.60	3,600.00	3,096.00	29,377.60	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.17	ต้น	30,498.00	5,184.66	3,600.00	612.00	5,796.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	32	กก.	56.00	1,792.00	-	-	1,792.00	
	- ทราายถมที่	27	ลบ.ม.	373.00	10,071.00	112.00	3,024.00	13,095.00	
	รวม				75,087.21		20,718.50		
	รวมเงินหน้า							95,805.71	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้างฐานรองรับถังบำบัด (WWT-3 จำนวน 1 ฐาน)								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานขุดดินและถมคืน	18	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,016.00	2,016.00	
	- ทราหยาบรองกันหลุม	0.3	ลบ.ม.	560.00	168.00	104.00	31.20	199.20	
	- แบบหล่อคอนกรีต	12	ตร.ม.	200.00	2,400.00	121.00	1,452.00	3,852.00	
	- ตะปู	3	กก.	46.00	138.00	-	-	138.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม Pile □-0.18x0.18 m ยาว 4.00 m	9	ต้น	620.00	5,580.00	186.00	1,674.00	7,254.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	0.3	ลบ.ม.	2,149.00	644.70	426.00	127.80	772.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	3	ลบ.ม.	2,269.00	6,807.00	327.00	981.00	7,788.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.03	ต้น	31,744.00	952.32	4,400.00	132.00	1,084.32	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.35	ต้น	30,560.00	10,696.00	3,600.00	1,260.00	11,956.00	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.10	ต้น	30,498.00	3,049.80	3,600.00	360.00	3,409.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	14	กก.	56.00	784.00	-	-	784.00	
	- ทราหยวมที่	7	ลบ.ม.	373.00	2,611.00	112.00	784.00	3,395.00	
	รวม				33,830.82		8,818.00		
	รวมเงินหน้า							42,648.82	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	6,100	ตร.ม.	305.00	1,860,500.00	75.00	457,500.00	2,318,000.00	
	- ฝ้าทึบ	178	ม.	305.00	54,290.00	75.00	13,350.00	67,640.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	1,143	ตร.ม.	335.00	382,905.00	75.00	85,725.00	468,630.00	
C3	- ฝ้าเพดานอะคูสติค Mineral Fiber หนา 16 มม. ขนาด 60x60 ซม.	197	ตร.ม.	600.00	118,200.00	120.00	23,640.00	141,840.00	
	ขอบบังใบใหญ่ โครงเคร่าที่บาร์ เหล็กชุบกัลวาไนซ์ เคลือบ Polyester สีขาวด้าน								
C4	- ฝ้าอลูมิเนียมแนวเส้นยาว (Strip Linear) เคลือบสีโพลีเอสเตอร์ รายละเอียดตามแบบ	1106	ตร.ม.	1,200.00	1,327,200.00	360.00	398,160.00	1,725,360.00	
C5	- ฝ้าอลูมิเนียม คอมโพสิท (ไส้กลางกันไฟ) พร้อมโครงเคร่าเหล็ก	280	ตร.ม.	2,150.00	602,000.00	600.00	168,000.00	770,000.00	
	- ติดตั้งฉนวนใยแก้ว (วางบนฝ้าเพดาน) หนาไม่น้อยกว่า 75 มม. (ชั้น 3 และ 4)	3220	ตร.ม.	160.00	515,200.00	40.00	128,800.00	644,000.00	
	- ท้องฝ้าฉาบบาง Skim Coated	47	ตร.ม.	160.00	7,520.00	87.00	4,089.00	11,609.00	
C0	- ฝ้าเพดานโชว์ท้องพื้น ฉาบเรียบเรียบ	168	ตร.ม.	90.00	15,120.00	87.00	14,616.00	29,736.00	
	รวม				4,882,935.00		1,293,880.00		
	รวมเงินหน้านี้							6,176,815.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานผนัง								
	- อิฐมวลเบา 1 ชั้น	12,308	ตร.ม.	250.00	3,077,000.00	56.00	689,248.00	3,766,248.00	
	- อิฐมวลเบา 2 ชั้น	566	ตร.ม.	500.00	283,000.00	112.00	63,392.00	346,392.00	
	- อิฐมวลเบา 1 ชั้น	1,861	ตร.ม.	290.00	539,690.00	94.00	174,934.00	714,624.00	
	- อิฐมวลเบา 2 ชั้น	212	ตร.ม.	580.00	122,960.00	176.00	37,312.00	160,272.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	28,135	ตร.ม.	90.00	2,532,150.00	87.00	2,447,745.00	4,979,895.00	
ผ3	- กรงกระเบื้อง PORCELAIN ผิวเงา/ด้าน ขนาด 12"x24" หนาไม่น้อยกว่า 9 มม	1,973	ตร.ม.	450.00	887,850.00	181.00	357,113.00	1,244,963.00	
	รายละเอียดตามแบบ								
ผ4	- ทำสีพื้น TEXTURE ชนิดความหนา 1 มม. ประเภทเนื้อทรายผิวหยาบ	734	ตร.ม.	1,000.00	734,000.00	200.00	146,800.00	880,800.00	
	รายละเอียดตามแบบ								
ผ5	- กรงแผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิท (ใส่กลางกันไฟ) พร้อมโครงเคร่าเหล็ก รายละเอียดตาม	460	ตร.ม.	2,150.00	989,000.00	600.00	276,000.00	1,265,000.00	
ผ6	- ผิวกวดล้าง	120	ตร.ม.	350.00	42,000.00	128.00	15,360.00	57,360.00	
	- เซาะร่อง	77	ม.	20.00	1,540.00	-	-	1,540.00	
ผ7	- ระแนงบังตาอลูมิเนียม รายละเอียดตามแบบ	856	ตร.ม.	2,100.00	1,797,600.00	700.00	599,200.00	2,396,800.00	
	- โครงเหล็กรูปพรรณ SHS-50x50x3.2 มม.	6,021.00	กก.	37.00	222,777.00	10.00	60,210.00	282,987.00	
	- โครงเหล็กรูปพรรณ RHS-100x50x3.2 มม.	7,654.92	กก.	37.00	283,232.04	10.00	76,549.20	359,781.24	
	- สีรองพื้นกันสนิม ไพร์เมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน	595	ตร.ม.	178.00	105,910.00	35.00	20,825.00	126,735.00	
	รวม				11,618,709.04		4,964,688.20		
	รวมเงินหน้านี้							16,583,397.24	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานผนัง (ต่อ)								
ผ8	- กรุแผ่นวีเนียร์หิน ขนาด 60x120 ซม. รายละเอียดตามแบบ	330	ตร.ม.	1,600.00	528,000.00	480.00	158,400.00	686,400.00	
	- บัวซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 20x20 ซม.	595	ม.	350.00	208,250.00	50.00	29,750.00	238,000.00	
	- บัวซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 10x20 ซม.	142	ม.	205.00	29,110.00	50.00	7,100.00	36,210.00	
	- บัวซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม.	254	ม.	140.00	35,560.00	50.00	12,700.00	48,260.00	
	- ทาสีอะคริลิกบัวซีเมนต์สำเร็จรูป	490	ตร.ม.	55.00	26,950.00	30.00	14,700.00	41,650.00	
	- เซาะร่อง PVC ขนาด 50 มม.	232	ม.	46.00	10,672.00	-	-	10,672.00	
	- เซาะร่อง PVC ขนาด 20 มม.	1,628	ม.	22.00	35,816.00	-	-	35,816.00	
	- ผนังตกแต่ง A รายละเอียดตามแบบ	110	ตร.ม.	1,750.00	192,500.00	175.00	19,250.00	211,750.00	
	- ผนังตกแต่ง B รายละเอียดตามแบบ	89	ตร.ม.	1,200.00	106,800.00	120.00	10,680.00	117,480.00	
เสาA	- เสาตกแต่ง แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต รายละเอียดตามแบบ	27	ตร.ม.	2,400.00	64,800.00	600.00	16,200.00	81,000.00	
เสาB	- เสาตกแต่ง แผ่นอลูมิเนียม คอมโพสิต รายละเอียดตามแบบ	45	ตร.ม.	2,400.00	108,000.00	600.00	27,000.00	135,000.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง	4,956	ม.	70.00	346,920.00	46.00	227,976.00	574,896.00	
	- ผนังตกแต่งหน้าลิฟต์โดยสาร แผ่นสแตนเลส 304 ผิวด้าน ปัดลาย	15	ตร.ม.	5,000.00	75,000.00	500.00	7,500.00	82,500.00	
	รายละเอียดตามแบบ								
	- Wallpaper รายละเอียดตามแบบ	820	ตร.ม.	700.00	574,000.00	70.00	57,400.00	631,400.00	
	หมายเหตุ เสา A, B เสาเหล็ก พร้อม PLATE อยู่ในงานโครงสร้าง								
	รวม				2,342,378.00		588,656.00		
	รวมเงินหน้า							2,931,034.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานพื้น								
F1	- กระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" รายละเอียดตามแบบ	5,352	ตร.ม.	450.00	2,408,400.00	222.00	1,188,144.00	3,596,544.00	
F2	- กระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 24"x24" รายละเอียดตามแบบ	505	ตร.ม.	450.00	227,250.00	222.00	112,110.00	339,360.00	
F3	- กระเบื้องยางลายไม้ LVT ชนิดปูกลาว หนา 2 มม. รายละเอียดตามแบบ	1,960	ตร.ม.	580.00	1,136,800.00	80.00	156,800.00	1,293,600.00	
F4	- ผิวกวดล้าง สีเทา	486	ตร.ม.	350.00	170,100.00	104.00	50,544.00	220,644.00	
F5	- ผิวขัดมัน	782	ตร.ม.	100.00	78,200.00	87.00	68,034.00	146,234.00	
F6	- ผิวขัดมัน ทำระบบกันซึม POLYURETHANE (PU) รายละเอียดตามแบบ	1,835	ตร.ม.	1,050.00	1,926,750.00	250.00	458,750.00	2,385,500.00	
F7	- ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย รายละเอียดตามแบบ	169	ตร.ม.	500.00	84,500.00	50.00	8,450.00	92,950.00	
F8	- แผ่นพื้นยก (Raised Floor) ขนาด 60x60 ซม. พร้อมขาตั้งเหล็กชุบสังกะสี	67	ตร.ม.	2,500.00	167,500.00	350.00	23,450.00	190,950.00	
	รายละเอียดตามแบบ								
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 3" หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. (พื้น F1)	3,188	ม.	80.00	255,040.00	40.00	127,520.00	382,560.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 3" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. (พื้น F3)	1,063	ม.	100.00	106,300.00	40.00	42,520.00	148,820.00	
	- ทำระบบกันซึมซีเมนต์เบส รายละเอียดตามแบบ (บ่อลิฟต์)	39	ตร.ม.	200.00	7,800.00	30.00	1,170.00	8,970.00	
	- งานปรับระดับพื้นปูน SELF-LEVELING ก่อนปูกระเบื้องยาง	1,915	ตร.ม.	180.00	344,700.00	30.00	57,450.00	402,150.00	
	- พร้มส่งทอ ความหนาแน่น 32 ออนซ์ รายละเอียดตามแบบ	238	ตร.ม.	2,120.00	504,560.00	80.00	19,040.00	523,600.00	
	รวม				7,417,900.00		2,313,982.00		
	รวมเงินหน้า							9,731,882.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานประตูดุ - หน้าต่าง								
	- D1	10	ชุด	24,000.00	240,000.00	2,400.00	24,000.00	264,000.00	
	- D2	2	ชุด	28,500.00	57,000.00	2,850.00	5,700.00	62,700.00	
	- D3	2	ชุด	41,700.00	83,400.00	4,170.00	8,340.00	91,740.00	
	- D4	4	ชุด	12,400.00	49,600.00	1,240.00	4,960.00	54,560.00	
	- D5	20	ชุด	23,900.00	478,000.00	2,390.00	47,800.00	525,800.00	
	- D6	3	ชุด	31,000.00	93,000.00	3,100.00	9,300.00	102,300.00	
	- D7	2	ชุด	27,500.00	55,000.00	2,750.00	5,500.00	60,500.00	
	- D8	1	ชุด	37,700.00	37,700.00	3,770.00	3,770.00	41,470.00	
	- D9	7	ชุด	33,000.00	231,000.00	3,300.00	23,100.00	254,100.00	
	- D10	3	ชุด	17,300.00	51,900.00	1,730.00	5,190.00	57,090.00	
	- D11	1	ชุด	92,900.00	92,900.00	9,290.00	9,290.00	102,190.00	
	- D12	1	ชุด	88,800.00	88,800.00	8,880.00	8,880.00	97,680.00	
	- D13	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,100.00	1,100.00	12,100.00	
	- D14	3	ชุด	7,600.00	22,800.00	760.00	2,280.00	25,080.00	
	- D15	3	ชุด	11,200.00	33,600.00	1,120.00	3,360.00	36,960.00	
	รวม				1,625,700.00		162,570.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,788,270.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานประติมากรรม - หน้าต่าง (ต่อ)								
	- W1	118	ชุด	9,000.00	1,062,000.00	900.00	106,200.00	1,168,200.00	
	- W2	104	ชุด	7,600.00	790,400.00	760.00	79,040.00	869,440.00	
	- W2'	20	ชุด	4,500.00	90,000.00	450.00	9,000.00	99,000.00	
	- W3	6	ชุด	14,300.00	85,800.00	1,430.00	8,580.00	94,380.00	
	- W4	4	ชุด	17,200.00	68,800.00	1,720.00	6,880.00	75,680.00	
	- W5	6	ชุด	18,500.00	111,000.00	1,850.00	11,100.00	122,100.00	
	- W6	12	ชุด	8,900.00	106,800.00	890.00	10,680.00	117,480.00	
	- W7	2	ชุด	9,400.00	18,800.00	940.00	1,880.00	20,680.00	
	- W8 พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงกันความร้อน	44	ชุด	6,200.00	272,800.00	620.00	27,280.00	300,080.00	
	- W9	4	ชุด	47,200.00	188,800.00	4,720.00	18,880.00	207,680.00	
	- W10	3	ชุด	35,900.00	107,700.00	3,590.00	10,770.00	118,470.00	
	- W11a	23	ชุด	3,600.00	82,800.00	360.00	8,280.00	91,080.00	
	- W11b	7	ชุด	4,400.00	30,800.00	440.00	3,080.00	33,880.00	
	- W12a	37	ชุด	6,700.00	247,900.00	670.00	24,790.00	272,690.00	
	- W12b	5	ชุด	7,500.00	37,500.00	750.00	3,750.00	41,250.00	
	- W13	22	ชุด	9,600.00	211,200.00	960.00	21,120.00	232,320.00	
	- W14	3	ชุด	13,900.00	41,700.00	1,390.00	4,170.00	45,870.00	
	รวม				3,554,800.00		355,480.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,910,280.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานประติมากรรม - หน้าต่าง (ต่อ)								
	- W15	4	ชุด	14,000.00	56,000.00	1,400.00	5,600.00	61,600.00	
	- W16	2	ชุด	14,900.00	29,800.00	1,490.00	2,980.00	32,780.00	
	- W17	6	ชุด	11,200.00	67,200.00	1,120.00	6,720.00	73,920.00	
	- W18 พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงกันความร้อน	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	570.00	1,140.00	12,540.00	
	- W19	2	ชุด	11,200.00	22,400.00	1,120.00	2,240.00	24,640.00	
	- W20	2	ชุด	6,100.00	12,200.00	610.00	1,220.00	13,420.00	
	- W21	2	ชุด	38,500.00	77,000.00	3,850.00	7,700.00	84,700.00	
	- W22	3	ชุด	19,200.00	57,600.00	1,920.00	5,760.00	63,360.00	
	- W23	7	ชุด	17,500.00	122,500.00	1,750.00	12,250.00	134,750.00	
	- W24	52	ชุด	3,300.00	171,600.00	330.00	17,160.00	188,760.00	
	- W25	1	ชุด	4,800.00	4,800.00	480.00	480.00	5,280.00	
	- W26	1	ชุด	14,300.00	14,300.00	1,430.00	1,430.00	15,730.00	
	- W27	7	ชุด	9,000.00	63,000.00	900.00	6,300.00	69,300.00	
	- W28	6	ชุด	4,600.00	27,600.00	460.00	2,760.00	30,360.00	
	- W29	4	ชุด	6,100.00	24,400.00	610.00	2,440.00	26,840.00	
	- W30	2	ชุด	83,000.00	166,000.00	8,300.00	16,600.00	182,600.00	
	- W31	2	ชุด	50,000.00	100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
	- W32	1	ชุด	4,700.00	4,700.00	470.00	470.00	5,170.00	
	- W33	2	ชุด	14,500.00	29,000.00	1,450.00	2,900.00	31,900.00	
	รวม				1,061,500.00		106,150.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,167,650.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์								
	ห้องน้ำ ชั้น 1 (ห้อง 1.1 - ห้อง 1.8) รวมห้องพยาบาล								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	36	ชุด	5,200.00	187,200.00	450.00	16,200.00	203,400.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมสายอ่อนและขอแขวน สีเงิน	36	ชุด	850.00	30,600.00	70.00	2,520.00	33,120.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝิ่งครึ่งเคาน์เตอร์	26	ชุด	5,000.00	130,000.00	450.00	11,700.00	141,700.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	2	ชุด	3,190.00	6,380.00	450.00	900.00	7,280.00	
	- โถปัสสาวะชาย/ปลั้วขวาล้วท่อตรงแบบก้านโยก	29	ชุด	5,590.00	162,110.00	450.00	13,050.00	175,160.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลสแบบมีฝาปิด	6	ชุด	325.00	1,950.00	70.00	420.00	2,370.00	
	- ชุดฝักบัวสายอ่อนพร้อมราวเลื่อนปรับระดับ สีเงิน	2	ชุด	1,280.00	2,560.00	70.00	140.00	2,700.00	
	- ที่วางสบู่	2	ชุด	300.00	600.00	120.00	240.00	840.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 2.75x1.00 ม.	2	ชุด	6,800.00	13,600.00	680.00	1,360.00	14,960.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 2.20x1.00 ม.	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	550.00	1,100.00	12,100.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 2.00x1.00 ม.	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 1.80x1.00 ม.	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 1.65x1.00 ม.	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	410.00	410.00	4,510.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 1.50x1.00 ม.	4	ชุด	3,750.00	15,000.00	375.00	1,500.00	16,500.00	
	รวม				594,100.00		52,440.00		
	รวมเงินหน้า							646,540.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์ (ต่อ)								
	ห้องน้ำ ชั้น 3 (ห้อง 3.1 - ห้อง 3.11)								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	38	ชุด	5,200.00	197,600.00	450.00	17,100.00	214,700.00	
	- สายฉีดชำระพร้อมสายอ่อนและขอแขวน สีเงิน	38	ชุด	850.00	32,300.00	70.00	2,660.00	34,960.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักครึ่งเคาน์เตอร์	29	ชุด	5,000.00	145,000.00	450.00	13,050.00	158,050.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	2	ชุด	3,190.00	6,380.00	450.00	900.00	7,280.00	
	- โถปัสสาวะชาย/ปลั้ววาล์วท่อตรงแบบก้านโยก	28	ชุด	5,590.00	156,520.00	450.00	12,600.00	169,120.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลสแบบมีฝาปิด	11	ชุด	325.00	3,575.00	70.00	770.00	4,345.00	
	- ชุดฝึกบัวสายอ่อนพร้อมราวเลื่อนปรับระดับ สีเงิน	7	ชุด	1,280.00	8,960.00	70.00	490.00	9,450.00	
	- ที่วางสบู่	7	ชุด	300.00	2,100.00	120.00	840.00	2,940.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 4.10x1.00 ม.	1	ชุด	10,250.00	10,250.00	1,025.00	1,025.00	11,275.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 2.20x1.00 ม.	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	550.00	1,100.00	12,100.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 2.00x1.00 ม.	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 1.80x1.00 ม.	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 1.65x1.00 ม.	1	ชุด	4,100.00	4,100.00	410.00	410.00	4,510.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 1.50x1.00 ม.	3	ชุด	3,750.00	11,250.00	375.00	1,125.00	12,375.00	
	รวม				618,035.00		54,970.00		
	รวมเงินหน้า							673,005.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์ (ต่อ)								
	ห้องน้ำ ชั้น 3 (ห้อง 3.1 - ห้อง 3.11)								
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 1.20x1.00 ม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 0.90x1.00 ม.	2	ชุด	2,250.00	4,500.00	225.00	450.00	4,950.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 0.80x1.00 ม.	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	200.00	1,400.00	15,400.00	
	- กระจกเงา (บานเปลือย) ขนาด 0.70x0.80 ม.	1	ชุด	1,400.00	1,400.00	140.00	140.00	1,540.00	
	- อ่างล้างจานสเตนเลสชนิด 1 หลุม พร้อมที่พับจาน/ก๊อคน้ำ	1	ชุด	4,300.00	4,300.00	320.00	320.00	4,620.00	
	- TOP หินแกรนิตดำอินเดีย กว้าง 0.10 ม.	29.10	ม.	620.00	18,042.00	62.00	1,804.20	19,846.20	
	- TOP หินแกรนิตดำอินเดีย กว้าง 0.30 ม.	1.55	ม.	1,230.00	1,906.50	123.00	190.65	2,097.15	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำอินเดีย กว้าง 0.40 ม.	35.05	ม.	2,000.00	70,100.00	200.00	7,010.00	77,110.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	27	ชุด	10,500.00	283,500.00	2,000.00	54,000.00	337,500.00	
	รวม				400,748.50		65,614.85		
	รวมเงินหน้านี้							466,363.35	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานบันได และ RAMP(ต่อ)								
	ST-3								
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวขัดมัน	101	ม.	100.00	10,100.00	87.00	8,787.00	18,887.00	
	- จมูกบันได เชาะร่อง 3 ร่อง รายละเอียดตามแบบ	101	ม.	-	-	130.00	13,130.00	13,130.00	
	- ขานพักบันได ผิวขัดมัน	12	ตร.ม.	450.00	5,400.00	87.00	1,044.00	6,444.00	
	- ราวกั้นตง รายละเอียดตามแบบ	27	ม.	2,500.00	67,500.00	250.00	6,750.00	74,250.00	
	- เพดานโชว์ท้องพื้น ฉาบเรียบ	35	ตร.ม.	90.00	3,150.00	87.00	3,045.00	6,195.00	
	- ทาสี	35	ตร.ม.	55.00	1,925.00	30.00	1,050.00	2,975.00	
	ST-4A,4B	2	ชุด						
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ผิวขัดมัน	144	ม.	100.00	14,400.00	87.00	12,528.00	26,928.00	
	- จมูกบันได เชาะร่อง 3 ร่อง รายละเอียดตามแบบ	144	ม.	-	-	130.00	18,720.00	18,720.00	
	- ขานพักบันได ผิวขัดมัน	18	ตร.ม.	450.00	8,100.00	87.00	1,566.00	9,666.00	
	- ราวกั้นตง รายละเอียดตามแบบ	38	ม.	2,500.00	95,000.00	250.00	9,500.00	104,500.00	
	- เพดานโชว์ท้องพื้น ฉาบเรียบ	64	ตร.ม.	90.00	5,760.00	87.00	5,568.00	11,328.00	
	- ทาสี	64	ตร.ม.	55.00	3,520.00	30.00	1,920.00	5,440.00	
	รวม				214,855.00		83,608.00		
	รวมเงินหน้า							298,463.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานบันได และ RAMP(ต่อ)								
	ST-5A,5B	2	ชุด						
	- ลูกนอนไม้เต็งใส่เรียบ ขนาด 1.5"x11"	48	ชุด	2,900.00	139,200.00	100.00	4,800.00	144,000.00	
	- ลบมุม 45 องศา	82	ม.	-	-	100.00	8,200.00	8,200.00	
	- เซาะร่อง 5x5มม. รายละเอียดตามแบบ	82	ม.	-	-	60.00	4,920.00	4,920.00	
	- ขานพักบันได ไม้เต็ง รายละเอียดตามแบบ	6	ตร.ม.	4,350.00	26,100.00	435.00	2,610.00	28,710.00	
	- ทาหน้ายารักษาเนื้อไม้	76	ตร.ม.	40.00	3,040.00	50.00	3,800.00	6,840.00	
	- ทาสีย้อมไม้	76	ตร.ม.	30.00	2,280.00	50.00	3,800.00	6,080.00	
	- ราวกันตก รายละเอียดตามแบบ	72	ม.	2,500.00	180,000.00	250.00	18,000.00	198,000.00	
	หมายเหตุ โครงเหล็กรับลูกนอน และแม่บันได อยู่งานโครงสร้าง								
	ST-6								
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง รายละเอียดตามแบบ	94	ม.	305.00	28,670.00	104.00	9,776.00	38,446.00	
	- เซาะร่อง 1x1ซม. รายละเอียดตามแบบ	97	ม.	-	-	60.00	5,820.00	5,820.00	
	รวม				379,290.00		61,726.00		
	รวมเงินหน้า							441,016.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานบันได และ RAMP(ต่อ)								
	ST-7A,7B	2	ชุด						
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง รายละเอียดตามแบบ	28	ม.	305.00	8,540.00	104.00	2,912.00	11,452.00	
	- เสาะร่อง 1x1ซม. รายละเอียดตามแบบ	30	ม.	-	-	60.00	1,800.00	1,800.00	
	ST-8A,8B	2	ชุด						
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง รายละเอียดตามแบบ	56	ม.	305.00	17,080.00	104.00	5,824.00	22,904.00	
	- เสาะร่อง 1x1ซม. รายละเอียดตามแบบ	56	ม.	-	-	60.00	3,360.00	3,360.00	
	ST-9A,9B	2	ชุด						
	- ลูกตั้ง ลูกนอน ทำผิวกรวดล้าง รายละเอียดตามแบบ	24	ม.	305.00	7,320.00	104.00	2,496.00	9,816.00	
	- เสาะร่อง 1x1ซม. รายละเอียดตามแบบ	24	ม.	-	-	60.00	1,440.00	1,440.00	
	RAMP (1A),(1B)	2	ชุด						
	- พื้นผิวกรวดล้าง เสาะร่องตีลายก้างปลา รายละเอียดตามแบบ	48	ตร.ม.	305.00	14,640.00	163.00	7,824.00	22,464.00	
	- รวากันตก พร้อมราวจับ (กันสนิม โพรแมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน)	38	ม.	2,700.00	102,600.00	270.00	10,260.00	112,860.00	
	รวม				150,180.00		35,916.00		
	รวมเงินหน้า							186,096.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานเคาน์เตอร์ ห้องเตรียมอาหาร ห้องบริการ และห้อง รปภ.								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำอินเดีย กว้าง 0.60 ม.	70.60	ม.	2,700.00	190,620.00	270.00	19,062.00	209,682.00	
	- อ่างล้างจานสแตนเลสชนิด 2 หลุม พร้อมที่פקงาน/ก๊อกรน้ำ	6	ชุด	6,500.00	39,000.00	300.00	1,800.00	40,800.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำอะครีลิค	32,876	ตร.ม.	55.00	1,808,180.00	30.00	986,280.00	2,794,460.00	
	รวม				2,037,800.00		1,007,142.00		
	รวมเงินหน้า							3,044,942.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานอื่นๆ								
	- ม้านั่ง BENCH 1 รายละเอียดตามแบบ	31.60	ม.	1,950.00	61,620.00	585.00	18,486.00	80,106.00	
	- ม้านั่ง BENCH 2 รายละเอียดตามแบบ	8.00	ม.	1,950.00	15,600.00	585.00	4,680.00	20,280.00	
	- ม้านั่ง BENCH 3 รายละเอียดตามแบบ	8.20	ม.	1,950.00	15,990.00	585.00	4,797.00	20,787.00	
	- ม้านั่ง BENCH 4 รายละเอียดตามแบบ	3.40	ม.	1,800.00	6,120.00	540.00	1,836.00	7,956.00	
	- รวากันตก RAIL A รายละเอียดตามแบบ	11.20	ม.	2,500.00	28,000.00	250.00	2,800.00	30,800.00	
	- รวากันตก RAIL B รายละเอียดตามแบบ	2.40	ม.	7,500.00	18,000.00	750.00	1,800.00	19,800.00	
	- ช่องเปิด 0.80x0.80 ม. รายละเอียดตามแบบ	3	ชุด	8,000.00	24,000.00	800.00	2,400.00	26,400.00	
	- บันไดลิง ช่องเปิด รายละเอียดตามแบบ	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	450.00	1,350.00	14,850.00	
	- งานกำจัดปลวก	5,125	ตร.ม.	55.00	281,875.00	5.00	25,625.00	307,500.00	
	- ตราสัญลักษณ์หน่วย รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	14,000.00	14,000.00	154,000.00	
	- ตัวอักษรชื่อหน่วย "กองเรือยุทธการ" รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- ตัวอักษรชื่อหน่วย "ROYAL THAI FLEET" รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- ตัวอักษรโถงทางเข้า "เป็นกำลังทางเรือที่มีความพร้อมรบ และพร้อมปฏิบัติการ	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	1,800.00	1,800.00	19,800.00	
	ในทุกภารกิจ" รายละเอียดตามแบบ								
	- ตัวอักษรโถงทางเข้า "To become the combat-ready naval force ;	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	
	able to respond to all mission" รายละเอียดตามแบบ								
	- ฐานจัดสวน พร้อมโครงสร้าง ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบ	16.40	ม.	5,000.00	82,000.00	500.00	8,200.00	90,200.00	
	รวม				770,705.00		94,374.00		
	รวมเงินหน้า							865,079.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-057
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.3	งานตกแต่งภายใน อาคาร บก.กร.								
	ห้องรับรอง (ชั้น1)								
C1	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	29	ตร.ม.	305.00	8,845.00	75.00	2,175.00	11,020.00	
	- ฝ้าหลีป	7	ม.	305.00	2,135.00	75.00	525.00	2,660.00	
	- บั้วฝ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 6" รายละเอียดตามแบบ	23	ม.	685.00	15,755.00	40.00	920.00	16,675.00	
	- บั้วผนังสำเร็จรูปและซิปประตู ขนาด 4" รายละเอียดตามแบบ	27	ม.	330.00	8,910.00	40.00	1,080.00	9,990.00	
	- โฟผนังสไต์คลาสสิค	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	150.00	600.00	24,600.00	
	- โฟระย้า	1	ชุด	ราคาอยู่ในไฟฟ้า					
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้นื้อแข็ง กรุHMR หนา 9 มม. ปิดกรุยแข็งโพลียูริเทน ขนาด 1" พ้นทำสี รายละเอียดตามแบบ	6	ม.	2,900.00	17,400.00	870.00	5,220.00	22,620.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้นื้อแข็ง กรุHMR หนา 9 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ และ ลายหิน กรุยแข็งโพลียูริเทน ขนาด 1" พ้นทำสี รายละเอียดตามแบบ	22	ตร.ม.	3,400.00	74,800.00	1,020.00	22,440.00	97,240.00	
	- ตราสแตนเลสขึ้นรูป รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	- Wallpaper	31	ตร.ม.	700.00	21,700.00	70.00	2,170.00	23,870.00	
	- ART WORK รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				184,545.00		35,730.00		
	รวมเงินหน้านี้							220,275.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร						แบบเลขที่ 68-2-057				
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก										
สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี		หน่วยงานเจ้าของโครงการ				กร.				
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	งานตกแต่งภายใน อาคาร บก.กร. (ต่อ)									
	ห้องนอนกประสงค์ (ชั้น1)									
C1	- ฝ้าเพดานยิบซีบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	87	ตร.ม.	305.00	26,535.00	75.00	6,525.00	33,060.00		
	- ฝ้าหลืบ	49	ม.	305.00	14,945.00	75.00	3,675.00	18,620.00		
C2	- ฝ้าแผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ รุ่น Jigsaw Series รายละเอียดตามแบบ	97	ตร.ม.	2,800.00	271,600.00	840.00	81,480.00	353,080.00		
C3	- ฝ้าแผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ชนิดธรรมดา รายละเอียดตามแบบ	47	ตร.ม.	2,000.00	94,000.00	600.00	28,200.00	122,200.00		
	- บัวผนังสำเร็จรูปและขับประตู ขนาด 4" รายละเอียดตามแบบ	82	ม.	330.00	27,060.00	40.00	3,280.00	30,340.00		
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ระแนงไม้เทียม WPC กว้าง 16 ซม.	48	ตร.ม.	2,700.00	129,600.00	810.00	38,880.00	168,480.00		
	รายละเอียดตามแบบ									
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรู HMR 9 มม. ปิดผิวลามิเนต รายละเอียดตามแบบ	30	ตร.ม.	1,400.00	42,000.00	420.00	12,600.00	54,600.00		
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรูHMR หนา 9 มม. ปิดลามิเนต	4	ตร.ม.	3,400.00	13,600.00	1,020.00	4,080.00	17,680.00		
	กรุยแข็งโพลียูรีเทน ขนาด 1" ฟันทำสี รายละเอียดตามแบบ									
	- สแตนเลส 10 มม.	49	ม.	220.00	10,780.00	40.00	1,960.00	12,740.00		
	- ผนังทาสี	88	ตร.ม.	55.00	4,840.00	30.00	2,640.00	7,480.00		
	รวม				634,960.00		183,320.00			
	รวมเงินหน้านี้							818,280.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-057
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานตกแต่งภายใน อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ห้องนอนกประสงค์ (ชั้น2)								
C1	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	57	ตร.ม.	305.00	17,385.00	75.00	4,275.00	21,660.00	
	- ฝ้าหลืบ	14	ม.	305.00	4,270.00	75.00	1,050.00	5,320.00	
C2	- ฝ้าแผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ รุ่น Jigsaw Series รายละเอียดตามแบบ	35	ตร.ม.	2,800.00	98,000.00	840.00	29,400.00	127,400.00	
C3	- ฝ้าแผ่นเส้นใยไม้ผสมซีเมนต์ชนิดธรรมดา รายละเอียดตามแบบ	42	ตร.ม.	2,000.00	84,000.00	600.00	25,200.00	109,200.00	
	- บัวผนังสำเร็จรูปและซิปประตู ขนาด 4" รายละเอียดตามแบบ	52	ม.	330.00	17,160.00	40.00	2,080.00	19,240.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ระแนงไม้เทียม WPC กว้าง 16 ซม.	34	ตร.ม.	2,700.00	91,800.00	810.00	27,540.00	119,340.00	
	รายละเอียดตามแบบ								
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR 9 มม. ปิดผิวลามิเนต รายละเอียด	20	ตร.ม.	1,400.00	28,000.00	420.00	8,400.00	36,400.00	
	ตามแบบ								
	- ผนังทาสี	60	ตร.ม.	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00	
	- เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิตดำอินเดีย โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	13,500.00	13,500.00	58,500.00	
	ปิดผิวลามิเนต รายละเอียดตามแบบ ยาว 3.00 ม.								
	- อ่างล้างจานสแตนเลสชนิด 2 หลุม พร้อมที่พักจาน/ก๊อกน้ำ	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	300.00	300.00	6,800.00	
	- ตู้ลอย รายละเอียดตามแบบ ยาว 3.00 ม.	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	7,200.00	7,200.00	31,200.00	
	- เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิตดำอินเดีย โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR	1	ชุด	69,000.00	69,000.00	20,700.00	20,700.00	89,700.00	
	ปิดผิวลามิเนต รายละเอียดตามแบบ ยาว 3.80 ม.								
	รวม				488,415.00		141,445.00		
	รวมเงินหน้านี้							629,860.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-057
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานตกแต่งภายใน อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ห้องรับรอง และห้อง ผบ.กร. (ชั้น3)								
C1	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	89	ตร.ม.	305.00	27,145.00	75.00	6,675.00	33,820.00	
	- ผ้าหลิบ	34	ม.	305.00	10,370.00	75.00	2,550.00	12,920.00	
	- บัวผ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 6" รายละเอียดตามแบบ	61	ม.	685.00	41,785.00	40.00	2,440.00	44,225.00	
	- บัวผนังสำเร็จรูปและซิปประตู ขนาด 4" รายละเอียดตามแบบ	83	ม.	330.00	27,390.00	40.00	3,320.00	30,710.00	
	- ไฟผนังสไตลคาสสิก	9	ชุด	6,000.00	54,000.00	150.00	1,350.00	55,350.00	
	- โฟลอร์ย้า	1	ชุด	ราคาอยู่ในไฟฟ้า					
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุHMR หนา 9 มม. ปิดกรุเชิงโพลียูรีเทน	35	ม.	2,900.00	101,500.00	870.00	30,450.00	131,950.00	
	ขนาด 1" ฟันทำสี รายละเอียดตามแบบ								
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุHMR หนา 9 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ และ	19	ตร.ม.	3,400.00	64,600.00	1,020.00	19,380.00	83,980.00	
	ลายหิน กรุเชิงโพลียูรีเทน ขนาด 1" ฟันทำสี รายละเอียดตามแบบ								
	- ตราสแตนเลสขึ้นรูป รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	- Wallpaper	56	ตร.ม.	700.00	39,200.00	70.00	3,920.00	43,120.00	
	- ART WORK รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ตู้โชว์ ยาว 3.40 ม. รายละเอียดตามแบบ (DT-01)	1	ชุด	62,000.00	62,000.00	18,600.00	18,600.00	80,600.00	
	- ตู้เสื้อผ้า ยาว 1.80 ม. รายละเอียดตามแบบ	1	ชุด	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	
