

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ งานโครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการกรมอู่เล็กทรอติกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวาร
 สิ่งอำนวยความสะดวกและระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
 ระยะที่ ๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการรื้อถอนต้นไม้ หรือสิ่งกีดขวางที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ปรับถมพื้นที่ให้ได้ค่าระดับตามที่กำหนด ก่อสร้างอาคารกองบังคับการกรมอู่เล็กทรอติกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภค จัดหาครุภัณฑ์ประกอบอาคาร และดำเนินการอื่นๆ

- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

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

๕.๒ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ชนะ ภูมิประเสริฐ	ประธานกรรมการ
ว่าที่ น.อ.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
ร.ท.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ
ว่าที่ ร.อ.หญิง ปิณชญา นัฐ กลิ่นจันทร์	กรรมการ
ร.ท.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2				
แบบเลขที่	69-2-006,69-4-012,69-5-017,69-2-007,69-6-004,69-2-022,56-2-001,61-2-025,66-3-0066,69-2-047				
สถานที่ก่อสร้าง	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อล.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารกองการพัสดุ				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	7,116,288.24			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	9,574,976.00			
	1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	2,672,380.00			
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	397,823.00			
	1.5 งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	857,148.00			
2	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์				
	2.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	9,674,195.09			
	2.2 งานสถาปัตยกรรม	15,522,731.00			
	2.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	3,018,250.00			
	2.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	3,582,398.00			
	2.5 งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	2,809,298.05			
	2.6 งานระบบแก๊ส	489,493.00			
3	งานก่อสร้างอาคารส่วนสนับสนุนและคลังพัสดุ				
	3.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	4,420,074.45			
	3.2 งานสถาปัตยกรรม	3,154,561.00			
	3.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	1,564,813.00			
	3.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	181,810.00			
	3.5 งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	661,738.48			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	65,697,977.31	1.0000	65,697,977.31	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			65,697,977.31	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ น.อ. ชนะ ภูมิประเสริฐ	ประธานกรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
ว่าที่ ร.อ.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.หญิง ปิณชญาณัฐ กลิ่นจันทร์	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2
แบบเลขที่	69-2-006,69-4-012,69-5-017,69-2-007,69-6-004,69-2-022,56-2-001,61-2-025,66-3-0066,69-2-047
สถานที่ก่อสร้าง	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อล.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 16 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าจัดซื้อ (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ประจำอาคาร				
	1.1 งานครุภัณฑ์ อาคารกองการพัสดุ	388,320.00			
	1.2 งานครุภัณฑ์ อาคารอเนกประสงค์	575,120.00			
	1.3 งานครุภัณฑ์ อาคารส่วนสนับสนุนและคลังพัสดุ	306,240.00			
	1.4 งานครุภัณฑ์อาคารจอดรถ	480,660.00			
2	งานครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้า				
	2.1 งานครุภัณฑ์หม้อแปลงไฟฟ้า	1,047,000.00			
3	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องปรับอากาศ				
	3.1 งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ อาคารกองการพัสดุ	1,214,603.00			
	3.2 งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ อาคารอเนกประสงค์	1,433,274.00			
	3.3 งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ อาคารส่วนสนับสนุนและคลังพัสดุ	205,044.00			
	3.4 งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ อาคารโรงจอดรถ	39,252.00			
4	งานครุภัณฑ์ระบบประปา				
	4.1 งานครุภัณฑ์ระบบประปา อาคารกองการพัสดุ	139,600.00			
	4.2 งานครุภัณฑ์ระบบประปา อาคารอเนกประสงค์	501,410.00			
	4.3 งานครุภัณฑ์ระบบประปา อาคารส่วนสนับสนุนและคลังพัสดุ	232,400.00			
	4.4 งานครุภัณฑ์ระบบประปาภายนอก	13,500.00			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	6,576,423.00	1.07	7,036,772.61	
	รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ			7,036,772.61	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ น.อ. ชนะ ภูมิประเสริฐ	ประธานกรรมการ
น.ท.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
ว่าที่ ร.อ.อนุศิษฐ์ ยอดเสาร์	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.หญิง ปิณชญา นัฐ กลิ่นจันทร์	กรรมการ
ว่าที่ ร.ท.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด	กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 56-2-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สตั๊ด อ.สตั๊ด จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สตั๊ด จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1 - คานรับโครงหลังคา								
	- แบบหล่อคอนกรีต	2,284	ตร.ม.	200.00	456,800.00	163.00	372,292.00	829,092.00	
	- ตะปู	571	กก.	46.00	26,266.00	-	-	26,266.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	300	ลบ.ม.	2,269.00	680,700.00	421.00	126,300.00	807,000.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	13.50	ตัน	26,012.00	351,162.00	4,900.00	66,150.00	417,312.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย	29.00	ตัน	24,828.00	720,012.00	3,900.00	113,100.00	833,112.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,275	กก.	56.00	71,400.00	-	-	71,400.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด HOLLOW CORE ทหนา 15 ซม.สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจร								
	ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม. รวมเทคอนกรีตเสริมเหล็กทับหน้า	1565	ตร.ม.	550.00	860,750.00	51.00	79,815.00	940,565.00	
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด HOLLOW CORE ทหนา 15 ซม.สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจร								
	ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม. รวมเทคอนกรีตเสริมเหล็กทับหน้า	818	ตร.ม.	650.00	531,700.00	51.00	41,718.00	573,418.00	
	- งานกำจัดปลวกแบบพ่น	2,294	ตร.ม.	55.00	126,170.00	5.00	11,470.00	137,640.00	
	รวม				3,824,960.00		810,845.00		
	รวมเงินหน้า							4,635,805.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	56-2-001
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานผนัง+วัสดุตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	1,799	ตร.ม.	250.00	449,750.00	65.00	116,935.00	566,685.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	3,882	ตร.ม.	90.00	349,380.00	96.00	372,672.00	722,052.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	133	ตร.ม.	90.00	11,970.00	127.00	16,891.00	28,861.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	340	ตร.ม.	300.00	102,000.00	178.00	60,520.00	162,520.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป HIGH PRESSURE LAMINATE ความหนา 10 มม.								
	พร้อมประตู + เสาด้านข้างและอุปกรณ์	16	ห้อง	10,500.00	168,000.00	2,000.00	32,000.00	200,000.00	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 11 มม. ทาสี								
	ยาแนวรอยต่อด้วยกาวโพลียูรีเทน	119	ตร.ม.	650.00	77,350.00	165.00	19,635.00	96,985.00	
	- ผนังเกล็ดเหล็กกระบายอากาศเคลือบสีชนิดมีระบายอากาศและกันนกได้								
	ขนาดสูง 28 ซม. โครงคร่าวเหล็กแนวตั้ง	180	ตร.ม.	2,500.00	450,000.00	250.00	45,000.00	495,000.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องโมเสก ขนาด 1" x 1"	1	งาน	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	33	ตร.ม.	500.00	16,500.00	130.00	4,290.00	20,790.00	
	- แผงเกล็ดกันแดดอลูมิเนียม	12	ตร.ม.	3,100.00	37,200.00	310.00	3,720.00	40,920.00	
	- ผนังทำผิวทรายล้างสีเทา	90	ตร.ม.	450.00	40,500.00	133.00	11,970.00	52,470.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องประกวดราคา 1, 2	2	ชุด	17,000.00	34,000.00	1,700.00	3,400.00	37,400.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องเตรียมอาหารชั้นบน	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- ราวกันตกกรอบสเตนเลสขนาด 500 x 125 ลูกฟักกระจกใสลามิเนต	17	ม.	8,000.00	136,000.00	800.00	13,600.00	149,600.00	
	- งานแผงอลูมิเนียมบริเวณทางเดินด้านหน้า อลูมิเนียมกล่อง 27 x 27 มม.								