	- ตู้โชว์ ยาว 4.00 ม. รายละเอียดตามแบบ (DT-03)	1	ชุด	67,000.00	67,000.00	20,100.00	20,100.00	87,100.00	
	รวม				546,990.00		120,185.00		
	รวมเงินหน้านี้							667,175.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-057
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานตกแต่งภายใน อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ห้องรับรองพิเศษ (ชั้น4)								
C1	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	114	ตร.ม.	305.00	34,770.00	75.00	8,550.00	43,320.00	
	- ผ้าหลิป	23	ม.	305.00	7,015.00	75.00	1,725.00	8,740.00	
	- บัวผ้าเพดานสำเร็จรูป ขนาด 6" รายละเอียดตามแบบ	58	ม.	685.00	39,730.00	40.00	2,320.00	42,050.00	
	- บัวผนังสำเร็จรูปและซิปประตู ขนาด 4" รายละเอียดตามแบบ	51	ม.	330.00	16,830.00	40.00	2,040.00	18,870.00	
	- โฟมผนังสไตล์คลาสสิก	4	ชุด	6,000.00	24,000.00	150.00	600.00	24,600.00	
	- ไฟระย้า	2	ชุด	ราคาอยู่ในไฟฟ้า					
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุHMR หนา 9 มม. ปิดกรุเชิงโพลียูรีเทน ขนาด 1" ผนังทำสี รายละเอียดตามแบบ	16	ม.	2,900.00	46,400.00	870.00	13,920.00	60,320.00	
	- ผนังตกแต่ง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุHMR หนา 9 มม. ปิดลามิเนตลายไม้ และ ลายหิน กรุเชิงโพลียูรีเทน ขนาด 1" ผนังทำสี รายละเอียดตามแบบ	10	ตร.ม.	3,400.00	34,000.00	1,020.00	10,200.00	44,200.00	
	- Wallpaper	43	ตร.ม.	700.00	30,100.00	70.00	3,010.00	33,110.00	
	- ตู้โชว์ ยาว 0.80 ม. รายละเอียดตามแบบ	4	ชุด	13,000.00	52,000.00	3,900.00	15,600.00	67,600.00	
	- ตู้เตี้ย ยาว 1.20 ม.	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,000.00	6,000.00	26,000.00	
	- ART WORK รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				314,845.00		63,965.00		
	รวมเงินหน้านี้							378,810.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-057
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานตกแต่งภายใน อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ห้องโถง สนง.ผู้บังคับบัญชา								
	- เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิตดำอินเดีย โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR ปิดผิวลามิเนต รายละเอียดตามแบบ ยาว 3.30 ม.	1	ชุด	59,000.00	59,000.00	17,700.00	17,700.00	76,700.00	
	- ตู้เก็บของ โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR ปิดผิวลามิเนต รายละเอียดตามแบบ ยาว 3.30 ม.	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	11,700.00	11,700.00	50,700.00	
	ห้องโถง สนง.ผบ.กร.								
	- เคาน์เตอร์ TOP หินแกรนิตดำอินเดีย โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR ปิดผิวลามิเนต รายละเอียดตามแบบ ยาว 3.30 ม.	1	ชุด	59,000.00	59,000.00	17,700.00	17,700.00	76,700.00	
	- ตู้เก็บของ โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR ปิดผิวลามิเนต รายละเอียดตามแบบ ยาว 3.30 ม.	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	11,700.00	11,700.00	50,700.00	
	รวม				196,000.00		58,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							254,800.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.4	งานระบบไฟฟ้าภายใน อาคาร บก.กร.								
	ระบบเมนไฟฟ้าหลักชั้น 1								
	ตู้ MDB & EMDB								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 2000A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 2000AT./2000AF. 3P. ACB IC ≥65kA. with GF	1	ชุด						
	- 1250AT./1250AF. 3P. ACB IC ≥65kA. with GF	1	ชุด						
	- 800AT./800AF. 3P. MCCB IC ≥50kA. with GF	1	ชุด						
	- 1250AT./1250AF. 3P. ACB IC ≥50kA. with GF	1	ชุด						
	- 630AT./630AF. 3P. MCCB IC ≥36kA.	2	ชุด						
	- 350AT./350AF. 3P. MCCB IC ≥36kA.	1	ชุด						
	- 300AT./300AF. 3P. MCCB IC ≥36kA.	1	ชุด						
	- 50AT./50AF. 3P. MCCB IC ≥15kA.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	3	ชุด						
	- 3X350A. HRC FUSES	3	ชุด						
	- PILOT LAMP	9	ชุด						
	- 2000/5A. CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด						
	- 1600/5A. CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด						
	- 800/5A. CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด						
	- DIGITAL POWER METTER (DPM)	3	ชุด						
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N)	3	ชุด						
	- ATS. 2000AT. 4P.	1	ชุด						
	- MTS. 1250AT. 4P.	1	ชุด						
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	4,200.00	4,200.00	300.00	300.00	4,500.00	
	รวม				3,999,200.00		20,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							4,019,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ตู้ SDB2								
	- ตู้ SUB DISTRIBUTION BOARD 1250A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 1250AT./1250AF. 3P. MCCB. IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 400AT./400AF. 3P. MCCB. IC ≥36kA. 2 ชุด								
	- 300AT./300AF. 3P. MCCB. IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥25kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	293,000.00	293,000.00	2,000.00	2,000.00	295,000.00	
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 1250/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I-II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	รวม				293,000.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							295,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ตู้ SDB3								
	- ตู้ SUB DISTRIBUTION BOARD 350A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 350AT./350AF. 3P. MCCB. IC \geq 36kA. 1 ชุด								
	- 150AT./150AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 1 ชุด								
	- 125AT./125AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 1 ชุด								
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	187,000.00	187,000.00	2,000.00	2,000.00	189,000.00	
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 350/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I-II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	รวม				187,000.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้า							189,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ตู้ PFP & PWP								
	- ตู้ SUB DISTRIBUTION BOARD 300A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 300AT./300AF. 3P. MCCB. IC \geq 36kA. 1 ชุด								
	- 150AT./150AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 1 ชุด								
	- 50AT./50AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 2 ชุด								
	- 20AT./20AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 1 ชุด								
	- 25AT./25AF. 2P. MCCB. IC \geq 15kA. 1 ชุด								
	- 20AT./20AF. 2P. MCCB. IC \geq 30kA. 1 ชุด	1	ชุด	170,000.00	170,000.00	2,000.00	2,000.00	172,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 300/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	รวม				170,000.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้า							172,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	40	เมตร	9.00	360.00	7.00	280.00	640.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	120	เมตร	14.00	1,680.00	10.00	1,200.00	2,880.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	350	เมตร	39.00	13,650.00	16.00	5,600.00	19,250.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	920	เมตร	60.00	55,200.00	20.00	18,400.00	73,600.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01	200	เมตร	95.00	19,000.00	25.00	5,000.00	24,000.00	
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. IEC-01	230	เมตร	126.00	28,980.00	30.00	6,900.00	35,880.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC-01	500	เมตร	181.00	90,500.00	40.00	20,000.00	110,500.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. IEC-01	100	เมตร	259.00	25,900.00	45.00	4,500.00	30,400.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. IEC-01	420	เมตร	357.00	149,940.00	55.00	23,100.00	173,040.00	
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	450	เมตร	260.00	117,000.00	40.00	18,000.00	135,000.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	290	เมตร	335.00	97,150.00	45.00	13,050.00	110,200.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	1,800	เมตร	472.00	849,600.00	50.00	90,000.00	939,600.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	1,800	เมตร	652.00	1,173,600.00	55.00	99,000.00	1,272,600.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	270	เมตร	827.00	223,290.00	65.00	17,550.00	240,840.00	
	- สายไฟฟ้า 150 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	620	เมตร	1,063.00	659,060.00	70.00	43,400.00	702,460.00	
	- สายไฟฟ้า 240 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	1,800	เมตร	1,745.00	3,141,000.00	100.00	180,000.00	3,321,000.00	
	- สายไฟฟ้า 3x16 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE	400	เมตร	353.00	141,200.00	32.00	12,800.00	154,000.00	
	รวม				6,787,110.00		558,780.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							7,345,890.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" IMC	7	ท่อน	197.00	1,379.00	78.00	546.00	1,925.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC	7	ท่อน	262.00	1,834.00	84.00	588.00	2,422.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1" IMC	70	ท่อน	354.00	24,780.00	96.00	6,720.00	31,500.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1 1/4" IMC	40	ท่อน	457.00	18,280.00	114.00	4,560.00	22,840.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1 1/2" IMC	5	ท่อน	561.00	2,805.00	126.00	630.00	3,435.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2" IMC	50	ท่อน	767.00	38,350.00	144.00	7,200.00	45,550.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2 1/2" IMC	180	ท่อน	1,055.00	189,900.00	195.00	35,100.00	225,000.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3" IMC	21	ท่อน	1,215.00	25,515.00	225.00	4,725.00	30,240.00	
	- ท่อ Ø 32 mm. HDPE	200	เมตร	22.00	4,400.00	19.00	3,800.00	8,200.00	
	- CABLE TRAY 150x100x3000mm. HDG. หนา 2 mm.	70	ท่อน	2,740.00	191,800.00	105.00	7,350.00	199,150.00	
	- CABLE TRAY 300x100x3000mm. HDG. หนา 2 mm.	22	ท่อน	3,620.00	79,640.00	120.00	2,640.00	82,280.00	
	- CABLE TRAY 400x100x3000mm. HDG. หนา 2 mm.	40	ท่อน	4,210.00	168,400.00	135.00	5,400.00	173,800.00	
	- CABLE TRAY 600x100x3000mm. HDG. หนา 2 mm.	5	ท่อน	5,380.00	26,900.00	210.00	1,050.00	27,950.00	
	- WIRE WAY 50x100x2440mm. หนา 2 mm.(ระบบสื่อสาร)	158	ท่อน	1,440.00	227,520.00	85.00	13,430.00	240,950.00	
	- SUPPORT ทำเป็นกล่องรองรับ CABLE TRAY	13.00	เมตร	2,500.00	32,500.00	500.00	6,500.00	39,000.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	100.00	200.00	5,200.00	
	- HAND HOLE TYPE D-42S (ฝาเหล็ก)	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	600.00	1,200.00	13,200.00	
	- งานวางท่อร้อยสายไฟฟ้าพื้นดิน (รายละเอียดตามแบบ)	190	เมตร	300.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	รวม				1,608,003.00		101,639.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							1,709,642.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานเมนระบบสื่อสาร ชั้น 1								
	ระบบ WIFI & COM								
	- MCB PANEL	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว (9U) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- switch 16 port	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- FDU and Media Converter	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ระบบ CCTV.								
	- MCB PANEL	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว (15U) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- switch 16 port	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- FDU and Media Converter	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				185,000.00		15,000.00		
	รวมเงินหน้า							200,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานเมนระบบสื่อสาร (ต่อ)								
	ระบบ TP.								
	- MCB PANEL	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว (9U) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- switch 16 port	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- FDU and Media Converter	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานเมนระบบ NETWORK FTTx								
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว (15U) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ตู้ IPS1 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ตู้ IPS2 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ตู้ IPS3 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ตู้ IPS4 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ตู้ IPS5 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ตู้ IPS6 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ตู้ IPS7 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ตู้ IPS8 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ตู้ IPS9 (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				126,400.00		10,000.00		
	รวมเงินหน้า							136,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 2 หลอด	18	ชุด	2,300.00	41,400.00	135.00	2,430.00	43,830.00	
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	153	ชุด	2,500.00	382,500.00	150.00	22,950.00	405,450.00	
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	39	ชุด	2,200.00	85,800.00	150.00	5,850.00	91,650.00	
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	74	ชุด	1,700.00	125,800.00	135.00	9,990.00	135,790.00	
	- โคมปริสมติคสี่ขาฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	13	ชุด	2,300.00	29,900.00	150.00	1,950.00	31,850.00	
	- โคมปริสมติคสี่ขาฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	14	ชุด	2,800.00	39,200.00	150.00	2,100.00	41,300.00	
	- โคมติดผนังแบบส่งลง ขั้ว MR16 หลอด LED ขนาด >4.5W จำนวน 1 หลอด	10	ชุด	2,800.00	28,000.00	165.00	1,650.00	29,650.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	146	ชุด	840.00	122,640.00	115.00	16,790.00	139,430.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >140mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	75	ชุด	440.00	33,000.00	115.00	8,625.00	41,625.00	
	รวม				888,240.00		72,335.00		
	รวมเงินหน้านี้							960,575.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.ทร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	- โคม DOWN LIGHT ติดลอย ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (>200x200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	74	ชุด	880.00	65,120.00	115.00	8,510.00	73,630.00	
	- โคม FLOOD LIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100W (Cool White)	4	ชุด	5,600.00	22,400.00	150.00	600.00	23,000.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาด >14W จำนวน 1 หลอด	12	ชุด	960.00	11,520.00	115.00	1,380.00	12,900.00	
	- โคม STRIP LIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 14.4W/m.	91	ม.	600.00	54,600.00	20.00	1,820.00	56,420.00	
	- Switching Power Supply สำหรับจ่ายไฟให้กับ STRIP LIGHT LED	5	ชุด	2,400.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- โคมไฟระย้าแก้วคริสตัลแท้ สไตล์โมเดิร์น	1	ชุด	48,000.00	48,000.00	500.00	500.00	48,500.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน หลอด LED 6W with 2 Hrs. BATTERY BACKUP	17	ชุด	2,400.00	40,800.00	200.00	3,400.00	44,200.00	
	รวม				254,440.00		16,210.00		
	รวมเงินหน้านี้							270,650.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	ตู้ DB1								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 125A.415/230 V.AC. 3๘ 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 125AT./125AF. 3P. MCCB. IC ≥18kA. 1 ชุด	1	ชุด						
	- 80AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 50AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด			55,000.00	55,000.00	2,000.00	2,000.00	57,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 125/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS II 20kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	รวม				55,000.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้า							57,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	ตู้ DB2								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 300A.415/230 V.AC. 3ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 300AT./300AF. 3P. MCCB. IC ≥36kA. 1 ชุด								
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 2 ชุด								
	- 60AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 50AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	82,000.00	82,000.00	2,000.00	2,000.00	84,000.00	
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 300/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS II 20kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	รวม				82,000.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้า							84,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	ตู้ LC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	18	ชุด	180.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
	ตู้ LC2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	15,057.00	15,057.00	2,000.00	2,000.00	17,057.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	17	ชุด	180.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	- BRANCH BREAKER 50 AT. 10 kA. 1P.	1	ชุด	675.00	675.00	-	-	675.00	
	ตู้ LC3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,119.00	14,119.00	1,500.00	1,500.00	15,619.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	13	ชุด	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- BRANCH BREAKER 50 AT. 10 kA. 1P.	2	ชุด	675.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
	รวม				60,130.00		5,500.00		
	รวมเงินหน้า							65,630.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	ตู้ LC4								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	13	ชุด	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	14	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	ตู้ LC-A & LC-B								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 150 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 18 kA. at. 415 V.AC.	2	ชุด	22,540.00	45,080.00	2,000.00	4,000.00	49,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	40	ชุด	180.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	ตู้ AC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 80 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,287.00	14,287.00	1,500.00	1,500.00	15,787.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	3	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	7	ชุด	2,030.00	14,210.00	-	-	14,210.00	
	รวม				101,066.00		7,500.00		
	รวมเงินหน้า							108,566.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	ตู้ AC2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,385.00	14,385.00	1,500.00	1,500.00	15,885.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	ตู้ AC3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,385.00	14,385.00	1,500.00	1,500.00	15,885.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	ตู้ AC4								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,657.00	13,657.00	1,500.00	1,500.00	15,157.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	รวม				75,167.00		4,500.00		
	รวมเงินหน้า							79,667.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 1								
	ระบบ COM. & TP.								
	- MCB PANEL	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว 12U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- switch 16 port	4	ชุด	16,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- switch 24 port	3	ชุด	22,000.00	66,000.00	-	-	66,000.00	
	- switch 48 port	3	ชุด	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	- FDU and Media Converter	3	ชุด	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- เต้ารับ Com.	154	ชุด	300.00	46,200.00	-	-	46,200.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ (RJ45)	72	ชุด	180.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
	- FIBER OPTIC 6 Core	600	เมตร	38.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	- CAT.6 CABLE	9,000	เมตร	18.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	2,000	ท่อน	93.00	186,000.00	-	-	186,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวม				841,960.00		100,000.00		
	รวมเงินหน้า							941,960.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.ทร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 2 หลอด	36	ชุด	2,300.00	82,800.00	135.00	4,860.00	87,660.00	
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	179	ชุด	2,500.00	447,500.00	150.00	26,850.00	474,350.00	
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	55	ชุด	2,200.00	121,000.00	150.00	8,250.00	129,250.00	
	- โคมตะแกรงถักฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	36	ชุด	1,700.00	61,200.00	135.00	4,860.00	66,060.00	
	- โคมปริสมติกลีขาวฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	18	ชุด	2,300.00	41,400.00	150.00	2,700.00	44,100.00	
	- โคมปริสมติกลีขาวฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	62	ชุด	2,800.00	173,600.00	150.00	9,300.00	182,900.00	
	- โคมปริสมติกลีขาวฝ้าผ้า พร้อมสะท้อนแสงลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	9	ชุด	2,500.00	22,500.00	135.00	1,215.00	23,715.00	
	- โคมฝ้าผ้า LED (LED PANEL) ขนาดไม่น้อยกว่า 36W (1200x300mm.)	40	ชุด	4,000.00	160,000.00	135.00	5,400.00	165,400.00	
	- โคมฝ้าผ้า LED (LED PANEL) ขนาดไม่น้อยกว่า 36W (600x600mm.)	40	ชุด	3,500.00	140,000.00	135.00	5,400.00	145,400.00	
	รวม				1,250,000.00		68,835.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							1,318,835.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรม.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	- โคม DOWN LIGHT LED ฝังฝ้า (Dia. >200mm.) ขนาดไม่น้อยกว่า 40W	7	ชุด	6,000.00	42,000.00	115.00	805.00	42,805.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ชั่ว E27	120	ชุด	840.00	100,800.00	115.00	13,800.00	114,600.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >140mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชั่ว E27	71	ชุด	440.00	31,240.00	115.00	8,165.00	39,405.00	
	- โคม DOWN LIGHT ติดลอย ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (>200x200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ชั่ว E27	43	ชุด	880.00	37,840.00	115.00	4,945.00	42,785.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาด >14W จำนวน 1 หลอด	12	ชุด	960.00	11,520.00	115.00	1,380.00	12,900.00	
	- โคม STRIP LIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 14.4W/m.	56	ม.	600.00	33,600.00	20.00	1,120.00	34,720.00	
	- Switching Power Supply สำหรับจ่ายไฟให้กับ STRIP LIGHT LED	6	ชุด	2,400.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน หลอด LED 6W with 2 Hrs. BATTERY BACKUP	18	ชุด	2,400.00	43,200.00	200.00	3,600.00	46,800.00	
	รวม				314,600.00		33,815.00		
	รวมเงินหน้า							348,415.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	- สวิทช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	171	ชุด	60.00	10,260.00	80.00	13,680.00	23,940.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. พร้อมหน้ากากกันน้ำ	26	ชุด	350.00	9,100.00	110.00	2,860.00	11,960.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดสองทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	32	ชุด	96.00	3,072.00	85.00	2,720.00	5,792.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. สำหรับพัดลมดูดอากาศ	55	ชุด	60.00	3,300.00	80.00	4,400.00	7,700.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	389	ชุด	200.00	77,800.00	90.00	35,010.00	112,810.00	
	- เต้ารับเดี่ยว แบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	19	ชุด	100.00	1,900.00	90.00	1,710.00	3,610.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 20A.2P.220 V.AC.	20	ชุด	500.00	10,000.00	100.00	2,000.00	12,000.00	
	- WEATER PROOF ISOLATCHES (IP66) 20A.3P.380V.AC.	24	ชุด	600.00	14,400.00	100.00	2,400.00	16,800.00	
	รวม				129,832.00		64,780.00		
	รวมเงินหน้า							194,612.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	ตู้ DB4								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 100A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 1 ชุด		}						
	- 60AT./100AF. 3P. MCCB. IC \geq 15kA. 1 ชุด								
	- 50AT./100AF. 3P. MCCB. IC \geq 15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด	1			54,000.00	54,000.00	2,000.00	2,000.00	56,000.00
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 100/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS II 20kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	รวม				54,000.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้า							56,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	ตู้ DB5								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 400A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 400AT./400AF. 3P. MCCB. IC ≥36kA. 1 ชุด	1	ชุด	91,000.00	91,000.00	2,000.00	2,000.00	93,000.00	
	- 150AT./150AF. 3P. MCCB. IC ≥18kA. 2 ชุด								
	- 80AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 60AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS II 20kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
รวม					91,000.00		2,000.00		
รวมเงินหน้านี้								93,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)									
	ชั้นที่ 2									
	ตู้ DB6									
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 125A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR									
	- 125AT./125AF. 3P. MCCB. IC ≥18kA. 1 ชุด	1	ชุด							
	- 80AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด									
	- 50AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด									
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด									
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด			54,000.00	54,000.00	2,000.00	2,000.00	56,000.00		
	- PILOT LAMP 3 ชุด									
	- 125/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด									
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด									
	- SURGE ARRESTER CLASS II 20kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด									
	รวม				54,000.00		2,000.00			
	รวมเงินหน้า							56,000.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	ตู้ LC5								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	11	ชุด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	19	ชุด	180.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	ตู้ LC6								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 80 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	16,317.00	16,317.00	2,000.00	2,000.00	18,317.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	10	ชุด	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	26	ชุด	180.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	ตู้ LC7								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 60 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	15,057.00	15,057.00	2,000.00	2,000.00	17,057.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวม				63,003.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้า							69,003.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	ตู้ LC8								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	13	ชุด	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	ตู้ AC5								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 12 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	60 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	12,327.00	12,327.00	1,500.00	1,500.00	13,827.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	5	ชุด	180.00	900.00	-	-	900.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	ตู้ AC6								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	150 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	25,900.00	25,900.00	2,500.00	2,500.00	28,400.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	5	ชุด	2,030.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
	รวม				83,186.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้า							89,186.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 2								
	ตู้ AC7								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 150 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	25,900.00	25,900.00	2,500.00	2,500.00	28,400.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	5	ชุด	2,030.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
	ตู้ AC8								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 80 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,657.00	13,657.00	1,500.00	1,500.00	15,157.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	รวม				68,647.00		4,000.00		
	รวมเงินหน้า							72,647.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	- โคมตะแกรงถัฟุ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 2 หลอด	6	ชุด	2,300.00	13,800.00	135.00	810.00	14,610.00	
	- โคมตะแกรงถัฟุ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	112	ชุด	2,500.00	280,000.00	150.00	16,800.00	296,800.00	
	- โคมตะแกรงถัฟุ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	17	ชุด	2,200.00	37,400.00	150.00	2,550.00	39,950.00	
	- โคมตะแกรงถัฟุ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	14	ชุด	1,700.00	23,800.00	135.00	1,890.00	25,690.00	
	- โคมปริสมติคสีขาวฟุ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	36	ชุด	2,300.00	82,800.00	150.00	5,400.00	88,200.00	
	- โคมปริสมติคสีขาวฟุ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	55	ชุด	2,800.00	154,000.00	150.00	8,250.00	162,250.00	
	- โคมปริสมติคสีขาวฟุ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95%								
	(L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	28	ชุด	2,500.00	70,000.00	135.00	3,780.00	73,780.00	
	- โคมฟุ้งฝ้า LED (LED PANEL) ขนาดไม่น้อยกว่า 36W (600x600mm.)	69	ชุด	3,500.00	241,500.00	135.00	9,315.00	250,815.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฟุ้งฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	157	ชุด	840.00	131,880.00	115.00	18,055.00	149,935.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฟุ้งฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >140mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	81	ชุด	440.00	35,640.00	115.00	9,315.00	44,955.00	
	รวม				1,070,820.00		76,165.00		
	รวมเงินหน้า							1,146,985.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	- โคม DOWN LIGHT ติดลอย ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (>200x200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	34	ชุด	880.00	29,920.00	115.00	3,910.00	33,830.00	
	- โคม DOWN LIGHT LED ฝังฝ้า (Dia. >200mm.) ขนาดไม่น้อยกว่า 40W	10	ชุด	6,000.00	60,000.00	115.00	1,150.00	61,150.00	
	- โคม DOWN LIGHT LED ฝังฝ้า (>110x110mm.) ขนาดไม่น้อยกว่า 15W	87	ชุด	2,100.00	182,700.00	115.00	10,005.00	192,705.00	
	- Neon Fiex LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10W/m. (Cool White)	38	ชุด	2,200.00	83,600.00	115.00	4,370.00	87,970.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >200x200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	133	ชุด	840.00	111,720.00	115.00	15,295.00	127,015.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาด >14W จำนวน 1 หลอด	10	ชุด	960.00	9,600.00	115.00	1,150.00	10,750.00	
	- โคม STRIP LIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 14.4W/m.	225	ม.	600.00	135,000.00	20.00	4,500.00	139,500.00	
	- Switching Power Supply สำหรับจ่ายไฟให้กับ STRIP LIGHT LED	27	ชุด	2,400.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
	- โคมไฟระย้าแก้วคริสตัลแท้ สไตลโมเดิร์น	3	ชุด	48,000.00	144,000.00	500.00	1,500.00	145,500.00	
	- โคม TRACK LIGHT LED >3W พร้อมรางไฟ Track Light ชนิดติดลอย ยาว >1.50	7	ชุด	13,000.00	91,000.00	150.00	1,050.00	92,050.00	
	- โคมไฟติดผนัง ทำจากแก้วรูปเปลวเทียนสองหัวแบบสวยงาม สไตลโมเดิร์น	11	ชุด	4,800.00	52,800.00	165.00	1,815.00	54,615.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน หลอด LED 6W with 2 Hrs. BATTERY BACKUP	13	ชุด	2,400.00	31,200.00	200.00	2,600.00	33,800.00	
	รวม				996,340.00		47,345.00		
	รวมเงินหน้า							1,043,685.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	ตู้ DB9								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 150A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 150AT./150AF. 3P. MCCB. IC ≥18kA. 1 ชุด	1	ชุด						
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥18kA. 1 ชุด								
	- 50AT./100AF. 3P. MCCB. IC ≥15kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด			58,000.00	58,000.00	2,000.00	2,000.00	60,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 150/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS II 20kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	รวม				58,000.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้า							60,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	ตู้ LC9								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,119.00	14,119.00	1,500.00	1,500.00	15,619.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	10	ชุด	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	14	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	ตู้ LC10								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	80 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	20	ชุด	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	19	ชุด	180.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	ตู้ LC11								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	80 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,227.00	17,227.00	2,000.00	2,000.00	19,227.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	19	ชุด	180.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	20	ชุด	180.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	รวม				66,933.00		5,500.00		
	รวมเงินหน้า							72,433.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	ตู้ LC12								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,119.00	14,119.00	1,500.00	1,500.00	15,619.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	ตู้ AC9								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	80 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	22,610.00	22,610.00	2,000.00	2,000.00	24,610.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	2,030.00	8,120.00	-	-	8,120.00	
	ตู้ AC10								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	150 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	25,900.00	25,900.00	2,500.00	2,500.00	28,400.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	24	ชุด	180.00	4,320.00	-	-	4,320.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	3	ชุด	2,030.00	6,090.00	-	-	6,090.00	
	รวม				88,589.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้า							94,589.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	9,200	เมตร	6.00	55,200.00	5.00	46,000.00	101,200.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	15,200	เมตร	9.00	136,800.00	7.00	106,400.00	243,200.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	14,400	เมตร	14.00	201,600.00	10.00	144,000.00	345,600.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	2,180	เมตร	23.00	50,140.00	12.00	26,160.00	76,300.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	3,400	ท่อน	93.00	316,200.00	66.00	224,400.00	540,600.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" IMC	500	ท่อน	197.00	98,500.00	78.00	39,000.00	137,500.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC	220	ท่อน	262.00	57,640.00	84.00	18,480.00	76,120.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1" IMC	140	ท่อน	354.00	49,560.00	96.00	13,440.00	63,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	รวม				1,065,640.00		617,880.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							1,683,520.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	ระบบ COM. & TP.								
	- MCB PANEL	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว 9U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว 12U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- switch 8 port	2	ชุด	11,200.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	- switch 16 port	2	ชุด	16,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- switch 24 port	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- switch 48 port	3	ชุด	35,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	- FDU and Media Converter	3	ชุด	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- เต้ารับ Com.	132	ชุด	300.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์ (RJ45)	58	ชุด	180.00	10,440.00	-	-	10,440.00	
	- FIBER OPTIC 6 Core	600	เมตร	38.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	- CAT.6 CABLE	8,000	เมตร	18.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	2,000	ท่อน	93.00	186,000.00	-	-	186,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				732,240.00		50,000.00		
	รวมเงินหน้า							782,240.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 3								
	ระบบ CCTV & WIFI								
	- MCB PANEL	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ตู้ RACK ขนาด 19 นิ้ว 9U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (รายละเอียดตามแบบ)	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- POE switch 8 port	4	ชุด	18,500.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
	- POE switch 16 port	1	ชุด	23,000.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- POE switch 24 port	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- FDU and Media Converter	3	ชุด	20,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ACCESS POINT or WiFi	23	ชุด	8,000.00	184,000.00	-	-	184,000.00	
	- FIBER OPTIC 6 Core	750	เมตร	38.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- CAT.6 CABLE	1,560	เมตร	18.00	28,080.00	-	-	28,080.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	500	ท่อน	93.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	- SURGE PROTECTOR	20	ชุด	1,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวม				594,580.00		40,000.00		
	รวมเงินหน้า							634,580.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 4								
	- โคมตะแกรงถักฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 2 หลอด	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	135.00	270.00	4,870.00	
	- โคมฝ้าผ้า LED (LED PANEL) ขนาดไม่น้อยกว่า 36W (600x600mm.)	15	ชุด	3,500.00	52,500.00	135.00	2,025.00	54,525.00	
	- โคม DOWN LIGHT LED ฝ้าผ้า (Dia. >200mm.) ขนาดไม่น้อยกว่า 40W	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	115.00	345.00	18,345.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	17	ชุด	840.00	14,280.00	115.00	1,955.00	16,235.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >140mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	6	ชุด	440.00	2,640.00	115.00	690.00	3,330.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >200x200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	16	ชุด	840.00	13,440.00	115.00	1,840.00	15,280.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. >140x140mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	3	ชุด	520.00	1,560.00	115.00	345.00	1,905.00	
	- โคมติดผนังแบบส่องลง ขั้ว MR16 หลอด LED ขนาด >4.5W จำนวน 1 หลอด	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	165.00	660.00	11,860.00	
	- โคม DOWN LIGHT ติดลอย ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (>200x200mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	3	ชุด	880.00	2,640.00	115.00	345.00	2,985.00	
	- โคม STRIP LIGHT LED ขนาดไม่น้อยกว่า 14.4W/m.	25	ม.	600.00	15,000.00	20.00	500.00	15,500.00	
	- Switching Power Supply สำหรับจ่ายไฟให้กับ STRIP LIGHT LED	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- โคม TRACK LIGHT LED >3W พร้อมรางไฟ Track Light ชนิดติดลอย ยาว >1.50	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	150.00	300.00	26,300.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน หลอด LED 6W with 2 Hrs. BATTERY BACKUP	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	200.00	400.00	5,200.00	
	- โคมไฟระย้าแก้วคริสตัลแท้ สไตล์โมเดิร์น	2	ชุด	48,000.00	96,000.00	500.00	1,000.00	97,000.00	
	รวม				267,460.00		10,675.00		
	รวมเงินหน้า							278,135.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			วัสดุและแรงงาน
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)									
	ชั้นที่ 4									
	ตู้ DB10									
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD 100A.415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR									
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB. IC \geq 18kA. 1 ชุด	1	ชุด							
	- 80AT./100AF. 3P. MCCB. IC \geq 15kA. 1 ชุด									
	- 50AT./100AF. 3P. MCCB. IC \geq 15kA. 1 ชุด									
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด									
	- 3X350A. HRC FUSES 1 ชุด					54,000.00	54,000.00	2,000.00	2,000.00	56,000.00
	- PILOT LAMP 3 ชุด									
	- 100/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด									
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด									
	- SURGE ARRESTER CLASS II 20kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด									
	รวม					54,000.00	2,000.00			
	รวมเงินหน้า							56,000.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 4								
	ตู้ LC								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	7	ชุด	180.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	8	ชุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	ตู้ AC								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 80 AT. 3P. MCCB. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,657.00	13,657.00	1,500.00	1,500.00	15,157.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 10 kA. 3P.	4	ชุด	2,303.00	9,212.00	-	-	9,212.00	
	MCCB PANEL No.1 & No.2								
	- ตู้ MCCB PANEL 415/230 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR 25 AT./50 AF. 3P. MCCB IC \geq 10kA.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด						
	- PILOT LAMP	3	ชุด						
		2	ชุด	15,900.00	31,800.00	1,000.00	2,000.00	33,800.00	
	รวม				74,918.00		5,000.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							79,918.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 4								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	700	เมตร	6.00	4,200.00	5.00	3,500.00	7,700.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,200	เมตร	9.00	10,800.00	7.00	8,400.00	19,200.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	515	เมตร	14.00	7,210.00	10.00	5,150.00	12,360.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	390	เมตร	23.00	8,970.00	12.00	4,680.00	13,650.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	250	ท่อน	93.00	23,250.00	66.00	16,500.00	39,750.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1" IMC	30	ท่อน	354.00	10,620.00	96.00	2,880.00	13,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	รวม				80,050.00		41,110.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							121,160.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ชั้นที่ 4								
	ระบบ TV.								
	- ตัวรับโทรทัศน์ : OPTICAL OUTLET	1	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- FIBER OPTIC 1 Core	45	เมตร	8.00	360.00	-	-	360.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	10	ท่อน	93.00	930.00	-	-	930.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวม				1,840.00		500.00		
	รวมเงินหน้า							2,340.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แบบระบุตำแหน่ง (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- LAMP DRIVER ANNUNCIATOR CONTROL MODULE	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR ALUMINUM PLATE SIZE A2	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- SMOKE DETECTOR	237	ชุด	1,300.00	308,100.00	-	-	308,100.00	
	- HEAT DETECTOR	147	ชุด	1,000.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
	- BASE WITH TERMINAL CONNECT	237	ชุด	250.00	59,250.00	-	-	59,250.00	
	- FIRE ALARM MANUAL STATION	29	ชุด	1,500.00	43,500.00	-	-	43,500.00	
	- BELL	29	ชุด	1,300.00	37,700.00	-	-	37,700.00	
	- SINGLE INPUT MODULE FOR 2-WIRE SMOKE , HEAT , MANUAL	22	ชุด	2,500.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	- SINGLE OUTPUT SIGNAL MODULE FOR MOTOR BELL, TELEPHONE	15	ชุด	4,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- MODULE BOX	12	ชุด	10,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- END OF LINE	37	ชุด	250.00	9,250.00	-	-	9,250.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	4,500	เมตร	9.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. FRC.	750	เมตร	48.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- 2x16 AWG Twisted Pair with Shield	1,500	เมตร	26.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT.	1,000	ท่อน	93.00	93,000.00	-	-	93,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวม				1,236,300.00		100,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,336,300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- Air terminal (Tin Plated Copper) Dia. 5/8 นิ้ว ยาว 1,000 มม.	86	ชุด	2,295.00	197,370.00	-	-	197,370.00	
	- บ่อกรวดคอนกรีต ขนาด 330x330 มม.ลึก 254 มม. Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	1,300.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- แท่งหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	150	ชุด	550.00	82,500.00	-	-	82,500.00	
	- Tinned Copper Tape 25x3 มม.	300	เมตร	380.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	2,400	เมตร	245.00	588,000.00	-	-	588,000.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1"PVC.	400	ท่อน	85.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวม				1,106,270.00		100,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,206,270.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบแลกเปลี่ยนความร้อนแบบอากาศ (ERV)								
	- เหล็กอบสังกะสี เบอร์ 24 (FAD 6"x4")	1,312	ตร.ฟ.	32.00	41,984.00	30.00	39,360.00	81,344.00	
	- เหล็กอบสังกะสี เบอร์ 24 (EAD 8"x4")	1,378	ตร.ฟ.	32.00	44,096.00	30.00	41,340.00	85,436.00	
	- หน้ากากลมกลับ EAG 6" x6"	31	ชุด	140.00	4,340.00	125.00	3,875.00	8,215.00	
	- หน้ากากลมกลับ FAG 6" x6"	36	ชุด	145.00	5,220.00	125.00	4,500.00	9,720.00	
	- หน้ากากลมกลับ EAL 8" x8"	16	ชุด	170.00	2,720.00	125.00	2,000.00	4,720.00	
	- หน้ากากลมกลับ FAL 8" x8"	16	ชุด	170.00	2,720.00	125.00	2,000.00	4,720.00	
	- เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบอากาศ 150 ERV	12	ชุด	58,650.00	703,800.00	5,500.00	66,000.00	769,800.00	
	- เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบอากาศ 250 ERV	4	ชุด	62,050.00	248,200.00	6,500.00	26,000.00	274,200.00	
	- ค่าอุปกรณ์จับยึด	1	งาน	52,000.00	52,000.00	5,200.00	5,200.00	57,200.00	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	รวม				1,215,080.00		190,275.00		
	รวมเงินหน้า							1,405,355.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-2-044
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	
สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.6	งานระบบเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร.								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	488	เมตร	84.00	40,992.00	25.00	12,200.00	53,192.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	750	เมตร	105.00	78,750.00	30.00	22,500.00	101,250.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	970	เมตร	167.00	161,990.00	50.00	48,500.00	210,490.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	190	เมตร	239.00	45,410.00	65.00	12,350.00	57,760.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	380	เมตร	295.00	112,100.00	80.00	30,400.00	142,500.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	195	เมตร	386.00	75,270.00	110.00	21,450.00	96,720.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1 1/8"	140	เมตร	533.00	74,620.00	150.00	21,000.00	95,620.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	5	ท่อน	35.00	175.00	45.00	225.00	400.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	16	ท่อน	44.00	704.00	54.00	864.00	1,568.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	111	ท่อน	58.00	6,438.00	66.00	7,326.00	13,764.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	4	ท่อน	73.00	292.00	72.00	288.00	580.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	90	ท่อน	96.00	8,640.00	78.00	7,020.00	15,660.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 2" PVC.	90	ท่อน	151.00	13,590.00	87.00	7,830.00	21,420.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	3,113	เมตร	56.00	174,328.00	100.00	311,300.00	485,628.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	1,264	เมตร	35.00	44,240.00	14.00	17,696.00	61,936.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	700	เมตร	130.00	91,000.00	50.00	35,000.00	91,000.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	รวม				1,178,539.00		555,949.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							1,699,488.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	AIR DUCT WORK 1st Duct								
	AIR DUCT WORK SUPPLY,RETURN								
	1st. Duct " Polyisocyanurate Insulator " (Class 0) พื้นที่ 16,530 ตร.ฟ.								
	- FLOOR.1	4,433	ตร.ฟ.	35.00	155,155.00	30.00	132,990.00	288,145.00	
	- FLOOR.2	5,913	ตร.ฟ.	35.00	206,955.00	30.00	177,390.00	384,345.00	
	- FLOOR.3	5,005	ตร.ฟ.	35.00	175,175.00	30.00	150,150.00	325,325.00	
	- FLOOR.4	1,184	ตร.ฟ.	35.00	41,440.00	30.00	35,520.00	76,960.00	
	Accessories PVC (Class 0)	16,534	ตร.ฟ.	20.00	330,680.00	23.00	380,282.00	710,962.00	
	DUCT SUPPORT & HANGER	16,534	ตร.ฟ.	10.00	165,340.00	2.00	33,068.00	198,408.00	
	รวม				1,074,745.00		909,400.00		
	รวมเงินหน้า							1,984,145.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	AIR DUCT WORK GALVANIZED STEEL SHEET								
	AIR DUCT WORK FRESH AIR								
	- Galvanized no.26 ความหนา 0.45mm.	2,024	ตร.ฟ.	27.00	54,648.00	30.00	60,720.00	115,368.00	
	Accessories	1	งาน	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	DUCT SUPPORT & HANGER	1	งาน	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	Chamber = 4 ตัน 1st Duct								
	- Chamber 2.70 x 1.67 x 1.00 m	50	ชุด	5,080.00	254,000.00	3,130.00	156,500.00	410,500.00	
	รวม				358,648.00		222,220.00		
	รวมเงินหน้า							580,868.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	Block Out & Sleeve เหล็ก C นิ้วหนา 2mm.								
	FLOOR.1								
	- 8" x 8"	2	ชุด	330.00	660.00	480.00	960.00	1,620.00	
	- 10" x 8"	5	ชุด	330.00	1,650.00	490.00	2,450.00	4,100.00	
	- 12" x 8"	14	ชุด	330.00	4,620.00	490.00	6,860.00	11,480.00	
	FLOOR.2								
	- 8" x 8"	8	ชุด	330.00	2,640.00	480.00	3,840.00	6,480.00	
	- 10" x 8"	20	ชุด	330.00	6,600.00	490.00	9,800.00	16,400.00	
	- 12" x 8"	6	ชุด	330.00	1,980.00	490.00	2,940.00	4,920.00	
	- 14" x 10"	5	ชุด	350.00	1,750.00	510.00	2,550.00	4,300.00	
	FLOOR.3								
	- 8" x 8"	10	ชุด	330.00	3,300.00	480.00	4,800.00	8,100.00	
	- 12" x 8"	14	ชุด	330.00	4,620.00	490.00	6,860.00	11,480.00	
	- 12" x 10"	2	ชุด	330.00	660.00	500.00	1,000.00	1,660.00	
	FLOOR.4								
	- 12" x 8"	2	ชุด	330.00	660.00	490.00	980.00	1,640.00	
	- 24" x 12"	2	ชุด	330.00	660.00	550.00	1,100.00	1,760.00	
					29,800.00		44,140.00		
	รวม								
	รวมเงินทั้งสิ้น							73,940.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	Flashing (สังกะสีเบอร์26)								
	FLOOR.1								
	- 8" x 8"	4	ชุด	210.00	840.00	270.00	1,080.00	1,920.00	
	- 10" x 8"	10	ชุด	210.00	2,100.00	270.00	2,700.00	4,800.00	
	- 12" x 8"	28	ชุด	210.00	5,880.00	270.00	7,560.00	13,440.00	
	FLOOR.2								
	- 8" x 8"	16	ชุด	210.00	3,360.00	270.00	4,320.00	7,680.00	
	- 10" x 8"	40	ชุด	210.00	8,400.00	270.00	10,800.00	19,200.00	
	- 12" x 8"	12	ชุด	210.00	2,520.00	270.00	3,240.00	5,760.00	
	- 14" x 10"	10	ชุด	210.00	2,100.00	270.00	2,700.00	4,800.00	
	FLOOR.3								
	- 8" x 8"	20	ชุด	210.00	4,200.00	270.00	5,400.00	9,600.00	
	- 12" x 8"	28	ชุด	210.00	5,880.00	270.00	7,560.00	13,440.00	
	- 12" x 10"	4	ชุด	210.00	840.00	270.00	1,080.00	1,920.00	
	FLOOR.4								
	- 12" x 8"	4	ชุด	210.00	840.00	270.00	1,080.00	1,920.00	
	- 24" x 12"	4	ชุด	210.00	840.00	270.00	1,080.00	1,920.00	
	รวม				37,800.00		48,600.00		
	รวมเงินหน้า							86,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.7	งานระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร บก.กร.								
	ภายในห้องน้ำชั้น 1								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1/2"	288	เมตร	29.00	8,352.00	30.00	8,640.00	16,992.00	
	- Dia 3/4"	176	เมตร	43.00	7,568.00	30.00	5,280.00	12,848.00	
	- Dia 1"	53	เมตร	70.00	3,710.00	30.00	1,590.00	5,300.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,010.00	1,010.00	300.00	300.00	1,310.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	675.00	675.00	200.00	200.00	875.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	335.00	335.00	100.00	100.00	435.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	103	ชุด	250.00	25,750.00	50.00	5,150.00	30,900.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	11	ชุด	155.00	1,705.00	50.00	550.00	2,255.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	14	ชุด	860.00	12,040.00	200.00	2,800.00	14,840.00	
	รวม				61,145.00		24,610.00		
	รวมเงินหน้านี้							85,755.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	ภายในห้องน้ำชั้น 1								
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	356	เมตร	32.00	11,392.00	30.00	10,680.00	22,072.00	
	- Dia 2"	435	เมตร	50.00	21,750.00	40.00	17,400.00	39,150.00	
	- Dia 2 1/2"	23	เมตร	80.00	1,840.00	50.00	1,150.00	2,990.00	
	- Dia 4"	227	เมตร	179.00	40,633.00	100.00	22,700.00	63,333.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	11,340.00	11,340.00	3,400.00	3,400.00	14,740.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	7,560.00	7,560.00	2,270.00	2,270.00	9,830.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	3,780.00	3,780.00	1,135.00	1,135.00	4,915.00	
	รวม				98,295.00		58,735.00		
	รวมเงินหน้า							157,030.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	ภายในห้องน้ำชั้น 1								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	50	ชุด	300.00	15,000.00	90.00	4,500.00	19,500.00	
	- Dia 2 1/2"	4	ชุด	380.00	1,520.00	114.00	456.00	1,976.00	
	- Dia 4"	13	ชุด	520.00	6,760.00	156.00	2,028.00	8,788.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	170.00	170.00	125.00	125.00	295.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	12	ชุด	485.00	5,820.00	145.00	1,740.00	7,560.00	
	- Dia 4"	37	ชุด	1,145.00	42,365.00	400.00	14,800.00	57,165.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2"	12	ชุด	222.00	2,664.00	44.00	528.00	3,192.00	
	- Dia 4"	37	ชุด	1,165.00	43,105.00	350.00	12,950.00	56,055.00	
	รวม				117,404.00		37,127.00		
	รวมเงินหน้า							154,531.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	<u>ภายในห้องน้ำชั้น 2</u>								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1/2"	166	เมตร	29.00	4,814.00	30.00	4,980.00	9,794.00	
	- Dia 3/4"	154	เมตร	43.00	6,622.00	30.00	4,620.00	11,242.00	
	- Dia 1"	56	เมตร	70.00	3,920.00	30.00	1,680.00	5,600.00	
	- Dia 1 1/2"	1	เมตร	143.00	143.00	50.00	50.00	193.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,325.00	2,325.00	700.00	700.00	3,025.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,550.00	1,550.00	465.00	465.00	2,015.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	775.00	775.00	230.00	230.00	1,005.00	
	<u>อุปกรณ์ประกอบ</u>								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2 "	94	ชุด	250.00	23,500.00	50.00	4,700.00	28,200.00	
	<u>HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)</u>								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	155.00	620.00	50.00	200.00	820.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	11	ชุด	860.00	9,460.00	200.00	2,200.00	11,660.00	
	รวม				53,729.00		19,825.00		
	รวมเงินหน้า							73,554.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	ภายในห้องน้ำชั้น 2								
	หมวดงาน ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	242	เมตร	32.00	7,744.00	30.00	7,260.00	15,004.00	
	- Dia 2"	168	เมตร	50.00	8,400.00	40.00	6,720.00	15,120.00	
	- Dia 2 1/2"	28	เมตร	80.00	2,240.00	50.00	1,400.00	3,640.00	
	- Dia 4"	134	เมตร	179.00	23,986.00	100.00	13,400.00	37,386.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	6,355.00	6,355.00	1,900.00	1,900.00	8,255.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	4,235.00	4,235.00	1,270.00	1,270.00	5,505.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,120.00	2,120.00	635.00	635.00	2,755.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	9	ชุด	485.00	4,365.00	145.00	1,305.00	5,670.00	
	- Dia 4"	33	ชุด	1,145.00	37,785.00	400.00	13,200.00	50,985.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 2"	28	ชุด	130.00	3,640.00	39.00	1,092.00	4,732.00	
	- Dia 2 1/2"	6	ชุด	170.00	1,020.00	125.00	750.00	1,770.00	
	- Dia 4"	14	ชุด	235.00	3,290.00	200.00	2,800.00	6,090.00	
	รวม				105,480.00		51,822.00		
	รวมเงินหน้า							157,302.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ			
โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	<u>ภายในห้องน้ำชั้น 3</u>								
	<u>PB (SDR 13.5)</u>								
	- Dia 1/2"	309	เมตร	29.00	8,961.00	30.00	9,270.00	18,231.00	
	- Dia 3/4"	195	เมตร	43.00	8,385.00	30.00	5,850.00	14,235.00	
	- Dia 1"	53	เมตร	70.00	3,710.00	30.00	1,590.00	5,300.00	
	- Dia 1 1/2"	1	เมตร	143.00	143.00	50.00	50.00	193.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,160.00	3,160.00	945.00	945.00	4,105.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,100.00	2,100.00	630.00	630.00	2,730.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,050.00	1,050.00	315.00	315.00	1,365.00	
	<u>อุปกรณ์ประกอบ</u>								
	<u>STOP VALVE</u>								
	- Dia 1/2"	109	ชุด	250.00	27,250.00	50.00	5,450.00	32,700.00	
	<u>HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)</u>								
	- Dia 1/2"	13	ชุด	155.00	2,015.00	50.00	650.00	2,665.00	
	<u>GATE VALVE</u>								
	- Dia 3/4"	2	ชุด	620.00	1,240.00	100.00	200.00	1,440.00	
	- Dia 1"	11	ชุด	860.00	9,460.00	200.00	2,200.00	11,660.00	
	รวม				67,474.00		27,150.00		
	รวมเงินหน้า							94,624.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	ภายในห้องน้ำชั้น 3								
	หมวดงาน ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	377	เมตร	32.00	12,064.00	30.00	11,310.00	23,374.00	
	- Dia 2"	451	เมตร	50.00	22,550.00	40.00	18,040.00	40,590.00	
	- Dia 2 1/2"	21	เมตร	80.00	1,680.00	50.00	1,050.00	2,730.00	
	- Dia 4"	245	เมตร	179.00	43,855.00	100.00	24,500.00	68,355.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	12,020.00	12,020.00	3,600.00	3,600.00	15,620.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	8,015.00	8,015.00	2,400.00	2,400.00	10,415.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	รวม				104,184.00		62,100.00		