	@ 0.075 และ อลูมิเนียมกล่อง 25 x 50 มม.	72	ตร.ม.	2,500.00	180,000.00	250.00	18,000.00	198,000.00	
	รวม				2,077,650.00		721,133.00		
	รวมเงินหน้า							2,798,783.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 56-2-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานประติ								
	- D1	1	ชุด	104,500.00	104,500.00	10,450.00	10,450.00	114,950.00	
	- D2	12	ชุด	16,500.00	198,000.00	1,650.00	19,800.00	217,800.00	
	- D3 + W8	1	ชุด	12,600.00	12,600.00	1,260.00	1,260.00	13,860.00	
	- D4	4	ชุด	22,500.00	90,000.00	2,250.00	9,000.00	99,000.00	
	- D5	1	ชุด	27,500.00	27,500.00	2,750.00	2,750.00	30,250.00	
	- D6	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	1,480.00	1,480.00	16,280.00	
	- D7	2	ชุด	6,600.00	13,200.00	660.00	1,320.00	14,520.00	
	- D8	3	ชุด	4,200.00	12,600.00	420.00	1,260.00	13,860.00	
	- D9	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	3,300.00	3,300.00	36,300.00	
	- D10	8	ชุด	3,800.00	30,400.00	380.00	3,040.00	33,440.00	
	- D12	2	ชุด	13,500.00	27,000.00	1,350.00	2,700.00	29,700.00	
	- D13	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- D13'	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	380.00	380.00	4,180.00	
	- D14	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	3,850.00	3,850.00	42,350.00	
	- D15	1	ชุด	34,100.00	34,100.00	3,410.00	3,410.00	37,510.00	
	รวม				644,000.00		64,400.00		
	รวมเงินหน้านี้							708,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 56-2-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการ กรมอสังหาริมทรัพย์ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานหน้าต่าง								
	- W1	19	ชุด	19,200.00	364,800.00	1,920.00	36,480.00	401,280.00	
	- W2	4	ชุด	22,000.00	88,000.00	2,200.00	8,800.00	96,800.00	
	- W3	2	ชุด	19,200.00	38,400.00	1,920.00	3,840.00	42,240.00	
	- W4	2	ชุด	21,400.00	42,800.00	2,140.00	4,280.00	47,080.00	
	- W5	10	ชุด	9,300.00	93,000.00	930.00	9,300.00	102,300.00	
	- W6	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	660.00	660.00	7,260.00	
	- W7	14	ชุด	5,500.00	77,000.00	550.00	7,700.00	84,700.00	
	- W8	1	ชุด	46,200.00	46,200.00	4,620.00	4,620.00	50,820.00	
	- W9	1	ชุด	51,700.00	51,700.00	5,170.00	5,170.00	56,870.00	
	- W10	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
	- W10'	5	ชุด	4,400.00	22,000.00	440.00	2,200.00	24,200.00	
	- W11	1	ชุด	8,800.00	8,800.00	880.00	880.00	9,680.00	
	- W12	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	1,100.00	2,200.00	24,200.00	
	- W13	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	380.00	760.00	8,360.00	
	- W14	1	ชุด	52,200.00	52,200.00	5,220.00	5,220.00	57,420.00	
	- W15	1	ชุด	21,400.00	21,400.00	2,140.00	2,140.00	23,540.00	
	รวม				944,700.00		94,470.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,039,170.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	56-2-001
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทρονิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	18	ชุด	5,200.00	93,600.00	461.00	8,298.00	101,898.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบขอบอ่างยกสูงชนิดฝังบนเคาน์เตอร์	4	ชุด	5,500.00	22,000.00	461.00	1,844.00	23,844.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	461.00	2,766.00	32,766.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	461.00	922.00	5,922.00	
	- โถปัสสาวะชายติดผนัง	15	ชุด	5,325.00	79,875.00	461.00	6,915.00	86,790.00	
	- สายอ่อนชำระ	18	ชุด	849.00	15,282.00	72.00	1,296.00	16,578.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	2	ชุด	1,280.00	2,560.00	72.00	144.00	2,704.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	18	ชุด	324.00	5,832.00	123.00	2,214.00	8,046.00	
	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	325.00	650.00	123.00	246.00	896.00	
	- ราวพาดผ้า	2	ชุด	740.00	1,480.00	72.00	144.00	1,624.00	
	กระจกเงาบานเปลือยเจียรปรับขอบ 1"								
	- ขนาด 1.00 x 3.50 ม.	2	ชุด	9,600.00	19,200.00	960.00	1,920.00	21,120.00	
	- ขนาด 1.00 x 2.25 ม.	2	ชุด	6,500.00	13,000.00	650.00	1,300.00	14,300.00	
	- ขนาด 1.00 x 1.00 ม.	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	300.00	600.00	6,600.00	
	- ขนาด 1.00 x 0.60 ม.	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.กรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	14	ม.	3,500.00	49,000.00	350.00	4,900.00	53,900.00	
	- ก๊อกน้ำ	6	ชุด	580.00	3,480.00	26.00	156.00	3,636.00	
	- TOP หินแกรนิต	38	ม.	350.00	13,300.00	35.00	1,330.00	14,630.00	
	- ฉากกั้นอาบน้ำ กระจกนิรภัยเทมเปอร์ บานเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,800.00	3,600.00	39,600.00	
	รวม				400,259.00		38,995.00		
	รวมเงินหน้านี้							439,254.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่		56-2-001	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2				
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		อล.ทร.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานบันได								
	- ราวลูกรังบันได ST1 และราวกันตกห้องโถง	36	ม.	3,500.00	126,000.00	350.00	12,600.00	138,600.00	
	- ราวลูกรังบันได ST2 และทางลาด ท่อสแตนเลส	40	ม.	3,200.00	128,000.00	320.00	12,800.00	140,800.00	
	- ราวลูกรังทางลาดโถงทางเข้า	5	ม.	6,000.00	30,000.00	600.00	3,000.00	33,000.00	
	- จมูกบันไดทรายล้างสีดำ	85	ม.	150.00	12,750.00	108.00	9,180.00	21,930.00	
	- จมูกบันได PVC.	45	ม.	150.00	6,750.00	44.00	1,980.00	8,730.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิค	5,540	ตร.ม.	55.00	304,700.00	31.00	171,740.00	476,440.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	150	ตร.ม.	70.00	10,500.00	39.00	5,850.00	16,350.00	
	รวม				618,700.00		217,150.00		
	รวมเงินหน้านี้							835,850.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	56-2-001
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมตะแกรงถี่สะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% ฝ้าผ้า								
	ขนาด 2X36 W.FLU. LAMP,SIZE 1.2X03m	225	ชุด	1,740.00	391,500.00	154.00	34,650.00	426,150.00	
	- โคมไฟแบบมีฝาครอบ PRISMATIC แผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม								
	ประสิทธิภาพสะท้อนแสง 95% ฝ้าผ้าขนาด 2X36 W.FLU. LAMP,SIZE 1.2X03m	9	ชุด	1,720.00	15,480.00	154.00	1,386.00	16,866.00	
	- โคมติดผนังหน้ากระจกห้องน้ำแบบมีฝาครอบ PRISMATIC ขนาด 1X18 W.FLU	9	ชุด	1,140.00	10,260.00	138.00	1,242.00	11,502.00	
	- โคมกล่องเหล็ก ติดลอยซ่อนฝ้าผ้า ขนาด 1x36 W. FLU. LAMP	56	ชุด	390.00	21,840.00	154.00	8,624.00	30,464.00	
	- โคมไฟแบบมีฝาครอบ PRISMATIC ขนาด 1X18 W.FLU. LAMP	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	118.00	944.00	8,944.00	
	- RECESSED DOWNLIGHT WITH SEFTY GLASS COVER หลอดคอมแพ็ค								
	ฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1X13 W.,Ø 170 mm.	56	ชุด	1,045.00	58,520.00	118.00	6,608.00	65,128.00	
	- RECESSED DOWNLIGHT หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 70 W.,Ø 190mm.	16	ชุด	3,520.00	56,320.00	118.00	1,888.00	58,208.00	
	- RECESSED DOWNLIGHT หลอดคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2X13 W.,Ø 1	6	ชุด	925.00	5,550.00	118.00	708.00	6,258.00	
	- ดาวไลท์แบบทรงกระบอก ติดลอย หลอดคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1X1	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	118.00	354.00	4,854.00	
	- โคมไฟติดผนัง หลอดเมทัลฮาไลด์ (MH) ขนาด 1X70 W.E27	4	ชุด	3,300.00	13,200.00	282.00	1,128.00	14,328.00	
	- โคมไฟส่องป้าย หลอดเมทัลฮาไลด์ (MH) ขนาด 1X150 W. IP-65	3	ชุด	5,500.00	16,500.00	282.00	846.00	17,346.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด ทางเดียว (1-WAY) พร้อมกล่องต่อสายฝ้าผนัง ขนาด 16A.250V.A	135	ชุด	60.00	8,100.00	82.00	11,070.00	19,170.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดิน (2P+G) พร้อมกล่องต่อสายฝ้าผนัง ขนาด 16A.250V.AC.	118	ชุด	200.00	23,600.00	92.00	10,856.00	34,456.00	
	- เต้ารับเดี่ยว พร้อมกล่องต่อสายฝ้าฝ้าฝ้าผนัง ขนาด 10A.250V.AC.	37	ชุด	110.00	4,070.00	92.00	3,404.00	7,474.00	
	- 45A.2P.500V. DISCONNECTING SWITCH, IP 65 for A/C	7	ชุด	500.00	3,500.00	100.00	700.00	4,200.00	
	- 45A.3P.500V. DISCONNECTING SWITCH, IP 65 for A/C	20	ชุด	600.00	12,000.00	100.00	2,000.00	14,000.00	
	รวม				652,940.00		86,408.00		
	รวมเงินหน้านี้							739,348.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 56-2-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)									
	- JUNCTION BOX	12	ชุด	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00		
	- EMERGENCY LIGHT ขนาด 2X6W. LED. LAMP 2Hr.BATTERY BLACK UP	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	200.00	1,400.00	22,400.00		
	- DOUBLE EXIT FIRE SING ขนาด 2X11W. PL,4Ahr. 2H.BATTERY BLACK UP	8	ชุด	3,000.00	24,000.00	200.00	1,600.00	25,600.00		
	ตู้ MDB.									
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 400A. 400/230 VAC.. 3P.- 4W.CU. BUS BAR FN/HG									
	- 250 AT. 3P. MCCB. IC \geq 25 kA.	1	ชุด							
	- 125 AT. 3P. MCCB. IC \geq 25 kA.	2	ชุด							
	- 100 AT. 3P. MCCB. IC \geq 25 kA.	2	ชุด							
	- 80 AT. 3P. MCCB. IC \geq 25 kA.	1	ชุด							
	- VOLT METER 0 - 500 V.	3	ชุด	1	ตู้	198,000.00	198,000.00	3,500.00	3,500.00	201,500.00
	- AMP METER 0 - 250 A.	3	ชุด							
	- 5A. FUSES	3	ชุด							
	- PILOT LAMP	3	ชุด							
	- 400/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด							
	- KW-h METER (CT.CONNECTED)	1	ชุด							
	- 125A. 3P. HRC. FUSES	1	ชุด							
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00		
	รวม					248,200.00		8,000.00		
	รวมเงินหน้า							256,200.00		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่				56-2-001			
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สตั๊ด อ.สตั๊ด จว.ชลบุรี ระยะที่ 2								
สถานที่	อ.สตั๊ด จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ			อล.ทร.				
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0							

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ LC-1A								
	- ตู้ LOAD CENTER 400/230 V.AC 3Ph.-4 ชนิดมี 36 ช่อง MAIN LUG	1	ชุด	8,400.00	8,400.00	1,500.00	1,500.00	9,900.00	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. IC 6 kA.	21	ชุด	180.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. IC 6 kA.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	ตู้ LC-2A								
	- ตู้ LOAD PANEL BOARD ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100 AT .3P. IC \geq 25 kA. at.416 V.AC.	1	ชุด	16,415.00	16,415.00	1,500.00	1,500.00	17,915.00	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. IC 6 kA.	23	ชุด	180.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. IC 6 kA.	10	ชุด	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ตู้ LC-1B								
	- ตู้ LOAD CENTER 400/230 V.AC 3Ph.-4 ชนิดมี 36 ช่อง MAIN LUG	1	ชุด	8,400.00	8,400.00	1,500.00	1,500.00	9,900.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. IC 6 kA.	5	ชุด	180.00	900.00	-	-	900.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 1P. IC 6 kA.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 3P. IC 6 kA.	10	ชุด	2,030.00	20,300.00	-	-	20,300.00	
	รวม				66,475.00		4,500.00		
	รวมเงินหน้า							70,975.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	56-2-001
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ LC-2B								
	- ตู้ LOAD PANEL BOARD ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 125 AT. 3P. IC \geq 25 kA. at.416 V.AC.	1	ชุด	26,180.00	26,180.00	2,000.00	2,000.00	28,180.00	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. IC 6 kA.	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. IC 6 kA.	4	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. IC 6 kA.	4	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 1P. IC 6 kA.	2	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 3P. IC 6 kA.	10	ชุด	2,030.00	20,300.00	-	-	20,300.00	
	รวม				48,640.00		2,000.00		
	รวมเงินหน้า							50,640.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	56-2-001
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อภ.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบโทรศัพท์								
	- TELEPHONE OUTLET	16	ชุด	180.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- TELEPHONE TERMINAL	2	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- TELEPHONE CABINET	1	ตู้	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- SURGE ARRESTERS	2	ชุด	200.00	400.00	-	-	400.00	
	- สายโทรศัพท์ 4 C x Ø 0.65 มม. AP. TIEV.	600	เมตร	10.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ขนาด Ø 1/2" EMT.	40	ท่อน	133.00	5,320.00	-	-	5,320.00	
	- W100XH100XL2440 mm. 1.2 mm. WIRE WAY (ใช้ร่วมกับระบบโทรศัพท์)	125	เมตร	812.00	101,500.00	-	-	101,500.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ค่าแรงงานระบบโทรศัพท์	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ระบบสัญญาณโทรทัศน์								
	- SATELLITE ANTENNA	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- 8 OUTS MULTI - SWITCH	2	ชุด	950.00	1,900.00	-	-	1,900.00	
	- เครื่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม	14	ชุด	2,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	- TELEVISION OUTLET	14	ชุด	200.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- RG-11	500	เมตร	34.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT.	54	ท่อน	133.00	7,182.00	-	-	7,182.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงงานระบบสัญญาณโทรทัศน์	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม				202,582.00		30,000.00		
	รวมเงินหน้า							232,582.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 56-2-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบคอมพิวเตอร์								
	- 19" WALL RACK 9U.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- COMPUTER OUTLET	21	ชุด	300.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	- CAT.6 CABLE	550	เมตร	20.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ท่อ ø 1/2" EMT.	55	ท่อน	133.00	7,315.00	-	-	7,315.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ระบบสัญญาณเตือนภัย								
	- 10 ZONE FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- 10 ZONE ANNUNCIATOR GRAPHIC	1	ชุด	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
	- SMOKE DETECTOR, PHOTOELECTRIC TYPE	37	ชุด	1,350.00	49,950.00	-	-	49,950.00	
	- MANUAL ALARM BOX	6	ชุด	1,260.00	7,560.00	-	-	7,560.00	
	- 6" BELL 24 V.DC	6	ชุด	1,644.00	9,864.00	-	-	9,864.00	
	- RESISTOR OF END	6	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm. FRC.	220	เมตร	48.00	10,560.00	-	-	10,560.00	
	- สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm. IEC-01	1,000	เมตร	7.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ท่อ ขนาด ø 1/2" EMT.	34	ท่อน	133.00	4,522.00	-	-	4,522.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ค่าแรงงานระบบสัญญาณเตือนภัย	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				227,571.00		40,000.00		
	รวมเงินหน้า							267,571.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	56-2-001
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	34	เมตร	105.00	3,570.00	31.00	1,054.00	4,624.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	49	เมตร	167.00	8,183.00	51.00	2,499.00	10,682.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	49	เมตร	295.00	14,455.00	82.00	4,018.00	18,473.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	34	เมตร	386.00	13,124.00	113.00	3,842.00	16,966.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง หนา 3/4"	83	เมตร	56.00	4,648.00	15.00	1,245.00	5,893.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ่ง หนา 1/2"	32	เมตร	35.00	1,120.00	15.00	480.00	1,600.00	
	- ท่อน้ำทิ่ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	26	ท่อน	44.00	1,144.00	104.00	2,704.00	3,848.00	
	- ท่อน้ำทิ่ง ขนาด Ø 1" PVC.	80	ท่อน	58.00	4,640.00	104.00	8,320.00	12,960.00	
	- ท่อน้ำทิ่ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	45	ท่อน	73.00	3,285.00	104.00	4,680.00	7,965.00	
	- โครงเหล็กวางคอยล์ร้อน	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 BTUH.	4	ชุด	-	-	3,500.00	14,000.00	14,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 BTUH.	1	ชุด	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดใต้ฝ้า ขนาด 24,000 BTUH.	2	ชุด	-	-	4,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดใต้ฝ้า ขนาด 40,000 BTUH.	11	ชุด	-	-	5,500.00	60,500.00	60,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดใต้ฝ้า ขนาด 44,000 BTUH.	7	ชุด	-	-	5,500.00	38,500.00	38,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้า (CASSETTE TYPE) ขนาด 60,000 BTUH.	2	ชุด	-	-	5,500.00	11,000.00	11,000.00	
	รวม				102,669.00		164,342.00		
	รวมเงินหน้านี้							267,011.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 56-2-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทอมนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ท.ร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.5	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	งานเดินท่อประปา (PVC CLASS 13.5) ชั้น 1,2								
	- Dia 1/2"	32	ท่อน	13.00	416.00	31.00	992.00	1,408.00	
	- Dia 3/4"	10	ท่อน	15.00	150.00	31.00	310.00	460.00	
	- Dia 1"	2	ท่อน	23.00	46.00	31.00	62.00	108.00	
	- Dia 1 1/4"	3	ท่อน	31.00	93.00	31.00	93.00	186.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	105.00	105.00	30.00	30.00	135.00	
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ยึดแฉวนท่อ	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	
	วาล์วประกอบท่อ								
	GATE VALVE								
	- Dia 1 1/4"	4	ชุด	1,245.00	4,980.00	256.00	1,024.00	6,004.00	
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	66	ชุด	180.00	11,880.00	51.00	3,366.00	15,246.00	
	STRAINER								
	- Dia 1 1/4"	2	ชุด	2,075.00	4,150.00	256.00	512.00	4,662.00	
	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ชนิดวางใต้ดินขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม.	1	ถัง	145,000.00	145,000.00	7,250.00	7,250.00	152,250.00	
	- ฐานรองรับและฝารัดถัง ค.ส.ล. +ค่าแรงวางถัง	1	งาน	36,000.00	36,000.00	1,800.00	1,800.00	37,800.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวม				202,925.00		28,469.00		
	รวมเงินหน้านี้							231,394.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 56-2-001

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ท่อโศโคร, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ ชั้น 1								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	18	ท่อน	29.00	522.00	31.00	558.00	1,080.00	
	- Dia 2"	29	ท่อน	43.00	1,247.00	41.00	1,189.00	2,436.00	
	- Dia 2 1/2"	12	ท่อน	70.00	840.00	51.00	612.00	1,452.00	
	- Dia 3"	2	ท่อน	97.00	194.00	77.00	154.00	348.00	
	- Dia 4"	17	ท่อน	157.00	2,669.00	103.00	1,751.00	4,420.00	
	- Dia 6"	1	ท่อน	308.00	308.00	205.00	205.00	513.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	4	ตัว	410.00	1,640.00	205.00	205.00	1,845.00	
	- Dia 2 1/2"	3	ตัว	520.00	1,560.00	256.00	768.00	2,328.00	
	- Dia 4"	7	ตัว	710.00	4,970.00	410.00	2,870.00	7,840.00	
	- Dia 6"	2	ตัว	1,635.00	3,270.00	615.00	1,230.00	4,500.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	820.00	3,280.00	33,280.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia 6"	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	1,230.00	4,920.00	52,920.00	
	FLOOR DRAIN Dia 2"	13	ตัว	485.00	6,305.00	205.00	2,665.00	8,970.00	
	P-TARP Dia 2"	13	ตัว	222.00	2,886.00	44.00	572.00	3,458.00	
	รวม				106,211.00		21,579.00		
	รวมเงินหน้านี้							127,790.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	56-2-001
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ท.ร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ ชั้น 2								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	18	ท่อน	29.00	522.00	31.00	558.00	1,080.00	
	- Dia 2"	34	ท่อน	43.00	1,462.00	41.00	1,394.00	2,856.00	
	- Dia 2 1/2"	9	ท่อน	70.00	630.00	51.00	459.00	1,089.00	
	- Dia 3"	2	ท่อน	97.00	194.00	77.00	154.00	348.00	
	- Dia 4"	14	ท่อน	157.00	2,198.00	103.00	1,442.00	3,640.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	750.00	750.00	200.00	200.00	950.00	
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2"	5	ชุด	135.00	675.00	30.00	150.00	825.00	
	- Dia 2 1/2"	5	ชุด	160.00	800.00	35.00	175.00	975.00	
	- Dia 4"	7	ชุด	240.00	1,680.00	50.00	350.00	2,030.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	13	ชุด	485.00	6,305.00	205.00	2,665.00	8,970.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	P-TARP								
	- Dia 2"	13	ชุด	222.00	2,886.00	44.00	572.00	3,458.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	467.00	934.00	93.00	186.00	1,120.00	
	รวม				20,826.00		8,738.00		
	รวมเงินหน้านี้							29,564.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร		แบบเลขที่ 56-2-001							
ชื่อโครงการ		โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สีตหีบ อ.สีตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2							
สถานที่		หน่วยงานเจ้าของโครงการ			อภ.พร.				