	รวมเงินหน้า							166,284.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	ภายในห้องน้ำชั้น 3								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2"	34	ชุด	130.00	4,420.00	39.00	1,326.00	5,746.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	170.00	340.00	125.00	250.00	590.00	
	- Dia 4"	17	ชุด	235.00	3,995.00	200.00	3,400.00	7,395.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	19	ชุด	485.00	9,215.00	145.00	2,755.00	11,970.00	
	- Dia 4"	40	ชุด	1,145.00	45,800.00	400.00	16,000.00	61,800.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2"	19	ชุด	222.00	4,218.00	44.00	836.00	5,054.00	
	- Dia 4"	40	ชุด	1,165.00	46,600.00	350.00	14,000.00	60,600.00	
	รวม				114,588.00		38,567.00		
	รวมเงินหน้า							153,155.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	ภายในห้องน้ำชั้น 4								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 1/2"	19	เมตร	29.00	551.00	30.00	570.00	1,121.00	
	- Dia 3/4"	13	เมตร	43.00	559.00	30.00	390.00	949.00	
	- Dia 1"	6	เมตร	70.00	420.00	30.00	180.00	600.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	230.00	230.00	70.00	70.00	300.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	75.00	75.00	20.00	20.00	95.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	8	ชุด	250.00	2,000.00	50.00	400.00	2,400.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 1"	1	ชุด	860.00	860.00	200.00	200.00	1,060.00	
	รวม				4,845.00		1,875.00		
	รวมเงินหน้า							6,720.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล บก.กร (ต่อ)								
	ภายในห้องน้ำชั้น 4								
	หมวดงาน ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	28	เมตร	32.00	896.00	30.00	840.00	1,736.00	
	- Dia 2"	39	เมตร	50.00	1,950.00	40.00	1,560.00	3,510.00	
	- Dia 4"	23	เมตร	179.00	4,117.00	100.00	2,300.00	6,417.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,045.00	1,045.00	310.00	310.00	1,355.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	695.00	695.00	205.00	205.00	900.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	345.00	345.00	100.00	100.00	445.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 2"	4	ชุด	130.00	520.00	39.00	156.00	676.00	
	- Dia 4"	2	ชุด	235.00	470.00	200.00	400.00	870.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	1	ชุด	485.00	485.00	145.00	145.00	630.00	
	- Dia 4"	3	ชุด	1,145.00	3,435.00	400.00	1,200.00	4,635.00	
	P-TRAP Dia 2"	1	ชุด	222.00	222.00	44.00	44.00	266.00	
	P-TRAP Dia 4"	3	ชุด	1,165.00	3,495.00	350.00	1,050.00	4,545.00	
	รวม				17,975.00		8,400.00		
	รวมเงินหน้า							26,375.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน 1-4								
	ท่อ GSP								
	- Dia 4"	10	ม.	418.00	4,180.00	250.00	2,500.00	6,680.00	
	PB (CLASS13.5)								
	- Dia 3/4"	110	เมตร	43.00	4,730.00	30.00	3,300.00	8,030.00	
	- Dia 1"	98	เมตร	70.00	6,860.00	30.00	2,940.00	9,800.00	
	- Dia 1 1/2"	279	เมตร	143.00	39,897.00	50.00	13,950.00	53,847.00	
	- Dia 2"	404	เมตร	206.00	83,224.00	75.00	30,300.00	113,524.00	
	- Dia 3"	333	เมตร	554.00	184,482.00	120.00	39,960.00	224,442.00	
	- Dia 4"	63	เมตร	820.00	51,660.00	150.00	9,450.00	61,110.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	7,745.00	7,745.00	2,320.00	2,320.00	10,065.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	5,160.00	5,160.00	1,545.00	1,545.00	6,705.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,580.00	2,580.00	770.00	770.00	3,350.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 3/4"	13	ชุด	620.00	8,060.00	150.00	1,950.00	10,010.00	
	- Dia 1"	25	ชุด	860.00	21,500.00	200.00	5,000.00	26,500.00	
	- Dia 1 1/2"	3	ชุด	1,460.00	4,380.00	300.00	900.00	5,280.00	
	- Dia 2"	2	ชุด	2,320.00	4,640.00	400.00	800.00	5,440.00	
	รวม				429,098.00		115,685.00		
	รวมเงินหน้า							544,783.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปา								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (T1),(T2) สำเร็จรูปขนาด 20 ลบ.ม.(ตั้งพื้น)พร้อม								
	อุปกรณ์ตามรายละเอียด ตามแบบ	2	ถัง	204,000.00	408,000.00	61,200.00	122,400.00	530,400.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำขนาดความจุ 20 ลบ.บ.(ชั้นหลังคา)	2	งาน	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- Ø 4" GATE VALVE	2	ชุด	16,120.00	32,240.00	800.00	1,600.00	33,840.00	
	- Ø 4" CHECK VALVE	2	ชุด	12,520.00	25,040.00	800.00	1,600.00	26,640.00	
	- Ø 3" FLOAT VALVE	2	ชุด	4,950.00	9,900.00	600.00	1,200.00	11,100.00	
	เครื่องสูบน้ำบนชั้นหลังคา								
	เครื่องสูบน้ำ PACKAGE BOOSTER PUMP SET; BP1-2 และ BP3-4								
	จำนวน 2 ชุด (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ค่าติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ 1ชุด จำนวน 2 เครื่อง(รวม 4 เครื่อง)	2	ชุด	-	-	25,500.00	51,000.00	51,000.00	
	เครื่องสูบน้ำชนิด BOOSTER PUMP อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 25 ลบ./ม.								
	ต่อชั่วโมง/เครื่อง ที่ TDH 30 ม.ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) กำลังมอเตอร์								
	ไม่น้อยกว่า 3.73 กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบ 2,900 รอบ/นาที/380โวลต์/3 เฟส								
	/50 เฮิร์ต พร้อมถังอัดแรงดัน (PRESSURE TANK) ขนาด 500 ลิตร								
	จำนวน 1 ใบต่อชุด(รวม 2ใบ) อุปกรณ์อื่นๆพร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำ								
	และต้องประกอบเป็นชุดสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำ								
	และระบบป้องกันของตู้ควบคุมอุปกรณ์ประกอบชุดเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน								
	(1ชุด/เครื่อง) พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบ								
	- รั้งคลุมกันแดดฝนเครื่องสูบน้ำรายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,500.00	7,000.00	27,000.00	
	รวม				495,180.00		204,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							699,980.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ								
	- Ø 4" GATE VALVE	10	ชุด	16,120.00	161,200.00	800.00	8,000.00	169,200.00	
	- Ø 4" CHECK VALVE	4	ชุด	12,520.00	50,080.00	800.00	3,200.00	53,280.00	
	- Ø 4" FLEXIBLE CONNECTOR	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	800.00	3,200.00	14,400.00	
	- Ø 4" STRAINER	4	ชุด	18,225.00	72,900.00	800.00	3,200.00	76,100.00	
	- Ø 4" FLANGE	2	ชุด	568.00	1,136.00	800.00	1,600.00	2,736.00	
	- Ø 4" PRESSURE REDUCING VALVE	2	ชุด	45,300.00	90,600.00	800.00	1,600.00	92,200.00	
	รวม				387,116.00		20,800.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							407,916.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.8	งานระบบดับเพลิงภายใน อาคาร บก.กร.								
	งานระบบท่อดับเพลิงชั้น 1-4								
	ท่อเหล็กดำ BLACK STEEL PIPEขนาดเบอร์ 40(ASTM A53 Grade A)								
	- Dia 1"	1665	เมตร	140.00	233,100.00	60.00	99,900.00	333,000.00	
	- Dia 1 1/4"	392	เมตร	190.00	74,480.00	80.00	31,360.00	105,840.00	
	- Dia 1 1/2"	392	เมตร	226.00	88,592.00	90.00	35,280.00	123,872.00	
	- Dia 2"	154	เมตร	283.00	43,582.00	120.00	18,480.00	62,062.00	
	- Dia 2 1/2"	353	เมตร	450.00	158,850.00	200.00	70,600.00	229,450.00	
	- Dia 3"	190	เมตร	583.00	110,770.00	260.00	49,400.00	160,170.00	
	- Dia 4"	44	เมตร	833.00	36,652.00	375.00	16,500.00	53,152.00	
	- Dia 6"	298	เมตร	1,467.00	437,166.00	650.00	193,700.00	630,866.00	
	- ซ้อนต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	171,980.00	171,980.00	51,590.00	51,590.00	223,570.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	114,650.00	114,650.00	34,395.00	34,395.00	149,045.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	57,325.00	57,325.00	17,195.00	17,195.00	74,520.00	
	ถังดับเพลิง								
	- ค่าติดตั้งถังดับเพลิง	68	ถัง	-	-	200.00	13,600.00	13,600.00	
	รวม				1,527,147.00		632,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							2,159,147.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร บก.กร.								
	หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection,FDC.) ประกอบด้วย								
	- Fire Department Connection Ø 4"x 2 1/2"x2 1/2"	2	ชุด	15,400.00	30,800.00	1,540.00	3,080.00	33,880.00	
	พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง								
	- CHECK VALVE Dia 4"	2	ชุด	7,900.00	15,800.00	790.00	1,580.00	17,380.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x0.50x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	800.00	1,600.00	160.00	320.00	1,920.00	
	- Accessories & Test,Painting,Cleaning,Symbols,Others	2	งาน	5,850.00	11,700.00	585.00	1,170.00	12,870.00	
	หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire HYDRANT) ประกอบด้วย								
	- Fire HYDRANT Ø 4"x4"x4" พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- CHECK VALVE Dia 4"	1	ชุด	7,900.00	7,900.00	790.00	790.00	8,690.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.50x0.50x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
	- Accessories & Test,Painting,Cleaning,Symbols,Others	1	งาน	5,850.00	5,850.00	585.00	585.00	6,435.00	
	รวม				81,950.00		8,735.00		
	รวมเงินหน้า							90,685.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร บก.กร.								
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC) ประกอบด้วย								
	ตัวตู้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.80x1.10x0.35 ม.(ต้องมีรูปร่างและขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุ และอุปกรณ์ต่างๆตามที่กำหนดและสะดวกต่อการใช้งาน)เป็นตัวเหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบตู้จะต้องมีความหนาไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้ 180 องศา มีที่ล็อคประตูพร้อมมือจับ บานพับบานประตูซ่อนใน กระงะจนรียความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย	21	ชุด	6,500.00	136,500.00	650.00	13,650.00	150,150.00	
	ชุดกักลอนดับเพลิงประกอบครบชุดพร้อมติดตั้ง(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 25 mm. ยาว 30 ม. แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว	21	ชุด	10,080.00	211,680.00	1,008.00	21,168.00	232,848.00	
	- BALL VALVE Ø 1" UL/FM	21	ชุด	720.00	15,120.00	72.00	1,512.00	16,632.00	
	- หัวฉีดน้ำแบบปรับการฉีดน้ำ (Jet / Spray / Shut-off Nozzle)	21	ชุด	2,200.00	46,200.00	220.00	4,620.00	50,820.00	
	- วาล์วสำหรับสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 2 1/2" ชนิด ANGLE VALVE มาตรฐาน UL หรือ FM พร้อมข้อต่อสวมเร็ว พร้อมฝาครอบอุปกรณ์แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว	21	ชุด	6,370.00	133,770.00	637.00	13,377.00	147,147.00	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B UL/FM	21	ถัง	1,600.00	33,600.00	200.00	4,200.00	37,800.00	
	รวม				576,870.00		58,527.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							635,397.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร บก.กร.								
	Detection & Control								
	- Conventional Fire Suppression Control panel UL Listed, with power supply of 220VAC, 1.15A, W/ Battery backup	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Model SD-651 PHOTO SMOKE DETECTOR W/ BASE	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- System Sensor Model SpectrAlert combined 2-Wire Horn /Strobe	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- System Sensor Alarm bell, size 6" , 24VDC, 85dB output rating	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- Conventional Dual action agent release station, lettering "AGENT RELEASE", UL Listed and FM Approved and c/w key lock	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- Abort Switch lettering "Press and Hold"UL Listed	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- Warning Sign	1	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- Releasing Circuit Disable Switch UL Listed and FM Approved	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	Installation Materials / Installation Work								
	- Installation materials and work for FK-5-1-12 system	1	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	- Stainless pipe sch#40 Seamless, fitting & Support (Only Inroom)								
	- Steel pipe sch#40 Seamless, fitting & Support								
	- piping Installation								
	- Testing, Commissioning and Engineering Fee								
	- Transportation								
	- The test report after test & commissioning								
	รวม				357,200.00		-		
	รวมเงินหน้า							357,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร บก.กร.								
	FIRE SUPPERSSION SYSTEM (ชั้น 1)								
2	ห้อง Data Center (119.77 ตร.ม.)(รายละเอียดตามแบบ)								
	<u>Total Flooding System (Design Conccetration 4.52%)</u>								
	- ECS-500 Fluoro-K Cylinder 350 lb. Z158.7 kgX Capacite,2" Valve, With LLI ; UL, FM (Filled From UL Filling plant)	1	ชุด	179,900.00	179,900.00	-	-	179,900.00	
	- Fluoro-K™ Agent in Cylinders Filled at factory.	179	ชุด	1,500.00	268,500.00	-	-	268,500.00	
	- Electric Control Head, Stackable, 24 VDC, with Control Head Monitor and lever operated	1	ชุด	46,600.00	46,600.00	-	-	46,600.00	
	- Cylinder Supervisory Pressure Switch for all size valves for ECS-500 Systems	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- Discharge Hose, 2" x 31"	1	ชุด	21,500.00	21,500.00	-	-	21,500.00	
	- Pressure Switch, 3 Pole Double Throw	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- ECS-500 Fluoro-K & 3M NOVEC 1230 Discharge Nozzles,Brass,x0 , x" NPT	1	ชุด	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	
	รวม				562,500.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							562,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร บก.กร.								
	Detection & Control								
	- Conventional Fire Suppression Control panel UL Listed, with power supply of 220VAC, 1.15A, W/ Battery backup	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Model SD-651 PHOTO SMOKE DETECTOR W/ BASE	2	ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- System Sensor Model SpectrAlert combined 2-Wire Horn /Strobe	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	- System Sensor Alarm bell, size 6" , 24VDC, 85dB output rating	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	- Conventional Dual action agent release station, lettering "AGENT RELEASE", UL Listed and FM Approved and c/w key lock	1	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- Abort Switch lettering "Press and Hold"UL Listed	1	ชุด	7,200.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- Warning Sign	1	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- Releasing Circuit Disable Switch UL Listed and FM Approved	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	Installation Materials / Installation Work								
	- Installation materials and work for FK-5-1-12 system	1	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	- Stainless pipe sch#40 Seamless, fitting & Support (Only Inroom)								
	- Steel pipe sch#40 Seamless, fitting & Support								
	- piping Installation								
	- Testing, Commissioning and Engineering Fee								
	- Transportation								
	- The test report after test & commissioning								
	รวม				357,200.00		-		
	รวมเงินหน้า							357,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบดับเพลิงภายในอาคาร บก.กร.								
	หัวกระจายน้ำดับเพลิง								
	- หัวกระจายน้ำดับเพลิง(AUTOMATIC SPRINKLER)	815	หัว	840.00	684,600.00	75.00	61,125.00	745,725.00	
	สถานีทดสอบประจำชั้น								
	- Ø 1" OS & Y GATE VALVE	16	ชุด	6,720.00	40,320.00	-	-	40,320.00	
	- Ø 2" OS & Y GATE VALVE	16	ชุด	12,400.00	74,400.00	-	-	74,400.00	
	- Ø 4" OS & Y GATE VALVE AND Supervisory Switch	16	ชุด	19,040.00	114,240.00	-	-	114,240.00	
	- Ø 4" WATER FLOW SWITCH	16	ชุด	6,320.00	37,920.00	-	-	37,920.00	
	- PRESSURE GAUGE	16	ชุด	1,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- Ø 1" SIGHT FLOW CONNECTION	16	ชุด	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยูเนียนพร้อมที่เจาะรู ขนาดเดียวกับออริฟิซของหัวกระจายน้ำดับเพลิง	16	อัน	850.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
	ติดตั้งท่อเมนดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- Ø 2 1/2" OS & Y GATE VALVE AND Supervisory Switch	16	ชุด	19,840.00	317,440.00	-	-	317,440.00	
	- Ø 4" OS & Y GATE VALVE AND Supervisory Switch	16	ชุด	19,040.00	304,640.00	-	-	304,640.00	
	- Ø 4"ALARM CHECK VALVE พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	16	ชุด	31,200.00	499,200.00	-	-	499,200.00	
	- Ø 1"AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE w/BALL VALVE	16	ชุด	4,400.00	70,400.00	-	-	70,400.00	
	- ท่อโค้งดินเบ็ด 90° x Ø 4 "	16	ชุด	4,400.00	70,400.00	-	-	70,400.00	
	- แท่น ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 x 0.40 x 0.15 ม. เหล็ก Ø 9 มม. 0.15 #	16	ชุด	800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	รวม				2,254,260.00		61,125.00		
	รวมเงินหน้า							2,315,385.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.9	งานระบบสุขาภิบาลประกอบ อาคาร บก.กร.								
	หมวดงาน ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC (CLASS 8.5)								
	- Dia 1 1/2"	159.00	เมตร	32.00	5,088.00	30.00	4,770.00	9,858.00	
	- Dia 2"	199.00	เมตร	50.00	9,950.00	40.00	7,960.00	17,910.00	
	- Dia 2 1/2"	186.00	เมตร	80.00	14,880.00	50.00	9,300.00	24,180.00	
	- Dia 3"	257.00	เมตร	98.00	25,186.00	75.00	19,275.00	44,461.00	
	- Dia 4"	874.00	เมตร	179.00	156,446.00	100.00	87,400.00	243,846.00	
	- Dia 5"	19.00	เมตร	210.00	3,990.00	100.00	1,900.00	5,890.00	
	- Dia 6"	765.00	เมตร	307.00	234,855.00	200.00	153,000.00	387,855.00	
	- Dia 8"	29.00	เมตร	473.00	13,717.00	200.00	5,800.00	19,517.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	28,455.00	28,455.00	8,535.00	8,535.00	36,990.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	18,970.00	18,970.00	5,690.00	5,690.00	24,660.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	9,485.00	9,485.00	2,845.00	2,845.00	12,330.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 3"	4	ชุด	1,360.00	5,440.00	136.00	544.00	5,984.00	
	- Dia 4"	8	ชุด	1,360.00	10,880.00	136.00	1,088.00	11,968.00	
	- Dia 6"	7	ชุด	2,325.00	16,275.00	232.00	1,624.00	17,899.00	
	รวม				553,617.00		309,731.00		
	รวมเงินหน้า							863,348.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลประกอบ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	ROOF DRAIN								
	- Dia 4"	5	ชุด	1,350.00	6,750.00	400.00	2,000.00	8,750.00	
	- Dia 6"	35	ชุด	2,220.00	77,700.00	600.00	21,000.00	98,700.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 6"	2	ชุด	580.00	1,160.00	300.00	600.00	1,760.00	
	VTS., VTR.								
	- Dia 4"	20	ชุด	684.00	13,680.00	200.00	4,000.00	17,680.00	
	- ร่องระบายน้ำ ค.ส.ล.0.30x0.05 ม.	417	ม.	200.00	83,400.00	100.00	41,700.00	125,100.00	
	รวม				182,690.00		69,300.00		
	รวมเงินหน้า							251,990.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ			
โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลประกอบ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ถังบำบัดน้ำเสีย								
	WWT.1								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม	4	ถัง	240,000.00	960,000.00	24,000.00	96,000.00	1,056,000.00	
	- คอนกรีตรัดฝาถังเป็นฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.80 ม ชนิด MEDIUM DUTY	12	ฝา	13,000.00	156,000.00	1,300.00	15,600.00	171,600.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับ (แบบมีเข็ม)	2	งาน	39,485.00	78,970.00	4,385.00	8,770.00	87,740.00	
	WWT.2								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 6 (รายละเอียดตามแบบ 63-402 จำนวน 1 แผ่น)	1	ถัง	140,280.00	140,280.00	42,084.00	42,084.00	182,364.00	
	- คอนกรีตรัดฝาถังเป็นฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.80 ม ชนิด MEDIUM DUTY	3	ฝา	13,000.00	39,000.00	1,300.00	3,900.00	42,900.00	
	WWT.3								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 3 (รายละเอียดตามแบบ 63-402 จำนวน 1 แผ่น)	1	ถัง	37,000.00	37,000.00	3,700.00	3,700.00	40,700.00	
	- คอนกรีตรัดฝาถังเป็นฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.80 ม ชนิด MEDIUM DUTY	1	ฝา	13,000.00	13,000.00	1,300.00	1,300.00	14,300.00	
	WWT.4								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 2 (รายละเอียดตามแบบ 63-402 จำนวน 1 แผ่น)	1	ถัง	29,000.00	29,000.00	1,500.00	1,500.00	30,500.00	
	- คอนกรีตรัดฝาถังเป็นฝาเหล็กหล่อ ขนาด 0.80 ม ชนิด MEDIUM DUTY	1	ฝา	13,000.00	13,000.00	1,300.00	1,300.00	14,300.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. รองรับ (แบบมีเข็ม)	1	งาน	16,850.00	16,850.00	1,870.00	1,870.00	18,720.00	
	หมายเหตุ ชุดโครงสร้าง ค.ส.ล.รองรับถังบำบัดน้ำเสียอยู่ในหมวดงานโยธา								
	รวม				1,483,100.00		176,024.00		
	รวมเงินหน้า							1,659,124.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลประกอบ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.50 ม.	16	ม.	730.00	11,680.00	73.00	1,168.00	12,848.00	
	- Ø 0.60 ม.	46	ม.	1,050.00	48,300.00	105.00	4,830.00	53,130.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Ø 0.20 ม.	8	ม.	300.00	2,400.00	30.00	240.00	2,640.00	
	- Ø 0.30 ม.	436	ม.	300.00	130,800.00	30.00	13,080.00	143,880.00	
	- Ø 0.40 ม.	323	ม.	411.00	132,753.00	42.00	13,566.00	146,319.00	
	- Ø 0.50 ม.	186	ม.	542.00	100,812.00	55.00	10,230.00	111,042.00	
	บ่อพักน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	9	บ่อ	2,420.00	21,780.00	242.00	2,178.00	23,958.00	
	- MH 2	87	บ่อ	3,630.00	315,810.00	363.00	31,581.00	347,391.00	
	- MH 3	65	บ่อ	4,960.00	322,400.00	496.00	32,240.00	354,640.00	
	- MH 4	27	บ่อ	12,100.00	326,700.00	1,210.00	32,670.00	359,370.00	
	- MH 5	2	บ่อ	16,500.00	33,000.00	1,650.00	3,300.00	36,300.00	
	- บ่อดักขยะและตรวจระบาย ค.ส.ล.พร้อมกำแพงกันน้ำเขาะขนาด 2.00X1.20 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	บ่อ	20,000.00	40,000.00	2,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- บ่อดักขยะและตรวจระบาย ค.ส.ล. ขนาด 2.00X1.20 ม. (รายละเอียดตามแบบ)	2	บ่อ	16,000.00	32,000.00	1,600.00	3,200.00	35,200.00	
	รวม				1,518,435.00		152,283.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,670,718.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กร. 2								
2.1	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กร. 2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอน ผนัง ประตู หน้าต่าง ตามแบบและรายการประกอบแบบ	1	งาน	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	งานพื้น								
	- พื้นหินขัดของเดิม ซ่อมขัดเคลือบผิวหน้าใหม่ทั้งหมด	665	ตร.ม.	160.00	106,400.00	100.00	66,500.00	172,900.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดหยาบ	48	ตร.ม.	80.00	3,840.00	87.00	4,176.00	8,016.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	455	ตร.ม.	250.00	113,750.00	56.00	25,480.00	139,230.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	800	ตร.ม.	90.00	72,000.00	87.00	69,600.00	141,600.00	
	- ผนังปูนของเดิม ขัดลอกผิวซ่อมทำผนังที่ชำรุด	2,360	ตร.ม.	90.00	212,400.00	87.00	205,320.00	417,720.00	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาดกว้าง 15 ซม. หนา 0.8 ซม. ตีเว้นร่อง 10 ซม. ตามแบบและรายการ	107	ตร.ม.	650.00	69,550.00	195.00	20,865.00	90,415.00	
	รวม				577,940.00		416,941.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							994,881.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-2-045
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	
สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กร. 2 (ต่อ)								
	งานฝ้าเพดาน								
	- ท้องพื้นของเดิม ชัดลอกผิวพร้อมซ่อมทำที่ชำรุด	935	ตร.ม.	80.00	74,800.00	87.00	81,345.00	156,145.00	
	- ฝ้าเพดานยิบฉั้บบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	340	ตร.ม.	305.00	103,700.00	75.00	25,500.00	129,200.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1	5	ชุด	12,500.00	62,500.00	1,250.00	6,250.00	68,750.00	
	- ป2	7	ชุด	22,500.00	157,500.00	2,250.00	15,750.00	173,250.00	
	- ป3'	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	750.00	3,000.00	33,000.00	
	- ป3	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	750.00	1,500.00	16,500.00	
	งานหน้าต่าง								
	- น1	2	ชุด	22,050.00	44,100.00	2,200.00	4,400.00	48,500.00	
	- น2	4	ชุด	16,500.00	66,000.00	1,650.00	6,600.00	72,600.00	
	- น3	6	ชุด	7,100.00	42,600.00	710.00	4,260.00	46,860.00	
	- น4	6	ชุด	5,800.00	34,800.00	580.00	3,480.00	38,280.00	
	รวม				631,000.00		152,085.00		
	รวมเงินหน้านี้							783,085.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อมปรับปรุงอาคาร บก.กร. 2 (ต่อ)								
	งานฐานราก								
	งานพื้น GS 50 ตร.ม.								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	8	ลบ.ม.	560.00	4,480.00	112.00	896.00	5,376.00	
	- เหล็ก DB. 12 มม.	0.86	ตัน	30,560.00	26,281.60	3,600.00	3,096.00	29,377.60	
	- เหล็ก RB. 6 มม.	0.05	ตัน	32,679.00	1,633.95	4,400.00	220.00	1,853.95	
	- WIRE MESH f 4 มม. @ 0.20 ม. #	50	ตร.ม.	46.00	2,300.00	5.00	250.00	2,550.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	7.5	ลบ.ม.	2,269.00	17,017.50	327.00	2,452.50	19,470.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	8	ตร.ม.	200.00	1,600.00	139.00	1,112.00	2,712.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	28	กก.	56.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	- ตะปู	2	กก.	46.00	92.00	-	-	92.00	
	- กั้นด้วยโฟม หนา 1 ซม.	25	ม.	25.00	625.00	-	-	625.00	
	งานโครงสร้าง								
	- PL - 160x160x6 มม. พร้อม 4M12	28	ชุด	450.00	12,600.00	45.00	1,260.00	13,860.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x2.3 มม.	585	กก.	37.00	21,645.00	-	-	21,645.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x100x2.3 มม.	146	กก.	37.00	5,402.00	-	-	5,402.00	
	- ค่าแรงประกอบ	731	กก.	-	-	10.00	7,310.00	7,310.00	
	- สลักพื้นกันสนิม ไพรเมอร์ + สีทับหน้าโพลียูรีเทน	40	ตร.ม.	178.00	7,120.00	35.00	1,400.00	8,520.00	
	รวม				102,365.05		17,996.50		
	รวมเงินหน้า							120,361.55	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.2	งานระบบไฟฟ้าภายใน อาคาร บก.กร. 2								
	- โคมพริสมเมติกสีขาวฝงฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x14W.	20	ชุด	2,300.00	46,000.00	150.00	3,000.00	49,000.00	
	- โคมพริสมเมติกสีขาวฝงฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x8W.	30	ชุด	2,000.00	60,000.00	135.00	4,050.00	64,050.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝงฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. ไม่น้อยกว่า 180mm) หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	40	ชุด	760.00	30,400.00	115.00	4,600.00	35,000.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝงฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. ไม่น้อยกว่า 140mm) หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	32	ชุด	440.00	14,080.00	115.00	3,680.00	17,760.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W ขั้ว G13 จำนวน 1 หลอด	6	ชุด	1,200.00	7,200.00	115.00	690.00	7,890.00	
	- โคม FLOODLIGH LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50W	3	ชุด	7,000.00	21,000.00	150.00	450.00	21,450.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างลูกฉิ่ง หลอด LED TUBE ขนาด 2x9 วัตต์	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	200.00	1,400.00	18,900.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	18	ชุด	60.00	1,080.00	80.00	1,440.00	2,520.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิด สองทาง(สวิทช์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	5	ชุด	96.00	480.00	85.00	425.00	905.00	
	- สวิทช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.สำหรับพัดลมดูดอากาศ	8	ชุด	60.00	480.00	80.00	640.00	1,120.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	62	ชุด	200.00	12,400.00	90.00	5,580.00	17,980.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	16	ชุด	100.00	1,600.00	90.00	1,440.00	3,040.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A 220VAC.	9	ชุด	600.00	5,400.00	100.00	900.00	6,300.00	
	รวม				217,620.00		28,295.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							245,915.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน อาคาร บก.กร. 2 (ต่อ)								
	ตู้ LC1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 48 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 150 AT. 3P. MCCB. IC ≥ 25 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	26,880.00	26,880.00	2,500.00	2,500.00	29,380.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	11	ชุด	180.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- BRANCH BREAKER 40 AT. 6 kA. 1P.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	9	ชุด	2,030.00	18,270.00	-	-	18,270.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	2,000	เมตร	6.00	12,000.00	5.00	10,000.00	22,000.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,800	เมตร	9.00	16,200.00	7.00	12,600.00	28,800.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	2,200	เมตร	14.00	30,800.00	10.00	22,000.00	52,800.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	50	เมตร	22.00	1,100.00	12.00	600.00	1,700.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	100	เมตร	39.00	3,900.00	16.00	1,600.00	5,500.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	450	ท่อน	93.00	41,850.00	66.00	29,700.00	71,550.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC	120	ท่อน	262.00	31,440.00	84.00	10,080.00	41,520.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม				206,220.00		89,080.00		
	รวมเงินหน้า							295,300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-045