อ.สีตหีบ จว.ชลบุรี		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			0				
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ถังดักไขมัน								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ชนิดวางใต้ดิน ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร	1	ถัง	7,500.00	7,500.00	750.00	750.00	8,250.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ชนิดวางใต้ดิน ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม.	1	ถัง	15,400.00	15,400.00	1,540.00	1,540.00	16,940.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ชนิดถังเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7.5 ลบ.ม.	1	ถัง	110,000.00	110,000.00	11,000.00	11,000.00	121,000.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ชนิดถังเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 18 ลบ.ม.	1	ถัง	200,000.00	200,000.00	20,000.00	20,000.00	220,000.00	
	- ฐานรองรับถังดักไขมันฯ ความจุ ไม่น้อยกว่า 200 ลิตร	1	ฐาน	6,800.00	6,800.00	680.00	680.00	7,480.00	
	- ฐานรองรับถังดักไขมันฯ ความจุ ไม่น้อยกว่า 1.5 ลบ.ม.	1	ฐาน	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- ฐานรองรับและฝารัดถัง ค.ส.ล. ถังบำบัดฯ ความจุไม่น้อยกว่า 7.5 ลบ.ม.	1	ฐาน	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- ฐานรองรับและฝารัดถัง ค.ส.ล. ถังบำบัดฯ ความจุไม่น้อยกว่า 18 ลบ.ม.	1	ฐาน	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	งานดับเพลิง								
	- ค่าติดตั้งเครื่องมือดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (ผงเคมีแห้ง ชนิด ABC)	6	ถัง	-	-	205.00	1,230.00	1,230.00	
	รวม				424,700.00		43,700.00		
	รวมเงินหน้านี้							468,400.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ (ต่อ)								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.65	ตัน	27,165.00	17,657.25	4,900.00	3,185.00	20,842.25	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.47	ตัน	26,012.00	12,225.64	4,900.00	2,303.00	14,528.64	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย								
	DB 16 mm. (SD 40)	6.45	ตัน	24,828.00	160,140.60	3,900.00	25,155.00	185,295.60	
	DB 20 mm. (SD 40)	3.27	ตัน	24,828.00	81,187.56	3,500.00	11,445.00	92,632.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	325	กก.	56.00	18,200.00	-	-	18,200.00	
	รวม				289,411.05		42,088.00		
	รวมเงินหน้า							331,499.05	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สีตหีบ อ.สีตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สีตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้าง ชั้น 1 ชั้นลอย และคานรับโครงหลังคา								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	580	ลบ.ม.	2,269.00	1,316,020.00	421.00	244,180.00	1,560,200.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	2,000	ตร.ม.	200.00	400,000.00	163.00	326,000.00	726,000.00	
	- ตะปู	500	กก.	46.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.44	ตัน	27,165.00	11,952.60	4,900.00	2,156.00	14,108.60	
	RB 9 mm. (SR 24)	31.93	ตัน	26,012.00	830,563.16	4,900.00	156,457.00	987,020.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	11.92	ตัน	25,233.00	300,777.36	3,900.00	46,488.00	347,265.36	
	DB 16 mm. (SD 40)	14.67	ตัน	24,828.00	364,226.76	3,900.00	57,213.00	421,439.76	
	DB 20 mm. (SD 40)	18.78	ตัน	24,828.00	466,269.84	3,500.00	65,730.00	531,999.84	
	DB 25 mm. (SD 40)	8.14	ตัน	24,828.00	202,099.92	3,500.00	28,490.00	230,589.92	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,576	กก.	56.00	144,256.00	-	-	144,256.00	
	- แผ่นพื้น HOLLOW CORE SLAB 0.15 M. THK.	1,205	ตร.ม.	650.00	783,250.00	51.00	61,455.00	844,705.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m. #	1,205	ตร.ม.	22.00	26,510.00	6.00	7,230.00	33,740.00	
	รวม				4,868,925.64		995,399.00		
	รวมเงินหน้า							5,864,324.64	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก RHS-150x75x3.2 mm. (9.95 kg/m)	15,522.00	กก.	26.00	403,572.00	-	-	403,572.00	
	- เหล็ก RHS-100x50x2.3 mm. (5.14 kg/m)	3,608.28	กก.	26.00	93,815.28	-	-	93,815.28	
	- เหล็ก SHS-50x50x2.3 mm. (3.34 kg/m)	6,953.88	กก.	26.00	180,800.88	-	-	180,800.88	
	- เหล็ก C-LIP 125x50x20x3.2 mm. (6.13 kg/m.)	12,505.20	กก.	26.00	325,135.20	-	-	325,135.20	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	38,589.36	กก.	-	-	14.00	540,251.04	540,251.04	
	- PL.300x500x10 mm.	20	แผ่น	1,120.00	22,400.00	-	-	22,400.00	
	- M16 (A325) L=250 mm	120	ชุด	110.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- เหล็กยึดทแยง (bracing) RB Ø 15 mm. (Turnbuckle)	48	ชุด	1,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 10 มม. ยึดระหว่าง TRUSS	155	กก.	95.00	14,725.00	-	-	14,725.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	2,425	ตร.ม.	115.00	278,875.00	36.00	87,300.00	366,175.00	
	งานโครงสร้างหลังคา DROP-OFF								
	- เหล็ก RHS-200x100x6 mm. (26.4 kg/m)	2,230.00	กก.	26.00	57,980.00	-	-	57,980.00	
	- เหล็ก SHS-100x50x2.3 mm. (7.01 kg/m)	990.00	กก.	26.00	25,740.00	-	-	25,740.00	
	- เหล็กท่อกลม 4" หนา 4.5 mm. (12.2 kg/m)	220.00	กก.	26.00	5,720.00	-	-	5,720.00	
	- PL.300x200x1.6 mm. & Bolt 4-M20 L=200 mm	10	ชุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	3,440.00	กก.	-	-	14.00	48,160.00	48,160.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	100	ตร.ม.	115.00	11,500.00	36.00	3,600.00	15,100.00	
	รวม				1,497,063.36		679,311.04		
	รวมเงินหน้า							2,176,374.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้างหลังคา DROP-OFF								
	- เหล็ก RHS-200x100x6 mm. (26.4 kg/m)	2,230.00	กก.	26.00	57,980.00	-	-	57,980.00	
	- เหล็ก SHS-100x50x2.3 mm. (7.01 kg/m)	990.00	กก.	26.00	25,740.00	-	-	25,740.00	
	- เหล็กท่อกกลม 4" หนา 6 mm. (16.02 kg/m)	300.00	กก.	26.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- PL.300x200x16 mm. & Bolt 4-M20 L=200 mm	10	ชุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	3,520.00	กก.	-	-	14.00	49,280.00	49,280.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	100	ตร.ม.	115.00	11,500.00	36.00	3,600.00	15,100.00	
	งานโครงสร้างเวที								
	- เหล็กท่อกกลม 1" หนา 2.3 mm. (1.8 kg/m)	450.00	กก.	26.00	11,700.00	-	-	11,700.00	
	- เหล็กท่อกกลม 2" หนา 2.3 mm. (3.3 kg/m)	800.00	กก.	26.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	- PL.100x100x6 mm. & Bolt 4-M16 L=160 mm	16	ชุด	450.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ค่าแรงประกอบ	1,250.00	กก.	-	-	14.00	17,500.00	17,500.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	60	ตร.ม.	115.00	6,900.00	36.00	2,160.00	9,060.00	
	รวม				155,620.00		72,540.00		
	รวมเงินหน้า							228,160.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีดลอน ชนิดเคลือบสี รายละเอียดตามแบบ	1,918	ตร.ม.	430.00	824,740.00	72.00	138,096.00	962,836.00	
	- ฉนวนใยหินหุ้มอลูมิเนียมพอยล์ รายละเอียดตามแบบ	1,918	ตร.ม.	200.00	383,600.00	26.00	49,868.00	433,468.00	
	- ติดตั้งตาข่าย wire mesh เบอร์ 18 เคลือบสี	1,918	ตร.ม.	90.00	172,620.00	-	-	172,620.00	
	- FLASHING	183	ม.	220.00	40,260.00	51.00	9,333.00	49,593.00	
	- หลังคาโปร่งแสงโพลีคาร์บอเนต รายละเอียดตามแบบ	117	ตร.ม.	640.00	74,880.00	72.00	8,424.00	83,304.00	
	งานฝ้าเพดาน								
C1	- ฝ้าใต้ท้องพื้น ค.ส.ล. ฉาบเรียบ	264	ตร.ม.	90.00	23,760.00	96.00	25,344.00	23,760.00	
C2	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบ	385	ตร.ม.	305.00	117,425.00	77.00	29,645.00	147,070.00	
	โครงคร่าวกัลวาไนซ์								
	- ฝ้าหลิบ รายละเอียดตาม C2	116	ม.	305.00	35,380.00	77.00	8,932.00	44,312.00	
C3	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ขอบลาด ฉาบเรียบ	308	ตร.ม.	335.00	103,180.00	77.00	23,716.00	126,896.00	
	โครงคร่าวกัลวาไนซ์								
C4	- ฝ้าเพดานกัลวาไนซ์ ดูดซับเสียง เจาะรู พร้อมแผ่นดูดซับเสียง	492	ตร.ม.	1,000.00	492,000.00	300.00	147,600.00	639,600.00	
	ขนาด 60x120 ซม. โครงคร่าวกัลวาไนซ์ รายละเอียดตามมาตรฐานผู้ผลิต								
C5	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. หนาแผ่นรวม 4 มม.	427	ตร.ม.	2,000.00	854,000.00	800.00	341,600.00	1,195,600.00	
	ไส้กลางทนไฟ โครงคร่าวกัลวาไนซ์ รายละเอียดตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- โครงเหล็กยึดโครงคร่าวฝ้าเพดาน	169	ตร.ม.	300.00	50,700.00	30.00	5,070.00	55,770.00	
	รวม				3,172,545.00		787,628.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,934,829.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 69-2-007						
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เรือ กรมอู่ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2							
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานฝ้าเพดาน(ต่อ)								
C6	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนไฟ หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบ	400	ตร.ม.	375.00	150,000.00	77.00	30,800.00	180,800.00	
	โครงคร่าวกัลวาไนซ์ รายละเอียดตามแบบ								
	- ฝ้าหลิบ รายละเอียดตาม C6	45	ม.	375.00	16,875.00	77.00	3,465.00	20,340.00	
	งานผนัง+แต่งผิว								
	- ก่ออิฐมวลเบา	3,820	ตร.ม.	250.00	955,000.00	65.00	248,300.00	1,203,300.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	7,640	ตร.ม.	90.00	687,600.00	96.00	733,440.00	1,421,040.00	
ผ3	- กรงกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60x0.60 ม.หรือ 0.60x1.20 ม.	675	ตร.ม.	500.00	337,500.00	196.00	132,300.00	469,800.00	
ผ4	- กรงกระจกเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	106	ตร.ม.	3,600.00	381,600.00	360.00	38,160.00	419,760.00	
ผ6	- ผนังโครงคร่าวกัลวาไนซ์ กรุด้วยอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 0.5 มม.	610	ตร.ม.	2,000.00	1,220,000.00	800.00	488,000.00	1,708,000.00	
	ไส้กลางทนไฟ โครงคร่าวกัลวาไนซ์ รายละเอียดตามมาตรฐานผู้ผลิต								
ผ7	- ผนังโครงคร่าวกัลวาไนซ์ กรุด้วยไม้อัดทนชื้น (HMR) หนา 12 มม.	238	ตร.ม.	1,680.00	399,840.00	504.00	119,952.00	519,792.00	
	ทับด้วยลามิเนตแรงดันสูง (HPL) หนา 0.8 มม.								
ผ8	- ผนังโครงคร่าวกัลวาไนซ์ กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 10 มม.	60	ตร.ม.	690.00	41,400.00	149.00	8,940.00	50,340.00	
	ขอบเรียบ เว้นร่อง ทาสี								
	รวม				4,189,815.00		1,803,357.00		
	รวมเงินหน้านี้							5,993,172.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทρονิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)									
งานผนัง+แต่งผิว(ต่อ)									
ผ9	- ผนังก่ออิฐ ฉาบปูน กรุด้วยแผ่นบัวไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 15 มม.	80	ตร.ม.	850.00	68,000.00	85.00	6,800.00	74,800.00	
ผ10	- ผนังก่ออิฐบล็อกช่องลม ขนาด 20x40 ซม. หนา 7 ซม.	44	ตร.ม.	390.00	17,160.00	93.00	4,092.00	21,252.00	
งานผิวพื้น									
F1	- พื้น ค.ส.ล ทำผิวซีเมนต์ขัดมัน	483	ตร.ม.	100.00	48,300.00	41.00	19,803.00	68,103.00	
	- บัวเชิงผนังขัดมัน สูง 10 ซม.	311	ม.	100.00	31,100.00	41.00	12,751.00	43,851.00	
F2	- พื้น ค.ส.ล ทำผิวทรายล้าง	460	ตร.ม.	305.00	140,300.00	108.00	49,680.00	189,980.00	
	- บัวเชิงผนังทรายล้าง สูง 10 ซม.	143	ม.	305.00	43,615.00	72.00	10,296.00	53,911.00	
F3	- พื้น ค.ส.ล ทำผิวขัดมัน ทาว์สตุโพสลิยูริเทน หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	26	ตร.ม.	650.00	16,900.00	39.00	1,014.00	17,914.00	
	พร้อมบัวพื้นโพสลิยูริเทน 10 ซม. รายละเอียดตามแบบ								
F4	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60x0.60 ม. (Full Body)	1,121	ตร.ม.	500.00	560,500.00	228.00	255,588.00	816,088.00	
	- บัวเชิงผนัง PVC สูง 4 นิ้ว	350	ม.	80.00	28,000.00	41.00	14,350.00	42,350.00	
F5	- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้อง Porcelain กั้นลิ้น ขนาด 0.60x0.60 ม.(Full Body)	118	ตร.ม.	500.00	59,000.00	228.00	26,904.00	85,904.00	
F6	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดมัน ปูทับด้วยพรมลูกฟูกอัดเรียบ หนา 6 มม.	85	ตร.ม.	110.00	9,350.00	103.00	8,755.00	18,105.00	
F7	- พื้น ค.ส.ล ทำผิวซีเมนต์ขัดมัน ทาว์สตุกันซึมชนิดโพสลิยูริเทนและทา	402	ตร.ม.	650.00	261,300.00	300.00	120,600.00	381,900.00	
	รอยต่อพื้นที่ผนังสูง 10 ซม.								