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.3	งานระบบเครื่องปรับอากาศ และระบายอากาศ อาคาร บก.กร. 2								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	80	เมตร	105.00	8,400.00	30.00	2,400.00	10,800.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	80	เมตร	295.00	23,600.00	80.00	6,400.00	30,000.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	160	เมตร	65.00	10,400.00	16.00	2,560.00	12,960.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	20	ท่อน	89.00	1,780.00	100.00	2,000.00	3,780.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	1	ท่อน	145.00	145.00	100.00	100.00	245.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	84	เมตร	35.00	2,940.00	14.00	1,176.00	4,116.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	60	เมตร	130.00	7,800.00	50.00	3,000.00	10,800.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 8"	9	ชุด	1,000.00	9,000.00	400.00	3,600.00	12,600.00	
	- PIPE HOOD	9	ชุด	600.00	5,400.00	125.00	1,125.00	6,525.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000-50,000 BTU.	9	ชุด	-	-	5,500.00	49,500.00	49,500.00	
	รวม				87,465.00		71,861.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							159,326.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.4	งานปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร บก.กร. 2								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	39	เมตร	15.00	585.00	30.00	1,170.00	1,755.00	
	- Dia 3/4"	44	เมตร	18.00	792.00	30.00	1,320.00	2,112.00	
	- Dia 1"	58	เมตร	27.00	1,566.00	30.00	1,740.00	3,306.00	
	- Dia 1 1/4"	4	เมตร	32.00	128.00	30.00	120.00	248.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	460.00	460.00	135.00	135.00	595.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	305.00	305.00	90.00	90.00	395.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- HB Ø 1/2" (Ball Valve ปลายเกลียว)	2	ชุด	655.00	1,310.00	50.00	100.00	1,410.00	
	BALL VALVE								
	- Dia 3/4"	10	ชุด	610.00	6,100.00	61.00	610.00	6,710.00	
	- Dia 1"	3	ชุด	1,075.00	3,225.00	108.00	324.00	3,549.00	
	รวม				14,621.00		5,654.00		
	รวมเงินหน้า							20,275.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร บก.กร. 2 (ต่อ)								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	35	เมตร	32.00	1,120.00	30.00	1,050.00	2,170.00	
	- Dia 2"	49	เมตร	50.00	2,450.00	40.00	1,960.00	4,410.00	
	- Dia 4"	24	เมตร	179.00	4,296.00	100.00	2,400.00	6,696.00	
	- Dia 6"	7	เมตร	307.00	2,149.00	200.00	1,400.00	3,549.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	CLEAN OUT								
	- Ø 4"	1	ชุด	235.00	235.00	70.50	70.50	305.50	
	- Ø 6"	1	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Ø 6"	2	ชุด	1,360.00	2,720.00	408.00	816.00	3,536.00	
	- บ่อ VALVE + BALL VALVE Dia 3/4"	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	500.00	500.00	2,150.00	
	- ตัดบรรจบท่อเมนใกล้เคียง	1	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	รวม				19,120.00		9,446.50		
	รวมเงินหน้า							28,566.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร บก.กร. 2 (ต่อ)								
	WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	1,380.00	2,760.00	200.00	400.00	3,160.00	
	- WATER METER Dia 1"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	200.00	200.00	1,700.00	
	- STRAINER Dia 1"	1	ชุด	1,260.00	1,260.00	200.00	200.00	1,460.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+อื่นๆ	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,050.00	1,050.00	4,550.00	
	ถังดักไขมัน								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาส) ชนิดวางใต้ดิน								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 150 ลิตร พร้อมฝาและคอนกรีตรัดฝาลัง	1	ถัง	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาส) ชนิดวางใต้ดิน								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร พร้อมฝาและคอนกรีตรัดฝาลัง	1	ถัง	40,000.00	40,000.00	4,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- ฐานราก ค.ส.ล. แบบมีเข็ม	1	ฐาน	40,120.00	40,120.00	4,012.00	4,012.00	44,132.00	
	เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดดับเพลิงในห้องครัวโดยเฉพาะ								
	- เครื่องดับเพลิงชนิด CALSS K ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์	3	ชุด	-	-	200.00	600.00	600.00	
	รวม				99,140.00		11,462.00		
	รวมเงินหน้า							110,602.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-045