รวม					1,283,525.00		530,633.00		
รวมเงินหน้า								1,814,158.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1 ประตูบานเปิดคู่ สวิงสองทาง พร้อมหน้าต่างบานกระทุ้งและช่องแสงติดตาย	3	ชุด	84,500.00	253,500.00	8,450.00	25,350.00	278,850.00	
	- D2 ประตูบานเปิดคู่ สวิงสองทาง และช่องแสงติดตาย	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	6,100.00	67,100.00	
	- D2A ประตูบานเปิดคู่ สวิงสองทาง และช่องแสงติดตาย	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	6,100.00	67,100.00	
	- D3 ประตูบานเปิดคู่ สวิงสองทาง พร้อมช่องแสงติดตาย	1	ชุด	35,500.00	35,500.00	3,550.00	3,550.00	39,050.00	
	- D4 ประตูบานเปิดคู่ สวิงสองทางพร้อมหน้าต่างบานกระทุ้งและช่องแสงติดตาย	1	ชุด	124,000.00	124,000.00	12,400.00	12,400.00	136,400.00	
	- D5 ประตูบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	800.00	800.00	9,800.00	
	- D6 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสง	3	ชุด	15,500.00	46,500.00	1,600.00	4,800.00	51,300.00	
	- D7 ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงและเกล็ดระบายอากาศ	3	ชุด	11,000.00	33,000.00	800.00	2,400.00	35,400.00	
	- D7A ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงและเกล็ดระบายอากาศ	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	800.00	800.00	11,800.00	
	- D8 ประตูบานเปิดคู่ สวิงสองทาง พร้อมหน้าต่างบานกระทุ้ง	2	ชุด	24,500.00	49,000.00	2,450.00	4,900.00	53,900.00	
	- D9 ประตูเหล็กบานเปิดคู่	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- D10 ประตูเหล็กบานเปิดคู่ไม่เท่า พร้อมช่องแสง	6	ชุด	15,000.00	90,000.00	1,500.00	9,000.00	99,000.00	
	- D11 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสง	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	2,000.00	4,000.00	44,000.00	
	- D12 ประตูบานเปิดเดี่ยว	4	ชุด	7,500.00	30,000.00	800.00	3,200.00	33,200.00	
	- D12a ประตูบานเปิดเดี่ยว	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	800.00	800.00	8,300.00	
	- D13 ประตูบานเลื่อน พร้อมช่องแสงติดตาย	5	ชุด	40,000.00	200,000.00	4,000.00	20,000.00	220,000.00	
	รวม				1,091,000.00		108,200.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,199,200.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ	22	ชุด	5,200.00	114,400.00	461.00	10,142.00	124,542.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมขาตั้งพื้น	15	ชุด	4,300.00	64,500.00	461.00	6,915.00	71,415.00	
	- โถปัสสาวะชาย	14	ชุด	5,590.00	78,260.00	461.00	6,454.00	84,714.00	
	- สายอ่อนชำระ	22	ชุด	850.00	18,700.00	72.00	1,584.00	20,284.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.70 ม.	15	ชุด	1,230.00	18,450.00	123.00	1,845.00	20,295.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	300.00	600.00	123.00	246.00	846.00	
ผ11	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รายละเอียดตามแบบ	20	ชุด	12,000.00	240,000.00	800.00	16,000.00	256,000.00	
	- Top หลังสุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม.กรูหินแกรนิต	31	ม.	500.00	15,500.00	50.00	1,550.00	17,050.00	
	งานบันได								
	- ฝิวบันได ทำทรายล้าง	83	ม.	305.00	25,315.00	108.00	8,964.00	34,279.00	
	- จมูกบันได สแตนเลส	112	ม.	250.00	28,000.00	44.00	4,928.00	32,928.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิค	8,731	ตร.ม.	55.00	480,205.00	31.00	270,661.00	750,866.00	
ผ5	- งานทาสีรองพื้น และสีทับหน้าระบบ EPOXY	75	ตร.ม.	110.00	8,250.00	31.00	2,325.00	10,575.00	
	รวม				1,092,180.00		331,614.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,423,794.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2			
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานอื่นๆ								
	- ตัวหนังสือสแตนเลส (เลข1-6) รายละเอียดตามแบบ	6	ตัว	1,200.00	7,200.00	120.00	720.00	7,920.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.,0.20 ม.,0.30ม. Top หินแกรนิต	20	ม.	6,100.00	122,000.00	610.00	12,200.00	134,200.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.Top หินแกรนิต	21	ม.	4,000.00	84,000.00	400.00	8,400.00	92,400.00	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.45 ม. Top หินแกรนิต	6	ม.	3,400.00	20,400.00	340.00	2,040.00	22,440.00	
	- หน้าบานใต้เคาน์เตอร์	30	ชุด	2,000.00	60,000.00	200.00	6,000.00	66,000.00	
	- SINK 1หลุม 1 ที่พัก พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	3,500.00	21,000.00	328.00	1,968.00	22,968.00	
	- กำจัดปลวก	2,567	ตร.ม.	55.00	141,185.00	5.00	12,835.00	154,020.00	
	- รางน้ำmatel sheet พับขึ้นรูป รายละเอียดตามแบบ	59	ม.	1,500.00	88,500.00	450.00	26,550.00	115,050.00	
	รวม				544,285.00		70,713.00		
	รวมเงินหน้านี้							614,998.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ท.ร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมพริสมติคฝังฝ้า (ขาวขุ่น) พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 2 หลอด	93	ชุด	2,624.00	244,032.00	154.00	14,322.00	258,354.00	
	- โคมฝังฝ้าพลาสติกสอด (ขาวขุ่น) พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (L1200xW150mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	29	ชุด	1,360.00	39,440.00	138.00	4,002.00	43,442.00	
	- โคมฝังฝ้าพลาสติกสอด (ขาวขุ่น) พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (L1200xW150mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 8W จำนวน 1 หลอด	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	138.00	414.00	4,014.00	
	- โคม LED PANEL ฝังฝ้า (1200x600mm.) ขนาดไม่น้อยกว่า 36W	12	ชุด	5,240.00	62,880.00	205.00	2,460.00	65,340.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมฝาครอบพลาสติก (ขาวขุ่น) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด ติดตั้งกับเพดาน	28	ชุด	1,200.00	33,600.00	118.00	3,304.00	36,904.00	
	- โคมกล่องเหล็ก พร้อมฝาครอบพลาสติก (ขาวขุ่น) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด ติดตั้งกับผนังสูงจากพื้น >1.80m	17	ชุด	1,200.00	20,400.00	118.00	2,006.00	22,406.00	
	- โคมกั้นน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด ติดตั้งกับผนังสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.80m	10	ชุด	1,184.00	11,840.00	118.00	1,180.00	13,020.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง >90% (Dia. >140mm.) หลอด LED BULD ขนาด >9W ขั้ว E27	41	ชุด	480.00	19,680.00	118.00	4,838.00	24,518.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง >90% (Dia. >170mm.) หลอด LED BULD ขนาด >12W ขั้ว E27	17	ชุด	844.00	14,348.00	118.00	2,006.00	16,354.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝังฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม ประสิทธิภาพการสะท้อนแสง >90% (Dia. >170mm.) หลอด LED BULD ขนาด >12W ขั้ว E27 (หรี่แสงได้)	4	ชุด	1,040.00	4,160.00	118.00	472.00	4,632.00	
	รวม				453,980.00		35,004.00		
	รวมเงินหน้านี้							488,984.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	36	ชุด	60.00	2,160.00	82.00	2,952.00	5,112.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. พร้อมหน้ากากกันน้ำ	13	ชุด	350.00	4,550.00	112.00	1,456.00	6,006.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดสองทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	21	ชุด	96.00	2,016.00	87.00	1,827.00	3,843.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดสามทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	3	ชุด	96.00	288.00	87.00	261.00	549.00	
	- สวิตช์หรี่ไฟ (DIMMER SWITCH) ขนาดไม่น้อยกว่า 350W. 250V.AC.	2	ชุด	600.00	1,200.00	87.00	174.00	1,374.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.สำหรับพัดลมดูดอากาศ	18	ชุด	60.00	1,080.00	82.00	1,476.00	2,556.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	33	ชุด	110.00	3,630.00	92.00	3,036.00	6,666.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	93	ชุด	200.00	18,600.00	92.00	8,556.00	27,156.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A	4	ชุด	600.00	2,400.00	100.00	400.00	2,800.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 2P 35A	4	ชุด	500.00	2,000.00	100.00	400.00	2,400.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเงิน หลอด LED ขนาด 2x9W	10	ชุด	3,000.00	30,000.00	200.00	2,000.00	32,000.00	
	- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเงิน หลอด LED 6W with 2 Hrs. BATTERY BACKUP	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	200.00	1,200.00	19,200.00	
	- พัดลมโคมจรติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.50m	6	ชุด	1,760.00	10,560.00	410.00	2,460.00	13,020.00	
	- พัดลมโคมจรติดผนัง ขนาด 12 นิ้ว ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.50m	6	ชุด	1,560.00	9,360.00	410.00	2,460.00	11,820.00	
	- พัดลมเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 48 นิ้ว พร้อมขายาวไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร	2	ชุด	1,840.00	3,680.00	410.00	820.00	4,500.00	
	รวม				109,524.00		29,478.00		
	รวมเงินหน้า							139,002.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 400A. CU.BUSBAR FN./HG. (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 400AT./400AF. 3P. MCCB IC ≥ 50 kA. 1 ชุด								
	- 150AT./150AF. 3P. MCCB IC ≥ 18 kA. 3 ชุด								
	- 63AT./100AF. 3P. MCCB IC ≥ 18 kA. 2 ชุด								
	- 50AT./50AF. 3P. MCCB IC ≥ 15 kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	198,000.00	198,000.00	3,500.00	3,500.00	201,500.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- 3x350A. HRC FUSE 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kV/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์ 1	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				200,200.00		3,800.00		
	รวมเงินหน้านี้							204,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทรมินส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ PWP								
	- ตู้ MCCB. 3P. 50AT. IC ≥ 10 kA. at. 415 V.AC.	1 ชุด							
	- 3x6A. FUSES	1 ชุด	1	ชุด	15,300.00	15,300.00	1,000.00	1,000.00	16,300.00
	- PILOT LAMP	3 ชุด							
	ตู้ PAP								
	- ตู้ MCCB. 3P. 150AT. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1 ชุด							
	- 3x6A. FUSES	1 ชุด	2	ชุด	20,000.00	40,000.00	1,000.00	2,000.00	42,000.00
	- PILOT LAMP	3 ชุด							
	ตู้ MCCB PANEL 1 - MCCB PANEL 6								
	- ตู้ MCCB. 3P. 32AT. IC ≥ 15 kA. at. 415 V.AC.	1 ชุด							
	- 3x6A. FUSES	1 ชุด	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	1,000.00	6,000.00	36,000.00
	- PILOT LAMP	1 ชุด							
	รวม					85,300.00		9,000.00	
	รวมเงินหน้า							94,300.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบ COMPUTER NETWORK								
	- MCB PANEL	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- RACK 19"(9U)	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- POE switch 8 port of WIFI	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ACCESS POINT or WiFi	4	ชุด	8,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- CAT.6 CABLE	150	เมตร	20.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	50	ท่อน	133.00	6,650.00	-	-	6,650.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบ COM พร้อมทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวม				74,150.00		15,000.00		
	รวมเงินหน้า							89,150.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สี่ตึก อ.สี่ตึก จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สี่ตึก จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- Air terminal ขนาด Dia. 5/8 นิ้ว ความยาว 1 เมตร	42	ชุด	1,650.00	69,300.00	-	-	69,300.00	
	- ปอกrawdคอนกรีต ขนาด 330x330 มม.ลึก 254 มม.								
	Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1,300.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- แท่งหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	24	ชุด	550.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	980	เมตร	245.00	240,100.00	-	-	240,100.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด ๑ 1" PVC. (ยาว 4 ม./ท่อ)	51	ท่อ	112.00	5,712.00	-	-	5,712.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				363,512.00		50,000.00		
	รวมเงินหน้า							413,512.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	งานระบบปรับอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	45	เมตร	84.00	3,780.00	31.00	1,395.00	5,175.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	130	เมตร	105.00	13,650.00	31.00	4,030.00	17,680.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	45	เมตร	167.00	7,515.00	51.00	2,295.00	9,810.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	18	เมตร	239.00	4,302.00	67.00	1,206.00	5,508.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	110	เมตร	295.00	32,450.00	82.00	9,020.00	41,470.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	45	เมตร	386.00	17,370.00	113.00	5,085.00	22,455.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1 5/8"	45	เมตร	962.00	43,290.00	261.00	11,745.00	55,035.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1/2" PVC.	6	ท่อน	34.00	204.00	104.00	624.00	828.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	3	ท่อน	44.00	132.00	104.00	312.00	444.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	1	ท่อน	58.00	58.00	104.00	104.00	162.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/2" PVC.	8	ท่อน	96.00	768.00	104.00	832.00	1,600.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	438	เมตร	56.00	24,528.00	100.00	43,800.00	68,328.00	
	- แจ็คเก็ตสแตนเลสหุ้มท่อน้ำยา	60	เมตร	500.00	30,000.00	50.00	3,000.00	33,000.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	72	เมตร	35.00	2,520.00	15.00	1,080.00	3,600.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	48	เมตร	130.00	6,240.00	50.00	2,400.00	6,240.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	29,600.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 - 24,000 บีทียู	4	ชุด	-	-	3,500.00	14,000.00	14,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาด 36,000 บีทียู	4	ชุด	-	-	3,500.00	14,000.00	14,000.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิด AHU ขนาด 600,000 บีทียู	2	ชุด	-	-	250,000.00	500,000.00	500,000.00	
	รวม				248,407.00		614,928.00		
	รวมเงินหน้านี้							860,935.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)								
งานระบบระบายอากาศ								
- เหล็กอบสังกะสี เบอร์ 24	1650	ตร.พ.	32.00	52,800.00	25.00	41,250.00	94,050.00	
- เหล็กแผ่นดำ (Carbon Steel) หรือแผ่นเหล็กกล้าไร้สนิม ตามแบบ	780	ตร.พ.	30.00	23,400.00	30.00	23,400.00	46,800.00	
- ท่อระบายอากาศ Ø 4" FLFX	9	เมตร	135.00	1,215.00	26.00	234.00	1,449.00	
- ท่อระบายอากาศ Ø 6" FLFX	2	เมตร	180.00	360.00	31.00	62.00	422.00	
- ท่อระบายอากาศ Ø 4" PVC.	26	เมตร	152.00	3,952.00	55.00	1,430.00	5,382.00	
- ท่อระบายอากาศ Ø 6" PVC.	15	เมตร	327.00	4,905.00	55.00	825.00	5,730.00	
- พัดลมดูดอากาศผนัง 8 นิ้ว	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	410.00	1,640.00	5,640.00	
- พัดลมดูดอากาศ 80 CFM.	6	ชุด	3,192.00	19,152.00	666.00	3,996.00	23,148.00	
- พัดลมดูดอากาศ 120 CFM.	2	ชุด	5,300.00	10,600.00	666.00	1,332.00	11,932.00	
- พัดลมดูดอากาศ 150 CFM.	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	666.00	666.00	7,266.00	
- พัดลมดูดอากาศ 250 CFM.	2	ชุด	11,000.00	22,000.00	666.00	1,332.00	23,332.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG Ø 4"	8	ชุด	110.00	880.00	128.00	1,024.00	1,904.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG Ø 6"	1	ชุด	140.00	140.00	128.00	128.00	268.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG 8"x8"	16	ชุด	170.00	2,720.00	154.00	2,464.00	5,184.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG 10"x10"	8	ชุด	205.00	1,640.00	154.00	1,232.00	2,872.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG 14"x14"	1	ชุด	330.00	330.00	154.00	154.00	484.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG 16"x14"	2	ชุด	365.00	730.00	154.00	308.00	1,038.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG 28"x14"	3	ชุด	595.00	1,785.00	205.00	615.00	2,400.00	
- หน้ากากลมกลับ EAG 48"x24"	1	ชุด	1,495.00	1,495.00	205.00	205.00	1,700.00	
รวม				158,704.00		82,297.00		
รวมเงินหน้านี้							241,001.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)								
งานระบบระบายอากาศ (ต่อ)								
- PIPE HOOD/RAIN HOOD	4	ชุด	800.00	3,200.00	128.00	512.00	3,712.00	
- ค่าอุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
- Mini Sirocco Fan 250 CFM.	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	666.00	666.00	6,466.00	
- Mini Sirocco Fan 450 CFM.	1	ชุด	10,500.00	10,500.00	666.00	666.00	11,166.00	
- Mini Sirocco Fan 550 CFM.	1	ชุด	13,000.00	13,000.00	666.00	666.00	13,666.00	
- Mini Sirocco Fan 800 CFM.	3	ชุด	18,000.00	54,000.00	666.00	1,998.00	55,998.00	
- พัดลม CENTRIFUGAL ขนาด 1,300 CFM (HOOD)	6	ชุด	20,000.00	120,000.00	2,000.00	12,000.00	132,000.00	
- Kitchen Hood ขนาด 1 m. x 0.80 m.รายละเอียดตามแบบ	6	ชุด	15,000.00	90,000.00	1,500.00	9,000.00	99,000.00	
รวม				326,500.00		25,508.00		
รวมเงินหน้า							352,008.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.5	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	ระบบประปาภายในห้องน้ำ								
	PB (SDR.11)								
	- Dia 1/2"	170	เมตร	29.00	4,930.00	31.00	5,270.00	10,200.00	
	- Dia 3/4"	10	เมตร	53.00	530.00	31.00	310.00	840.00	
	- Dia 1"	95	เมตร	88.00	8,360.00	31.00	2,945.00	11,305.00	
	- Dia 1 1/2"	15	เมตร	175.00	2,625.00	51.00	765.00	3,390.00	
	- Dia 3"	5	เมตร	682.00	3,410.00	123.00	615.00	4,025.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSEE BIB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	5	ชุด	155.00	775.00	51.00	255.00	1,030.00	
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	59	ชุด	180.00	10,620.00	51.00	3,009.00	13,629.00	
	FLEXBLE CONNECTOR								
	- Dia 3"	5	อัน	3,500.00	17,500.00	615.00	3,075.00	20,575.00	
	- GATE VALVE Dia1 1/2" W/Union W/ Opening Service 0.60x0.60m.	5	ชุด	2,500.00	12,500.00	250.00	1,250.00	13,750.00	
	รวม				67,250.00		19,294.00		
	รวมเงินหน้านี้							86,544.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทอมนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	PVC (CLASS8.5) ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	- Dia 1 1/2"	95	เมตร	29.00	2,755.00	31.00	2,945.00	5,700.00	
	- Dia 2"	205	เมตร	43.00	8,815.00	41.00	8,405.00	17,220.00	
	- Dia 2 1/2"	110	เมตร	70.00	7,700.00	51.00	5,610.00	13,310.00	
	- Dia 3"	70	เมตร	97.00	6,790.00	77.00	5,390.00	12,180.00	
	- Dia 4"	75	เมตร	157.00	11,775.00	103.00	7,725.00	19,500.00	
	- Dia 5"	20	เมตร	210.00	4,200.00	205.00	4,100.00	8,300.00	
	- Dia 6"	1	เมตร	308.00	308.00	205.00	205.00	513.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	6,500.00	6,500.00	200.00	200.00	6,700.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	4,300.00	4,300.00	1,500.00	1,500.00	5,800.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	2,200.00	2,200.00	600.00	600.00	2,800.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 1 1/2"	1	ชุด	410.00	410.00	205.00	205.00	615.00	
	- Dia 2"	2	ชุด	410.00	820.00	205.00	410.00	1,230.00	
	- Dia 2 1/2"	3	ชุด	520.00	1,560.00	256.00	768.00	2,328.00	
	- Dia 3"	2	ชุด	560.00	1,120.00	308.00	616.00	1,736.00	
	- Dia 4"	5	ชุด	710.00	3,550.00	410.00	2,050.00	5,600.00	
	- Dia 5"	1	ชุด	2,325.00	2,325.00	615.00	615.00	2,940.00	
	- Dia 6"	1	ชุด	2,325.00	2,325.00	615.00	615.00	2,940.00	
	รวม				67,453.00		41,959.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							109,412.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	อุปกรณ์ประกอบ (ต่อ)								