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงระบบประปาและสุขาภิบาล อาคาร บก.กร. 2 (ต่อ)								
	งานชุดลอก								
	- ชุดลอกทำความสะอาดและซ่อมแซมรางระบายน้ำ ค.ส.ล./ฝา ค.ส.ล. ของเดิม	1	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.30 m.	14	ท่อน	327.00	4,578.00	100.00	1,400.00	5,978.00	
	รางระบายน้ำ								
	- GUTTER U กว้าง 0.20 ม.	25	เมตร	770.00	19,250.00	77.00	1,925.00	21,175.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.30 ม. ฝา ค.ส.ล. แบบ D2	144	เมตร	1,210.00	174,240.00	121.00	17,424.00	191,664.00	
	ช่วง A-B ตามแบบ 63-403 (3 แผ่น)								
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำฝา ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- บ่อพักขนาด 0.50x0.50x0.35 ม. พร้อมตะแกรงดักขยะ	1	บ่อ	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	- MH 2	6	บ่อ	3,630.00	21,780.00	363.00	2,178.00	23,958.00	
	- ตัดบรรจบ ความยาวประมาณ 10 ม.	1	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- ดินชุดกลบคืน	12	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,344.00	1,344.00	
	- ทราฮายาบอัดแน่น	3	ลบ.ม.	560.00	1,680.00	104.00	312.00	1,992.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	910.00	910.00	91.00	91.00	1,001.00	
	รวม				226,438.00		41,174.00		
	รวมเงินหน้า							267,612.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-025
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	งานก่อสร้าง รั้วจอบรรก ความยาว 25 เมตร (10 ช่องจอบ)	1	หลัง						
	- งานขุดดินและถมดิน	54	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,048.00	6,048.00	
	- ทราดย้าย	2	ลบ.ม.	560.00	1,120.00	104.00	208.00	1,328.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.75	ลบ.ม.	2,149.00	1,611.75	426.00	319.50	1,931.25	
	- คอนกรีตฐานราก 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	7	ลบ.ม.	2,269.00	15,883.00	419.00	2,933.00	18,816.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	30	ตร.ม.	200.00	6,000.00	121.00	3,630.00	9,630.00	
	- ตะปู	7.5	กก.	46.00	345.00	-	-	345.00	
	- RB 6 mm. (SR 24)	0.02	ตัน	32,679.00	653.58	4,400.00	88.00	741.58	
	- RB 9 mm. (SR 24)	0.11	ตัน	31,744.00	3,491.84	4,400.00	484.00	3,975.84	
	- DB 12 mm. (SD 40)	0.20	ตัน	30,560.00	6,112.00	3,600.00	720.00	6,832.00	
	- DB 16 mm. (SD 40)	0.25	ตัน	30,498.00	7,624.50	3,600.00	900.00	8,524.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	17	กก.	56.00	952.00	-	-	952.00	
	- เหล็กแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี รายละเอียดตามแบบ	159	ตร.ม.	430.00	68,370.00	70.00	11,130.00	79,500.00	
	- ไม้ตากแห้งไฟเบอร์ซีเมนต์ C-Channels ขนาด 30X300X1.2X5 ซม. ทาลี	64	ม.	230.00	14,720.00	73.00	4,672.00	19,392.00	
	- เหล็ก WF-200X150X6X9 มม.	1,232	กก.	37.00	45,584.00	-	-	45,584.00	
	- เหล็ก WF-150X150X7X10 มม.	1,455	กก.	37.00	53,835.00	-	-	53,835.00	
	- เหล็ก C-125X50X20X3.2 มม.	1,208	กก.	37.00	44,696.00	-	-	44,696.00	
	รวม				270,998.67		31,132.50		
	รวมเงินหน้า							302,131.17	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	65-2-025
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโรงจอดรถ ความยาว 25 เมตร (10 ช่องจอด) (ต่อ)								
	- Pipe OD. 60.50 มม. ทน 3.2 มม.	248	กก.	37.00	9,176.00	-	-	9,176.00	
	- Pipe OD. 42.7 มม. ทน 2.3 มม.	31	กก.	37.00	1,147.00	-	-	1,147.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	4,174	กก.	-	-	10.00	41,740.00	41,740.00	
	- สีสันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	199	ตร.ม.	115.00	22,885.00	35.00	6,965.00	29,850.00	
	- PL. 200X250X15 mm. Anchor bolt 6-M20 L=0.50m.	12	ชุด	950.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
	- แท่งคอนกรีตหยุดล้อรถสำเร็จรูป (Wheet Stopper) พร้อมทาสี								
	เหล็ก, ด้า สลักกัน รอยละเอียดตามแบบ	10	ชุด	540.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- งานสีตีเส้นแบ่งช่องจอดรถ	55	ม.	35.00	1,925.00	5.00	275.00	2,200.00	
	งานระบบไฟฟ้าภายในโรงจอดรถ								
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14 วัตต์ จำนวน 1 หลอด								
	- ชั่ว G 13 Dayligh	10	ชุด	2,418.00	24,180.00	115.00	1,150.00	25,330.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	36	เมตร	6.00	216.00	5.00	180.00	396.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	72	เมตร	9.00	648.00	7.00	504.00	1,152.00	
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2" IMC	12	ท่อน	197.00	2,364.00	78.00	936.00	3,300.00	
	- PULL BOX กันน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	100.00	800.00	20,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	รวม				106,341.00		52,550.00		
	รวมเงินหน้านี้							158,891.00	
3.1	- งานโรงจอดรถ ความยาว 25 เมตร (10 ช่องจอด)	1	หลัง	377,339.67	377,339.67	83,682.50	83,682.50	461,022.17	
	- งานโรงจอดรถ ความยาว 25 เมตร (10 ช่องจอด)	2	หลัง	377,339.67	754,679.34	83,682.50	167,365.00	922,044.34	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-048
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	งานก่อสร้างอาคารงานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานขุดดินและถมคืน	10	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	383	ตร.ม.	200.00	76,600.00	121.00	46,343.00	122,943.00	
	- ตะปู	95	กก.	46.00	4,370.00	-	-	4,370.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม PILE-0.30x0.30 m. ยาว 10.00 m. Safe Load 25 tons/ pile	16	ต้น	3,500.00	56,000.00	916.00	14,656.00	70,656.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม PILE-0.30x0.30 m.	16	ต้น	-	-	280.00	4,480.00	4,480.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	1.6	ลบ.ม.	2,149.00	3,438.40	426.00	681.60	4,120.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc (ทรงกระบอก)	69	ลบ.ม.	2,349.00	162,081.00	419.00	28,911.00	190,992.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.05	ต้น	31,744.00	33,331.20	4,400.00	4,620.00	37,951.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	6.12	ต้น	30,560.00	187,027.20	3,600.00	22,032.00	209,059.20	
	DB 16 mm. (SD 40)	1.77	ต้น	30,498.00	53,981.46	3,600.00	6,372.00	60,353.46	
	DB 20 mm. (SD 40)	1.84	ต้น	30,498.00	56,116.32	3,100.00	5,704.00	61,820.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	323	กก.	56.00	18,088.00	-	-	18,088.00	
	รวม				651,033.58		134,919.60		
	รวมเงินหน้า							785,953.18	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-048
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างอาคารงานระบบไฟฟ้า (ต่อ)								
4.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฝ้าเพดาน								
	- เพดานโซ่วท้องพื้น ฉาบเรียบ	102	ตร.ม.	90.00	9,180.00	99.00	10,098.00	19,278.00	
	งานผนัง + ตกแต่งผิว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	165	ตร.ม.	250.00	41,250.00	56.00	9,240.00	50,490.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	330	ตร.ม.	90.00	29,700.00	87.00	28,710.00	58,410.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	150	ตร.ม.	90.00	13,500.00	105.00	15,750.00	29,250.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว (ลายเรียบ) ขนาด 19x19x8 ซม.	3	ตร.ม.	1,400.00	4,200.00	212.00	636.00	4,836.00	
	- เสาร่อง PVC ขนาด 1.5x1.5 ซม. ทาสีทับ	104	ม.	25.00	2,600.00	5.00	520.00	3,120.00	
	งานฉิวพื้น + ตกแต่งผิว								
	- พื้นเทพูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน	218	ตร.ม.	100.00	21,800.00	87.00	18,966.00	40,766.00	
	- ทำระบบกันซึม PU หนาไม่น้อยกว่า 2	117	ตร.ม.	630.00	73,710.00	120.00	14,040.00	87,750.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1	3	ชุด	8,300.00	24,900.00	830.00	2,490.00	27,390.00	
	- D2	3	ชุด	16,500.00	49,500.00	1,650.00	4,950.00	54,450.00	
	- D3	1	ชุด	40,500.00	40,500.00	4,050.00	4,050.00	44,550.00	
	- W1	3	ชุด	8,000.00	24,000.00	800.00	2,400.00	26,400.00	
	- W2	5	ชุด	20,000.00	100,000.00	2,000.00	10,000.00	110,000.00	
	รวม				434,840.00		121,850.00		
	รวมเงินหน้านี้							556,690.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-048
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างอาคารงานระบบไฟฟ้า (ต่อ)								
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานบันได ST-1								
	- ลูกตั้งทำผิวขัดมัน	12	ม.	120.00	1,440.00	104.00	1,248.00	2,688.00	
	- ลูกนอนทำผิวขัดมัน	9	ม.	120.00	1,080.00	104.00	936.00	2,016.00	
	- จมูกบันได PVC. ขนาด 2"	9	ม.	155.00	1,395.00	42.00	378.00	1,773.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	582	ตร.ม.	55.00	32,010.00	30.00	17,460.00	49,470.00	
	รวม				35,925.00		20,022.00		
	รวมเงินหน้า							55,947.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-048
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมตะแกรงถักดัดลอย พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	12	ชุด	2,500.00	30,000.00	150.00	1,800.00	31,800.00	
	- โคมตะแกรงถักดัดลอย พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	6	ชุด	2,200.00	13,200.00	150.00	900.00	14,100.00	
	- โคมติดผนังแบบส่งขึ้น-ส่งลง ขั้ว MR16 หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5W จำนวน 2 หลอด (ติดตั้งกับผนังสูงจากพื้น 2.20m ถึง 2.50m)	10	ชุด	2,800.00	28,000.00	165.00	1,650.00	29,650.00	
	- โคม DOWN LIGHT ดัดลอย ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. ไม่น้อยกว่า 170mm) หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	4	ชุด	760.00	3,040.00	115.00	460.00	3,500.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	6	ชุด	60.00	360.00	80.00	480.00	840.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดสองทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	4	ชุด	96.00	384.00	85.00	340.00	724.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC	19	ชุด	200.00	3,800.00	90.00	1,710.00	5,510.00	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์	1	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	- เต้ารับโทรทัศน์	1	ชุด	350.00	350.00	90.00	90.00	440.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	180.00	180.00	90.00	90.00	270.00	
	รวม				79,494.00		7,610.00		
	รวมเงินหน้า							87,104.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-048
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ LC								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 12 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P. MCCB. 10 kA.IC. at.415 V.AC.	1	ตู้	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	180.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm. IEC01	475	เมตร	6.00	2,850.00	5.00	2,375.00	5,225.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm. IEC01	545	เมตร	9.00	4,905.00	7.00	3,815.00	8,720.00	
	- สายไฟฟ้า 4 sq.mm. IEC01	156	เมตร	14.00	2,184.00	10.00	1,560.00	3,744.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	131	ท่อน	93.00	12,183.00	66.00	8,646.00	20,829.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวม				48,471.00		18,196.00		
	รวมเงินหน้า							66,667.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-049
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5	งานก่อสร้างอาคารงานระบบประปา								
5.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานขุดดินและถมคืน	49	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,488.00	5,488.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	446	ตร.ม.	200.00	89,200.00	121.00	53,966.00	143,166.00	
	- ตะปู	111	กก.	46.00	5,106.00	-	-	5,106.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม PILE-0.30x0.30 m. ยาว 10.00 m. Safe Load 25 tons/ pile	35	ต้น	3,500.00	122,500.00	916.00	32,060.00	154,560.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม PILE-0.30x0.30 m.	35	ต้น	-	-	280.00	9,800.00	9,800.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	2,149.00	21,490.00	426.00	4,260.00	25,750.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc (ทรงกระบอก)	105	ลบ.ม.	2,349.00	246,645.00	419.00	43,995.00	290,640.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.02	ต้น	32,679.00	653.58	4,400.00	88.00	741.58	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.21	ต้น	31,744.00	6,666.24	4,400.00	924.00	7,590.24	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	2.70	ต้น	30,560.00	82,512.00	3,600.00	9,720.00	92,232.00	
	DB 16 mm. (SD 40)	13.54	ต้น	30,498.00	412,942.92	3,600.00	48,744.00	461,686.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	494	กก.	56.00	27,664.00	-	-	27,664.00	
	- WATER STOP 8" FOR CONSTRUCTION JOINT "WALL ONLY"	41	ม.	300.00	12,300.00	30.00	1,230.00	13,530.00	
	รวม				1,027,679.74		210,275.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							1,237,954.74	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-049
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างอาคารงานระบบประปา (ต่อ)								
5.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานฝ้าเพดาน								
	- เพดานโซ่วท้องพื้น ฉาบเรียบ	104	ตร.ม.	90.00	9,360.00	99.00	10,296.00	19,656.00	
	งานผนัง + ตกแต่งผิว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	81	ตร.ม.	250.00	20,250.00	56.00	4,536.00	24,786.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	162	ตร.ม.	90.00	14,580.00	87.00	14,094.00	28,674.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	329	ตร.ม.	90.00	29,610.00	105.00	34,545.00	64,155.00	
	- ทำระบบกันซึม CEMENT BASE สำหรับ ถังเก็บน้ำทั่วไป/น้ำดื่ม	152	ตร.ม.	200.00	30,400.00	30.00	4,560.00	34,960.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว (ลายเรียบ) ขนาด 19x19x8 ซม.	3	ตร.ม.	1,400.00	4,200.00	212.00	636.00	4,836.00	
	- เซาะร่อง PVC ขนาด 1.5x1.5 ซม. ทาสีทับ	104	ม.	25.00	2,600.00	5.00	520.00	3,120.00	
	งานผิวพื้น + ตกแต่งผิว								
	- พื้นเทพูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน	204	ตร.ม.	100.00	20,400.00	87.00	17,748.00	38,148.00	
	- ทำระบบกันซึม CEMENT BASE สำหรับ ถังเก็บน้ำทั่วไป/น้ำดื่ม	49	ตร.ม.	200.00	9,800.00	30.00	1,470.00	11,270.00	
	- ทำระบบกันซึม PU หนาไม่น้อยกว่า 2	112	ตร.ม.	630.00	70,560.00	120.00	13,440.00	84,000.00	
	- ฐาน คสล. ทำผิวขัดมัน ยกสูง 0.10 ม.	7	ฐาน	950.00	6,650.00	95.00	665.00	7,315.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานม้วน ขนาด 2.50x3.40 ม.	1	ชุด	26,250.00	26,250.00	2,625.00	2,625.00	28,875.00	
	- W1 ชุดเหล็กดอลูมิเนียมระบายอากาศติดตาย ขนาด 1.20x1.90 ม.	7	ชุด	20,000.00	140,000.00	2,000.00	14,000.00	154,000.00	
	รวม				384,660.00		119,135.00		
	รวมเงินหน้า							503,795.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-049
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างอาคารงานระบบประปา (ต่อ)								
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	433	ตร.ม.	55.00	23,815.00	30.00	12,990.00	36,805.00	
	งานบันไดเหล็ก								
	- PIPE Ø 1"x 2.3 mm. (GALVANIZE + PAINT)	98.04	กก.	44.00	4,313.76	-	-	4,313.76	
	- PIPE Ø 1" 1/2x 2.3 mm. (GALVANIZE + PAINT)	129.60	กก.	44.00	5,702.40	-	-	5,702.40	
	- PL-100x100x6 mm.	8	แผ่น	110.00	880.00	-	-	880.00	
	- พุกตะกั่ว MR ขนาด 1/2"	32	ชุด	49.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	227.64	กก.	-	-	10.00	2,276.40	2,276.40	
	- ช่องเปิด-ปิด ขนาด 0.80x0.80 m. รายละเอียดตามแบบ	4	ชุด	2,500.00	10,000.00	375.00	1,500.00	11,500.00	
	งานโครงเหล็กรับท่อนงานระบบ								
	- เหล็ก SHS-100x100x3.2 mm.	228.48	กก.	37.00	8,453.76	-	-	8,453.76	
	- PLT-200x200x9 mm.	4	แผ่น	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- M16 L> 200 mm. Chemical Bolt	16	ชุด	160.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
	- ค่าแรงประกอบพร้อมติดตั้ง	228.48	กก.	-	-	10.00	2,284.80	2,284.80	
	- ลีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	10	ตร.ม.	115.00	1,150.00	35.00	350.00	1,500.00	
	รวม				59,642.92		19,401.20		
	รวมเงินหน้า							79,044.12	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-049
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5.3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร งานระบบประปา								
	- โคมตะแกรงถี่ติดลอย พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	10	ชุด	2,880.00	28,800.00	150.00	1,500.00	30,300.00	
	- โคมติดผนังแบบส่งขึ้น-ส่งลง ชั่ว MR16 หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5W จำนวน 2 หลอด (ติดตั้งกับผนังสูงจากพื้น 2.20m ถึง 2.50m)	6	ชุด	3,240.00	19,440.00	165.00	990.00	20,430.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	3	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. พร้อมหน้ากากกันน้ำ	1	ชุด	350.00	350.00	110.00	110.00	460.00	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. พร้อมหน้ากากกันน้ำ	8	ชุด	450.00	3,600.00	115.00	920.00	4,520.00	
	รวม				52,370.00		3,760.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							56,130.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-049
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกึ่งบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ CU								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิด 4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 25AT. 2P. MCCB. 10kA.IC.at 240 V.AC.	1	ตู้	3,024.00	3,024.00	1,000.00	1,000.00	4,024.00	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6 kA.	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6 kA.	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	700.00	700.00	300.00	300.00	1,000.00	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm. IEC01	245	เมตร	6.00	1,470.00	5.00	1,225.00	2,695.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm. IEC01	205	เมตร	9.00	1,845.00	7.00	1,435.00	3,280.00	
	- สายไฟฟ้า 4 sq.mm. IEC01	40	เมตร	14.00	560.00	10.00	400.00	960.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	55	ท่อน	93.00	5,115.00	66.00	3,630.00	8,745.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				18,434.00		7,990.00		
	รวมเงินหน้านี้							26,424.00	

การปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-049

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

งานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.4	งานระบบสุขาภิบาล อาคารงานระบบประปา								
	ระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	ท่อโสลโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 4"	4	เมตร	179.00	716.00	100.00	400.00	1,116.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	110.00	110.00	30.00	30.00	140.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	70.00	70.00	20.00	20.00	90.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	35.00	35.00	10.00	10.00	45.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	ROOF DRAIN								
	- Dia 6"	2	ชุด	2,220.00	4,440.00	440.00	880.00	5,320.00	
	รวม				5,371.00		1,340.00		
	รวมเงินหน้า							6,711.00	

การปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-049

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

งานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบสุขาภิบาลอาคารงานระบบประปา								
	- ค่าติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ 1 ชุด จำนวน 2 เครื่อง(รวม 4 เครื่อง)	2	ชุด	-	-	27,500.00	55,000.00	55,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ TP.1-TP.2								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 4"	9	เมตร	820.00	7,380.00	120.00	1,080.00	8,460.00	
	- Dia 8"	12	เมตร	3,533.00	42,396.00	350.00	4,200.00	46,596.00	
	GSP								
	- Dia 4"	5	เมตร	418.00	2,090.00	200.00	1,000.00	3,090.00	
	- เหล็กยึดท่อสำหรับชุดโครงสร้างเหล็กรองรับท่อ	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	*หมายเหตุ ชุดโครงสร้างเหล็กรองรับท่ออยู่ในหมวดงานโยธา								
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	16,120.00	32,240.00	800.00	1,600.00	33,840.00	
	- GATE VALVE Dia 8"	3	ชุด	30,000.00	90,000.00	1,200.00	3,600.00	93,600.00	
	- FLEXIBLE Dia 4"	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	800.00	1,600.00	7,200.00	
	- STRAINER Dia 4 "	2	ชุด	18,255.00	36,510.00	800.00	1,600.00	38,110.00	
	- แท่น ค.ส.สูง 0.15 ม. รองรับ	1	งาน	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	11,000.00	11,000.00	1,100.00	1,100.00	12,100.00	
	รวม				231,116.00		70,820.00		
	รวมเงินหน้า							301,936.00	

การปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-049

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

งานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบสุขาภิบาลอาคารงานระบบประปา								
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ TP.3-TP.4								
	PB (SDR 13.5)								
	- Dia 4"	8	เมตร	820.00	6,560.00	120.00	960.00	7,520.00	
	GSP								
	- Dia 4"	5	เมตร	418.00	2,090.00	200.00	1,000.00	3,090.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	16,120.00	32,240.00	800.00	1,600.00	33,840.00	
	- FLEXIBLE Dia 4"	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	800.00	1,600.00	7,200.00	
	- STRAINER Dia 4 "	2	ชุด	18,255.00	36,510.00	800.00	1,600.00	38,110.00	
	- FLOAT VALVE Dia 4 "	2	ชุด	7,550.00	15,100.00	755.00	1,510.00	16,610.00	
	- แท่น ค.ส.สูง 0.15 ม. รองรับ	1	งาน	400.00	400.00	40.00	40.00	440.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	4,900.00	4,900.00	490.00	490.00	5,390.00	
	รวม				103,400.00		8,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							112,200.00	

การปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-049

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

งานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (ELECTRIC FIRE PUMP)								
	- ค่าติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	ท่อเหล็กดำ (BLACK STEEL PIPE) BSP.ขนาดเบอร์ 40								
	- Dia 1/2"	4	เมตร	71.00	284.00	30.00	120.00	404.00	
	- Dia 4"	5	เมตร	833.00	4,165.00	150.00	750.00	4,915.00	
	- Dia 6"	9	เมตร	1,467.00	13,203.00	250.00	2,250.00	15,453.00	
	- OS & Y GATE VALVE Dia 6"	4	ชุด	23,000.00	92,000.00	2,300.00	9,200.00	101,200.00	
	- CHECK VALVE Dia 1/2"	2	ชุด	395.00	790.00	100.00	200.00	990.00	
	- CHECK VALVE Dia 6"	1	ชุด	39,791.00	39,791.00	1,200.00	1,200.00	40,991.00	
	- BUTTERFLY VALVE Dia 1/2"	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- BUTTERFLY VALVE Dia 6"	1	ชุด	6,855.00	6,855.00	1,200.00	1,200.00	8,055.00	
	- STRAINER Dia 1/2"	1	ชุด	585.00	585.00	75.00	75.00	660.00	
	- STRAINER Dia 6"	1	ชุด	28,100.00	28,100.00	1,200.00	1,200.00	29,300.00	
	- PRV Dia 4"	1	ชุด	87,000.00	87,000.00	8,700.00	8,700.00	95,700.00	
	- WATER FLOW SWITCH Dia 6"	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
	- ALARM VALVE W/ WATER MOTOR GONG	1	งาน	37,000.00	37,000.00	3,700.00	3,700.00	40,700.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	19,900.00	19,900.00	1,990.00	1,990.00	21,890.00	
	รวม					336,173.00		131,085.00	
	รวมเงินหน้า							467,258.00	

การปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-049

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

งานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบสุขาภิบาลอาคารงานระบบประปา								
	- ค่าติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ	1	ชุด	-	-	11,000.00	11,000.00	11,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (JOCKEY PUMP)								
	ท่อเหล็กดำ (BLACK STEEL PIPE) BSP.ขนาดเบอร์ 40								
	- Dia 1/2"	4	เมตร	71.00	284.00	30.00	120.00	404.00	
	- Dia 4"	10	เมตร	833.00	8,330.00	150.00	1,500.00	9,830.00	
	- Dia 6"	7	เมตร	1,467.00	10,269.00	250.00	1,750.00	12,019.00	
	- OS & Y GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	17,390.00	34,780.00	1,739.00	3,478.00	38,258.00	
	- STRAINER Dia 1/2"	1	ชุด	585.00	585.00	75.00	75.00	660.00	
	- STRAINER Dia 4"	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	800.00	800.00	15,600.00	
	- CHECK VALVE Dia 1/2"	2	ชุด	395.00	790.00	100.00	200.00	990.00	
	- CHECK VALVE Dia 4"	1	ชุด	12,520.00	12,520.00	800.00	800.00	13,320.00	
	- PRV Dia 4"	1	ชุด	87,000.00	87,000.00	8,700.00	8,700.00	95,700.00	
	- BUTTERFLY VALVE Dia 1/2"	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	4,200.00	4,200.00	420.00	420.00	4,620.00	
	รวม					176,058.00	28,943.00		
	รวมเงินหน้านี้							205,001.00	

การปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-049
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	งานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบสุขาภิบาลอาคารงานระบบประปา								
	ท่อโพลีไครด,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ (หลังคา)								
	PVC 8.5								
	- Dia 2" (OVF ปลายตัดเอียง)	2	เมตร	50.00	100.00	40.00	80.00	180.00	
	- Dia 4"	14	เมตร	179.00	2,506.00	100.00	1,400.00	3,906.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	645.00	645.00	190.00	190.00	835.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	430.00	430.00	130.00	130.00	560.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	215.00	215.00	65.00	65.00	280.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	ROOF DRAIN								
	- Dia 6"	3.00	ชุด	2,220.00	6,660.00	440.00	1,320.00	7,980.00	
	รวม				10,556.00		3,185.00		
	รวมเงินหน้า							13,741.00	

การปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-049
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	งานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบสุขาภิบาลอาคารงานระบบไฟฟ้า								
	ท่อโวลโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ (หลังคา)								
	PVC 8.5								
	- Dia 2" (OVF ปลายตัดเอียง)	2	เมตร	50.00	100.00	40.00	80.00	180.00	
	- Dia 4"	23	เมตร	179.00	4,117.00	100.00	2,300.00	6,417.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	630.00	630.00	190.00	190.00	820.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	420.00	420.00	125.00	125.00	545.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	210.00	210.00	65.00	65.00	275.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	ROOF DRAIN								
	- Dia 6"	5	ชุด	2,220.00	11,100.00	440.00	2,200.00	13,300.00	
	รวม				16,577.00		4,960.00		
	รวมเงินหน้า							21,537.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
6	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. อาคาร บก.กร.								
	งานปรับถมพื้นที่								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดต่อ ว่างป่า	13,000	ตร.ม.		-	15.00	195,000.00	195,000.00	
	งานเจาะสำรวจดินและงานทดสอบเสาเข็ม								
	- เจาะสำรวจดิน	4	หลุม	-	-	10,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- ทดสอบ Dynamic Load Test	6	ตัน	-	-	20,000.00	120,000.00	120,000.00	
	งานภูมิทัศน์								
	- งานปรับระดับดินปลูกหญ้าขนาดเล็ก	1,460	ตร.ม.	-	-	25.00	36,500.00	36,500.00	
	- งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	1,460	ตร.ม.	40.00	58,400.00	4.00	5,840.00	64,240.00	
	- ต้นปีบ ขนาด 14" สูง 6.00 ม. พร้อมค้ำยัน	6	ตัน	20,000.00	120,000.00	2,000.00	12,000.00	132,000.00	
	- ต้นหลิว ขนาด 4" สูง 3.00 ม. พร้อมค้ำยัน	6	ตัน	4,500.00	27,000.00	450.00	2,700.00	29,700.00	
	- งานขอบคันหิน ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	1,395	ม.	180.00	251,100.00	50.00	69,750.00	320,850.00	
	- งานคอนกรีตหุ้มล้อรถสำเร็จรูป พร้อมทาสีเหลืองดำสลับกัน	44	ชุด	540.00	23,760.00	100.00	4,400.00	28,160.00	
	- งานตีเส้นช่องจอดรถและตีเส้นการจราจร	4,280	ม.	35.00	149,800.00	5.00	21,400.00	171,200.00	
	- งานลูกศรแสดงทิศทางการจราจร	30	ชุด	1,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	งานพื้นที่จอดรถ ปูทับด้วยบล็อกสนามหญ้า พื้นที่ 226.00 ตร.ม.								
	- งานปรับระดับพื้นที่	226	ตร.ม.	-	-	15.00	3,390.00	3,390.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	12	ลบ.ม.	2,269.00	27,228.00	327.00	3,924.00	31,152.00	
	- ทราบปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	17	ลบ.ม.	560.00	9,520.00	112.00	1,904.00	11,424.00	
	- บล็อกสนามหญ้า ขนาด 40x25x8 ซม. สีเทา	226	ตร.ม.	240.00	54,240.00	48.00	10,848.00	65,088.00	
	รวม				751,048.00		527,656.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,278,704.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-2-044

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย พื้นที่ประมาณ 950.00 ตร.ม.								
	- งานปรับระดับพื้นที่	950	ตร.ม.	-	-	15.00	14,250.00	14,250.00	
	- งานหินคลุก หนา 0.10 ม.	142	ลบ.ม.	360.00	51,120.00	-	-	51,120.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นหินคลุก	950	ตร.ม.	-	-	20.00	19,000.00	19,000.00	
	- ทรายปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	71	ลบ.ม.	560.00	39,760.00	112.00	7,952.00	47,712.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	100	ลบ.ม.	2,269.00	226,900.00	327.00	32,700.00	259,600.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH \emptyset 4 mm @ 0.20 m.	950	ตร.ม.	46.00	43,700.00	5.00	4,750.00	48,450.00	
	- ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	950	ตร.ม.	450.00	427,500.00	40.00	38,000.00	465,500.00	
	งานถนนและลานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) พื้นที่ประมาณ 6,950.00 ตร.ม.								
	- ชูตลอกผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิม	6,950	ตร.ม.	-	-	25.00	173,750.00	173,750.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	6,950	ตร.ม.	-	-	20.00	139,000.00	139,000.00	
	- งาน TACK COAT	6,950	ตร.ม.	18.00	125,100.00	5.00	34,750.00	159,850.00	
	- งานปูผิว ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 ม.	6,950	ตร.ม.	350.00	2,432,500.00	-	-	2,432,500.00	
	รวม								
	รวมเงินทั้งสิ้น								
						3,346,580.00		464,152.00	
								3,810,732.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-5-029
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายนอก อาคาร บก.กร.								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอ.ร. ขนาด 12.00m	4	ต้น	5,800.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	- คอนสปีน STEEL	4	ชุด	1,955.00	7,820.00	-	-	7,820.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า (STEEL)	2	ชุด	7,225.00	14,450.00	-	-	14,450.00	
	- เหล็กประกบกับไม้คอน	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	- DROP FUSE	6	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- FUSE LINK	6	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	6	ชุด	255.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- เบลแคลมป์	6	ชุด	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	6	ชุด	5,850.00	35,100.00	-	-	35,100.00	
	- PIN POST INSULATOR	6	ชุด	1,280.00	7,680.00	-	-	7,680.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	12	ชุด	480.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	- SECONDARY RACK ชนิด 2 ลูกถ้วย	8	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	รวม				153,860.00		-		
	รวมเงินหน้า							153,860.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-5-029

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายนอก อาคาร บก.กร. (ต่อ)									
	ตู้ OMDB1									
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 2000A. 416/240 V.AC.ro									
	400/230 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG									
	- 2,000AT.3P. ACB. 65kA.I.C. with GF	1 ชุด	}							
	- 3x6A. FUSES	1 ชุด								
	- PILOT LAMP	3 ชุด								
	- 2000/5A. CURRENT TRANSFORMER	3 ชุด		1	ชุด	382,000.00	382,000.00	-	-	382,000.00
	- DIGITAL METERING (DPM)	1 ชุด								
	- 3x350A. HRC FUSES	1 ชุด								
	- 25kA/Ph SPD CLASS I+II	1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด		2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม					384,200.00		-		
	รวมเงินหน้านี้								384,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-5-029
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายนอก อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ตู้ OMDB2								
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 100A. 416/240 V.AC.ro 400/230 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 100AT.3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด	1	ชุด	51,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- 50AT.3P. MCCB. 15kA.IC. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 100/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DPM) 1 ชุด								
	- 3x350A. HRC FUSES 1 ชุด								
	- 25kA/Ph SPD CLASS I+II 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม				53,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							53,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร	แบบเลขที่ 68-5-029
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก	
สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.
คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารภายนอก อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	- สายไฟฟ้า 3x6 sq.mm. CV.(0.6/1kV)	630	เมตร	171.00	107,730.00	-	-	107,730.00	
	- สายไฟฟ้า 4x16 sq.mm. CV.(0.6/1kV)	5	เมตร	462.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
	- สายไฟฟ้า 300 sq.mm. CV.(0.6/1kV)	1200	เมตร	2,167.00	2,600,400.00	-	-	2,600,400.00	
	- สายไฟฟ้า 16 sq.mm. IEC01	250	เมตร	60.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- สายไฟฟ้า 50 sq.mm. IEC01	170	เมตร	181.00	30,770.00	-	-	30,770.00	
	- ท่อ Ø HDPE 25mm.	330	เมตร	16.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
	- ท่อ Ø HDPE 32 mm.	320	เมตร	22.00	7,040.00	-	-	7,040.00	
	- ท่อ Ø HDPE 90 mm.	280	เมตร	166.00	46,480.00	-	-	46,480.00	
	- ท่อ Ø HDPE 125 mm.	260	เมตร	318.00	82,680.00	-	-	82,680.00	
	- ท่อ Ø 2 IMC	2	ท่อน	767.00	1,534.00	-	-	1,534.00	
	- ท่อ Ø 4 IMC	2	ท่อน	1,392.00	2,784.00	-	-	2,784.00	
	- CABLE TRAY 1000x100x3000mm. HDG. หนา 2 mm.	4	ท่อน	7,730.00	30,920.00	-	-	30,920.00	
	- PULL BOX กั้นน้ำ (HOT-DIP GALVANIZED)	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- HAND HOLE TYPE C1	3	ชุด	100,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	- DUCT BANK 3x3	20	เมตร	3,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- HAND HOLE TYPE D42S	10	ชุด	6,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวม				3,357,928.00		-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							3,357,928.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-4-018

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
8	งานระบบประปาภายนอก								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 110 mm.	202	เมตร	371.00	74,942.00	120.00	24,240.00	99,182.00	
	ท่อ SLEEVE (BSP)								
	- Dia 6"	41	เมตร	1,467.00	60,147.00	250.00	10,250.00	70,397.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	1	งาน	13,500.00	13,500.00	4,050.00	4,050.00	17,550.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	6,755.00	6,755.00	2,030.00	2,030.00	8,785.00	
	WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Ø 4" GATE VALVE	2	ชุด	21,315.00	42,630.00	800.00	1,600.00	44,230.00	
	- Ø 4" WATER METER	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	800.00	800.00	14,800.00	
	- Ø 4" STRAINER VALVE	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	800.00	800.00	6,900.00	
	- Ø 4" UNION	2	ชุด	1,252.00	2,504.00	125.00	250.00	2,754.00	
	- SUPPORT ค.ส.ล.	2	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,260.00	3,260.00	980.00	980.00	4,240.00	
	รวม				224,438.00		45,200.00		
	รวมเงินหน้านี้							269,638.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 68-4-018

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายนอก (ต่อ)								
	- ดินชุดกลบคืบ	21	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,352.00	2,352.00	
	- ทราวยหยาบอัดแน่น	8	ลบ.ม.	560.00	4,480.00	104.00	832.00	5,312.00	
	ท่อ GSP.								
	- Ø 3/4"	125	ม.	58.00	7,250.00	35.00	4,375.00	11,625.00	
	- Ø 1"	207	ม.	86.00	17,802.00	50.00	10,350.00	28,152.00	
	- Ø 1 1/2"	136	ม.	127.00	17,272.00	80.00	10,880.00	28,152.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,760.00	3,760.00	1,230.00	1,230.00	4,990.00	
	Gater Valve								
	- Ø 1 1/2" Gater Valve	2	ชุด	1,460.00	2,920.00	300.00	600.00	3,520.00	
	- Ø 1/2"ก๊อกสนาม	12	ชุด	155.00	1,860.00	50.00	600.00	2,460.00	
	บ่อบาล์ว								
	- บ่อบาล์ว ค.ส.ล.	2	บ่อ	2,200.00	4,400.00	440.00	880.00	5,280.00	
	- Ø 3/4" Gater Valve	2	ชุด	620.00	1,240.00	100.00	200.00	1,440.00	
	บ่อบาล์ว								
	- บ่อบาล์ว ค.ส.ล.	2	บ่อ	2,200.00	4,400.00	440.00	880.00	5,280.00	
	- Ø 1" Gater Valve	2	ชุด	860.00	1,720.00	200.00	400.00	2,120.00	
	รวม				67,104.00		33,579.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							100,683.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-4-018
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาภายนอก (ต่อ)								
	HDPE (PE 100,PN 10)								
	- Dia 150 mm.	35	เมตร	780.00	27,300.00	250.00	8,750.00	36,050.00	
	HDPE (PE 100,PN 6)								
	- Dia 200 mm.	29	เมตร	810.00	23,490.00	350.00	10,150.00	33,640.00	
	ติดตั้ง NEODRAIN (ASTM D 2412)								
	- Dia 6"	10	เมตร	430.00	4,300.00	130.00	1,300.00	5,600.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	8,263.00	8,263.00	2,480.00	2,480.00	10,743.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	5,510.00	5,510.00	1,650.00	1,650.00	7,160.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,755.00	2,755.00	825.00	825.00	3,580.00	
	แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)								
	- ผลิตจากโพลีเอสเตอร์ ส่วนผสม CARBON BLACK ทนต่อแสงแดด	20	ตร.ม	30.00	600.00	10.00	200.00	800.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 150 กรัมต่อตารางเมตร เป็นชนิดแบบไม่ตัดท่อ								
	กำลังต้านทานต่อแรงดึง (ASTM D4595) ไม่น้อยกว่า 9.5 กรัมต่อเมตร								
	งานวางท่อระบายน้ำ								
	- ดินชุดกลบคืน	67	ลบ.ม.	-	-	112.00	7,504.00	7,504.00	
	- ทราบหยาบ	36	ลบ.ม.	560.00	20,160.00	104.00	3,744.00	23,904.00	
	- หินเบอร์ 2	4	ลบ.ม.	379.00	1,516.00	104.00	416.00	1,932.00	
	รวม				93,894.00		37,019.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							130,913.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้าภายนอก อาคาร บก.กร. 2								
	ตู้ OMDB								
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD 200A. 3๑-4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 150AT. 3P. MCCB IC ≥25kA. 1 ชุด	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X200A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				62,200.00		-		
	รวมเงินหน้า							62,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-3-001,68-2-044,68-2-045,65-2-025,68-2-048,68-2-049,68-4-
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	หมายเหตุ
				(ค่าก่อสร้าง)	
1	งานขนย้ายเครื่องจักร	1	งาน	200,000.00	
	รวมเงิน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			200,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-046
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคาร บก.กร.								
	- F1	278	ชุด	8,550.00	2,376,900.00	-	-	2,376,900.00	
	- F2	126	ชุด	7,290.00	918,540.00	-	-	918,540.00	
	- F3	158	ชุด	3,690.00	583,020.00	-	-	583,020.00	
	- F4	552	ชุด	8,900.00	4,912,800.00	-	-	4,912,800.00	
	- F5	213	ชุด	11,250.00	2,396,250.00	-	-	2,396,250.00	
	- F6	29	ชุด	26,100.00	756,900.00	-	-	756,900.00	
	- F7	44	ชุด	12,690.00	558,360.00	-	-	558,360.00	
	- F8	24	ชุด	15,300.00	367,200.00	-	-	367,200.00	
	- F9	30	ชุด	10,890.00	326,700.00	-	-	326,700.00	
	- F10	30	ชุด	11,160.00	334,800.00	-	-	334,800.00	
	- F11	69	ชุด	6,210.00	428,490.00	-	-	428,490.00	
	- F12	31	ชุด	11,205.00	347,355.00	-	-	347,355.00	
	- F13	176	ชุด	2,070.00	364,320.00	-	-	364,320.00	
	- F14	73	ชุด	5,715.00	417,195.00	-	-	417,195.00	
	- F15	8	ชุด	3,960.00	31,680.00	-	-	31,680.00	
	- F16	6	ชุด	8,820.00	52,920.00	-	-	52,920.00	
	- F17	4	ชุด	9,225.00	36,900.00	-	-	36,900.00	
	- F18	4	ชุด	96,174.00	384,696.00	-	-	384,696.00	
	- F19	6	ชุด	55,530.00	333,180.00	-	-	333,180.00	
	- F20	4	ชุด	315,000.00	1,260,000.00	-	-	1,260,000.00	
	- F21	3	ชุด	63,045.00	189,135.00	-	-	189,135.00	
	รวม				17,377,341.00		-		
	รวมเงินหน้า							17,377,341.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-046
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	- F22	1	ชุด	37,971.00	37,971.00	-	-	37,971.00	
	- F23	1	ชุด	215,000.00	215,000.00	-	-	215,000.00	
	- F25	2	ชุด	7,920.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
	- ม้านั่งสนาม	16	ชุด	5,500.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
	ผนัง PARTITION								
	- 60G	24	ชุด	4,950.00	118,800.00	-	-	118,800.00	
	- 70	6	ชุด	5,130.00	30,780.00	-	-	30,780.00	
	- 70G	30	ชุด	5,760.00	172,800.00	-	-	172,800.00	
	- 80	26	ชุด	5,850.00	152,100.00	-	-	152,100.00	
	- 90	4	ชุด	5,220.00	20,880.00	-	-	20,880.00	
	- 90G	4	ชุด	5,850.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	- 100	93	ชุด	7,290.00	677,970.00	-	-	677,970.00	
	- 100G	8	ชุด	8,190.00	65,520.00	-	-	65,520.00	
	- 120	58	ชุด	8,730.00	506,340.00	-	-	506,340.00	
	- 120G	141	ชุด	9,810.00	1,383,210.00	-	-	1,383,210.00	
	รวม				3,508,611.00		-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							3,508,611.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-046
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	งานฝ้าม่าน รายละเอียดตามแบบ								
	- CT-01	39	ชุด	3,240.00	126,360.00	-	-	126,360.00	
	- CT-02	2	ชุด	7,200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- CT-03	4	ชุด	6,480.00	25,920.00	-	-	25,920.00	
	- CT-04	12	ชุด	7,560.00	90,720.00	-	-	90,720.00	
	- CT-05	5	ชุด	7,812.00	39,060.00	-	-	39,060.00	
	- CT-06	2	ชุด	8,820.00	17,640.00	-	-	17,640.00	
	- CT-07	2	ชุด	3,024.00	6,048.00	-	-	6,048.00	
	- CT-08	42	ชุด	1,848.00	77,616.00	-	-	77,616.00	
	- CT-09	2	ชุด	4,320.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	งานป้ายชื่อ								
	- SIGN-A	46	ชุด	2,700.00	124,200.00	-	-	124,200.00	
	- SIGN-B	4	ชุด	4,050.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- SIGN-C	48	ชุด	1,350.00	64,800.00	-	-	64,800.00	
	รวม				611,604.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							611,604.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-046
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	ห้องรับรอง และห้อง ผบ.กร. (ชั้น3)								
	- งานม่านทูลยส์ รายละเอียดตามแบบ								
	CT-01 ขนาด 3.00x1.20 ม.	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	CT-02 ขนาด 3.00x1.40 ม.	7	ชุด	15,000.00	105,000.00	-	-	105,000.00	
	CT-03 ขนาด 3.00x3.20 ม.	1	ชุด	30,600.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	ห้องรับรอง ผบ.กร. (ชั้น3)								
	- งานม่านทูลยส์ รายละเอียดตามแบบ								
	ขนาด 3.00x1.20 ม.	2	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	ขนาด 3.00x5.90 ม.	1	ชุด	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	ห้องรับรองพิเศษ (ชั้น4)								
	- งานม่านทูลยส์ รายละเอียดตามแบบ								
	ขนาด 3.00x9.60 ม.	1	ชุด	92,000.00	92,000.00	-	-	92,000.00	
	ขนาด 3.00x3.40 ม.	2	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	ขนาด 3.00x3.25 ม.	2	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวม				444,600.00		-		
	รวมเงินหน้า							444,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044 , 68-5-029
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบไฟฟ้า								
	ครุภัณฑ์เครื่องกำเนิดไฟฟ้า								
	- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 800kVA. (>640kW.) (Standby Rate) 400/230V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz. (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	4,200,000.00	4,200,000.00	-	-	4,200,000.00	
	- งานติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1	ชุด	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- Air Inlet/Outlet	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	ครุภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า								
	- 1,250kVA. 22kv.-400/230V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz. OIL-IMMERSED TYPE	1	ชุด	740,000.00	740,000.00	-	-	740,000.00	
	- 50kVA. 22kv.-416/240V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz. OIL-IMMERSED TYPE	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- Cable box	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ครุภัณฑ์ระบบสื่อสาร								
	- UPS 1000 VA.	22	ชุด	3,500.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	- UPS 2000 VA.	1	ชุด	6,290.00	6,290.00	-	-	6,290.00	
	- NVR 16 Channel	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	- NVR 64 Channel	1	ชุด	460,000.00	460,000.00	-	-	460,000.00	
	- กล้อง CCTV สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (Dome)	71	ชุด	25,000.00	1,775,000.00	-	-	1,775,000.00	
	- กล้อง CCTV สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Bullet)	6	ชุด	30,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	- LED TV. แบบ Smart TV. ขนาด 43 นิ้ว	3	เครื่อง	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	รวม				8,490,290.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							8,490,290.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044 , 68-5-029
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบไฟฟ้า (ต่อ)								
	ห้องประชุม 74 ที่นั่ง ชั้น 3								
	- เครื่องจ่ายไฟชุดประชุมแบบไร้สาย	1	เครื่อง	143,100.00	143,100.00	-	-	143,100.00	
	- ไมโครโฟนชุดประชุมแบบไร้สาย	26	ชุด	49,590.00	1,289,340.00	-	-	1,289,340.00	
	- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ชุดประชุมแบบไร้สาย	3	ชุด	54,900.00	164,700.00	-	-	164,700.00	
	- แบตเตอรี่สำรองสำหรับไมโครโฟนชุดประชุมไร้สาย	26	ชุด	7,650.00	198,900.00	-	-	198,900.00	
	- เครื่องประมวลผลสัญญาณเสียง	1	เครื่อง	171,000.00	171,000.00	-	-	171,000.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบที่ 2	1	เครื่อง	30,600.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	- เครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบที่ 3	1	เครื่อง	68,400.00	68,400.00	-	-	68,400.00	
	- ลำโพงคู่หน้า	2	ตัว	36,900.00	73,800.00	-	-	73,800.00	
	- ลำโพงเพดานขนาด 6 นิ้ว	13	ตัว	6,030.00	78,390.00	-	-	78,390.00	
	- ลำโพงมอเนอริเตอร์ห้องควบคุม	2	ตัว	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- แผงรับ-ส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย Twisted Pair	4	ชุด	35,100.00	140,400.00	-	-	140,400.00	
	- กล้อง PTZ	3	ชุด	27,630.00	82,890.00	-	-	82,890.00	
	- ชุดรับ-ส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย Twisted Pair	5	ชุด	17,100.00	85,500.00	-	-	85,500.00	
	- เครื่องสลับสัญญาณภาพ Seamless	1	เครื่อง	19,530.00	19,530.00	-	-	19,530.00	
	- เครื่องสลับสัญญาณภาพ 8x8	1	เครื่อง	169,200.00	169,200.00	-	-	169,200.00	
	- ชุด Video Capture สำหรับ 1 Conference	1	เครื่อง	39,600.00	39,600.00	-	-	39,600.00	
	- เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ขนาด 8,000 ลูเมนส์พร้อมขาแขวน	1	เครื่อง	240,187.50	240,187.50	-	-	240,187.50	
	- จอรับภาพแบบมอเนอริเตอร์ขนาด 180 นิ้ว พร้อม Tab tension	1	จอ	29,354.40	29,354.40	-	-	29,354.40	
	- เครื่องบันทึกการประชุมพร้อม Streaming	1	เครื่อง	121,500.00	121,500.00	-	-	121,500.00	
	รวม				3,155,391.90		-		
	รวมเงินหน้านี้							3,155,391.90	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	งานครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร.								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู	15	ชุด	12,897.00	193,455.00	-	-	193,455.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 15,000 บีทียู	11	ชุด	16,168.00	177,848.00	-	-	177,848.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู	1	ชุด	20,467.00	20,467.00	-	-	20,467.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู	5	ชุด	26,355.00	131,775.00	-	-	131,775.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 24,000 บีทียู	2	ชุด	38,785.00	77,570.00	-	-	77,570.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 บีทียู	2	ชุด	41,121.00	82,242.00	-	-	82,242.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 40,000 บีทียู	2	ชุด	43,457.00	86,914.00	-	-	86,914.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 44,000 บีทียู	1	ชุด	44,859.00	44,859.00	-	-	44,859.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 48,000 บีทียู	2	ชุด	64,055.00	128,110.00	-	-	128,110.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังใต้ฝ้า ขนาด 12,000 บีทียู	3	ชุด	36,112.00	108,336.00	-	-	108,336.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังใต้ฝ้า ขนาด 15,000 บีทียู	8	ชุด	36,112.00	288,896.00	-	-	288,896.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังใต้ฝ้า ขนาด 18,000 บีทียู	7	ชุด	36,112.00	252,784.00	-	-	252,784.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังใต้ฝ้า ขนาด 24,000 บีทียู	14	ชุด	41,636.00	582,904.00	-	-	582,904.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังใต้ฝ้า ขนาด 30,000 บีทียู	4	ชุด	47,208.00	188,832.00	-	-	188,832.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังใต้ฝ้า ขนาด 36,000 บีทียู	10	ชุด	57,264.00	572,640.00	-	-	572,640.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดฝังใต้ฝ้า ขนาด 48,000 บีทียู	2	ชุด	69,827.00	139,654.00	-	-	139,654.00	
	รวม				3,077,286.00		-		
	รวมเงินหน้า							3,077,286.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร. (ต่อ)								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดเคลื่อนย้ายในผ้า ขนาด 36,000 บีทียู	1	ชุด	42,122.00	42,122.00	-	-	42,122.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดเคลื่อนย้ายในผ้า ขนาด 48,000 บีทียู	11	ชุด	52,803.00	580,833.00	-	-	580,833.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดเคลื่อนย้ายในผ้า ขนาด 60,000 บีทียู	39	ชุด	57,579.00	2,245,581.00	-	-	2,245,581.00	
	รวม				2,868,536.00		-		
	รวมเงินหน้า							2,868,536.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044 , 68-4-049 , 68-4-018
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบประปาและสุขาภิบาล (ต่อ)								
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติสำหรับส่งจ่ายน้ำประปา (TRANSFER PUMP: TP-1,2และTP-3,4								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด End Suction Close Coupled Centrifugul Pump หรือ Horizontal Multistage Centrifugal Pumps จำนวน 2 ชุด (รวม 4 เครื่อง)	2	ชุด	275,000.00	550,000.00	-	-	550,000.00	
	อัตราการส่งจ่ายไม่น้อยกว่า 55 ลบ.ม./ชม./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 35 ม.								
	ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 11.19 กิโลวัตต์ (KW)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 54 หรือ 55,Insulation Class:F,								
	3 Phase,50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า เป็นชนิดกันน้ำไม่น้อยกว่า IP 54 หรือ 55								
	และระบบป้องกันของผู้ปฏิบัติงาน ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง								
	โดยสามารถสลับกันทำงานและทำงานพร้อมกันได้ทั้ง								
	แบบอัตโนมัติและบังคับด้วยมือ ควบคุมการเดินเครื่อง และ								
	หยุดเครื่องด้วย PRESSURE SWITCH และควบคุมโดยบังคับด้วยมือได้								
	รวม				550,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							550,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044 , 68-4-049 , 68-4-018
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบประปาและสุขาภิบาล (ต่อ)								
	เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ AHP (รายละเอียดตามแบบ)								
	- ปัมอัตโนมัติ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์	1	เครื่อง	24,750.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
	เครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (JOCKEY PUMP)								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด Vercical Multlstage Centrifugal Pump	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 15 GPM./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 97 ม.								
	ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบต่อนาที ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน),Protection: IP 54 หรือ 55,Insulation Class:F,								
	3 Phase,50 Hz, 380 V,~2900 rpm,มาตรฐาน IEC								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า ตามมาตรฐาน NFPA 20 รับรองจาก UL หรือ FM								
	รวม				134,750.00		-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							134,750.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-044 , 68-4-049 , 68-4-018
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบประปาและสุขาภิบาล (ต่อ)								
	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (ELECTRIC FIRE PUMP)								
	(รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- เครื่องสูบน้ำ ชนิด NON - OVERLOADING HORIZONTAL SPLIT CASE, DOUBLE SUCTION , SINGLE or MULTI - STAGE CENTRIFUGAL PUMP	1	ชุด	1,390,000.00	1,390,000.00	-	-	1,390,000.00	
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 750 GPM./เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 90 ม.								
	ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบต่อนาที ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC)								
	(ต้องครอบคลุมขนาดใช้งาน) Insulation Class:F,3 Phase,50 Hz, 380 V, ~3000 rpm,มาตรฐาน NFPA 20 รับรองจาก UL หรือ FM พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ								
	และตู้ควบคุมไฟฟ้า ตามมาตรฐาน NFPA 20 รับรองจาก UL หรือ FM								
	- CASING : CAST IRON , SHAFT: STEEL								
	- IMPELLER : BRONZE,SHAFT SLEEVE: BRONZE								
	- "WEG" MOTOR 100 HP 2950 RPM, ODP,380V/3PH/50HZ								
	FITTING FOR FIRE PUMP								
	- MAIN RELIEF VALVE SIZE 4"								
	- OVERFLOW CONE SIZE 4" x 6"								
	- AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE SIZE 1/2"								
	- SUCTION (-30 TO 150 PSI) AND DISCHARGE (0-300 PSI) GAUGES SIZE 3-1/2"								
	- 'GERAND' FLOWMETER PIPE 6"								
	รวม				1,390,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							1,390,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร แบบเลขที่ 68-2-044 , 68-4-049 , 68-4-018

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกอบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ปอนด์	1	ถัง	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	1	ถัง	15,900.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 50 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า(UL FRIE RATING)								
	ไม่น้อยกว่า 10B:C ตามรายการประกอบแบบ								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์	33	ถัง	1,960.00	64,680.00	-	-	64,680.00	
	ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	33	ถัง	13,200.00	435,600.00	-	-	435,600.00	
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า(UL FRIE RATING)								
	ไม่น้อยกว่า 10B:C ตามรายการประกอบแบบ								
	- เครื่องดับเพลิงชนิด CALSS K ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวม				525,180.00		-		
	รวมเงินหน้า							525,180.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	68-2-045
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบัญชาการ กองเรือยุทธการ พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กร.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ อาคาร บก.กร. 2								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 44,000 BTU	2	ชุด	43,457.00	86,914.00	-	-	86,914.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 48,000 BTU	2	ชุด	44,859.00	89,718.00	-	-	89,718.00	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 60,000 BTU	5	ชุด	57,500.00	287,500.00	-	-	287,500.00	
	รวม				464,132.00		-		
	รวมเงินหน้า							464,132.00	