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	20	ตัว	485.00	9,700.00	205.00	4,100.00	13,800.00	
	- Dia 3"	5	ตัว	710.00	3,550.00	308.00	1,540.00		
	P-TRAP								
	- Dia 2"	20	ชุด	222.00	4,440.00	44.00	880.00	5,320.00	
	- Dia 3"	5	ชุด	616.00	3,080.00	123.00	615.00	3,695.00	
	FLEXBLE CONNECTOR								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	1,200.00	2,400.00	154.00	308.00	2,708.00	
	- Dia 3"	4	ชุด	1,350.00	5,400.00	154.00	616.00	6,016.00	
	- Dia 4"	2	ชุด	1,600.00	3,200.00	205.00	410.00	3,610.00	
	- Dia 5"	1	ชุด	2,300.00	2,300.00	308.00	308.00	2,608.00	
	รวม				34,070.00		8,777.00		
	รวมเงินหน้า							37,757.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทอหนักสหราชอาณาจักร พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลรอบอาคาร								
	PB (SDR.13.5)								
	- Dia 3/4"	25	เมตร	43.00	1,075.00	31.00	775.00	1,850.00	
	- Dia 1"	35	เมตร	70.00	2,450.00	31.00	1,085.00	3,535.00	
	- Dia 1 1/2"	73	เมตร	143.00	10,439.00	51.00	3,723.00	14,162.00	
	- Dia 2"	7	เมตร	206.00	1,442.00	77.00	539.00	1,981.00	
	- Dia 2 1/2"	24	เมตร	370.00	8,880.00	103.00	2,472.00	11,352.00	
	- Dia 3"	110	เมตร	554.00	60,940.00	123.00	13,530.00	74,470.00	
	GSP (CLASS M)								
	- Dia 1/2"	13	เมตร	95.00	1,235.00	31.00	403.00	1,638.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กยึดท่อ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	HOSE BIB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	7	ชุด	155.00	1,085.00	51.00	357.00	1,442.00	
	VALVE BOX (รายละเอียดตามแบบ)								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	- ท่อ GSP Dia 3"	2	เมตร	610.00	1,220.00	179.00	358.00	1,578.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	4	ชุด	8,325.00	33,300.00	615.00	2,460.00	35,760.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 3"	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	615.00	2,460.00	16,460.00	
	- MODULASTING FLOAT VALVE Dia 3"	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	900.00	900.00	18,900.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	รวม				188,066.00		36,662.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							224,728.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลรอบอาคาร (ต่อ)								
	WATER METER								
	- WATER METER Dia 1/2"	6	ชุด	1,193.00	7,158.00	103.00	618.00	7,776.00	
	- GATE VALVE Dia 1/2"	12	ชุด	585.00	7,020.00	103.00	1,236.00	8,256.00	
	- UNION Dia 1/2"	12	ชุด	48.00	576.00	15.00	180.00	756.00	
	ถังเก็บน้ำ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำชนิดใต้ดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลบ.ม.	1	ถัง	300,000.00	300,000.00	15,000.00	15,000.00	315,000.00	
	พร้อมคอนกรีตรัดฝาถังและฝาถังชนิดเหล็กหล่อ Medium Duty	1	งาน	27,000.00	27,000.00	5,400.00	5,400.00	32,400.00	
	- FOOT VALVE Dia 3"	2	ชุด	1,020.00	2,040.00	100.00	200.00	2,240.00	
	อุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ								
	- GSP Dia 2 1/2"	5	เมตร	469.00	2,345.00	138.00	690.00	3,035.00	
	- GSP Dia 3"	10	เมตร	610.00	6,100.00	83.00	830.00	6,930.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	6,050.00	12,100.00	513.00	1,026.00	13,126.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	5	ชุด	8,325.00	41,625.00	615.00	3,075.00	44,700.00	
	- CHECK VALVE Dia 3"	1	ชุด	7,710.00	7,710.00	615.00	615.00	8,325.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 2 1/2"	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	513.00	513.00	3,613.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 3"	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	615.00	2,460.00	16,460.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER PUMP)	2	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวม				432,774.00		42,043.00		
	รวมเงินหน้านี้							474,817.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลรอบอาคาร (ต่อ)								
	ฐานรองรับถังเก็บน้ำสำเร็จรูป 30 ลบ.ม.								
	(ขนาด 3.00x7.50 ม.)								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานขุดดินและถมคืน	105	ลบ.ม.	-	-	121.00	12,705.00	12,705.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	41	ตร.ม.	200.00	8,200.00	163.00	6,683.00	14,883.00	
	- ตะปู	10	กก.	46.00	460.00	-	-	460.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ (f'c = 145 ksc.)	2	ลบ.ม.	2,149.00	4,298.00	427.00	854.00	5,152.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (f'c = 240 ksc.)	14	ลบ.ม.	2,269.00	31,766.00	421.00	5,894.00	37,660.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.04	ตัน	27,165.00	1,086.60	4,900.00	196.00	1,282.60	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	1.40	ตัน	25,233.00	35,326.20	3,900.00	5,460.00	40,786.20	
	DB 16 มม. (SD 40)	0.60	ตัน	24,828.00	14,896.80	3,900.00	2,340.00	17,236.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	67	กก.	56.00	3,752.00	-	-	3,752.00	
	- SAND FILL	74	ลบ.ม.	560.00	41,440.00	112.00	8,288.00	49,728.00	
	- ดินขุดกลบคืน (ระบบประปา)	70	ลบ.ม.	-	-	121.00	8,470.00	8,470.00	
	- ทรายหยาบอัดแน่น (ระบบประปา)	40	ลบ.ม.	560.00	22,400.00	112.00	4,480.00	26,880.00	
	รวม				163,625.60		55,370.00		
	รวมเงินหน้า							218,995.60	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลรอบอาคาร (ต่อ)								
	ท่อโสรโคร, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ, ท่อน้ำฝน								
	PVC (CLASS8.5)								
	- Dia 1 1/2"	23	เมตร	29.00	667.00	31.00	713.00	1,380.00	
	- Dia 2"	50	เมตร	43.00	2,150.00	41.00	2,050.00	4,200.00	
	- Dia 2 1/2"	105	เมตร	70.00	7,350.00	51.00	5,355.00	12,705.00	
	- Dia 3"	120	เมตร	97.00	11,640.00	77.00	9,240.00	20,880.00	
	- Dia 4"	25	เมตร	157.00	3,925.00	103.00	2,575.00	6,500.00	
	- Dia 5"	6	เมตร	210.00	1,260.00	205.00	1,230.00	2,490.00	
	- Dia 6"	160	เมตร	308.00	49,280.00	205.00	32,800.00	82,080.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	12,000.00	12,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 3"	1	ชุด	560.00	560.00	308.00	308.00	868.00	
	- Dia 4"	1	ชุด	710.00	710.00	410.00	410.00	1,120.00	
	- Dia 6"	1	ชุด	2,325.00	2,325.00	615.00	615.00	2,940.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2 1/2"	6	ชุด	710.00	4,260.00	256.00	1,536.00	5,796.00	
	- Dia 6"	1	ชุด	1,550.00	1,550.00	615.00	615.00	2,165.00	
	รวม				109,677.00		63,447.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							173,124.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทอมนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลรอบอาคาร (ต่อ)								
	P-TRAP								
	- Dia 2 1/2"	6	ชุด	467.00	2,802.00	93.00	558.00	3,360.00	
	- Dia 6"	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	FFD พร้อม P-TRAP ชนิด Funnel Floor Drain								
	- Dia 3"	2	ชุด	2,151.00	4,302.00	200.00	400.00	4,702.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Dia 3"	6	ชุด		-	154.00	924.00	924.00	
	- Dia 4"	2	ชุด	2,650.00	5,300.00	205.00	410.00	5,710.00	
	- Dia 6"	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	308.00	1,232.00	19,232.00	
	SCUPPER DRAIN								
	- Dia 3"	19	ชุด	870.00	16,530.00	170.00	3,230.00	19,760.00	
	- รูช่องเปิด Dia 8"	6	ชุด	2,150.00	12,900.00	615.00	3,690.00	16,590.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-1 (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 6 (ขนาด 80 คน)	1	งาน	148,400.00	148,400.00	30,000.00	30,000.00	178,400.00	
	พร้อมคอนกรีตรััดฝ้างและฝาเหล็กหล่อ (Medium Duty)								
	ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-2 (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 5 (ขนาด 40-60 คน)	1	งาน	101,000.00	101,000.00	20,000.00	20,000.00	121,000.00	
	พร้อมคอนกรีตรััดฝ้างและฝาเหล็กหล่อ (Medium Duty)								
	รวม				310,234.00		60,644.00		
	รวมเงินหน้า							370,878.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลรอบอาคาร (ต่อ)								
	ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-3 (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 2 (ขนาด 8-15 คน) พร้อมคอนกรีตรัดฝาถังและฝาเหล็กหล่อ (Medium Duty)	1	งาน	42,000.00	42,000.00	10,000.00	10,000.00	52,000.00	
	ถังดักไขมัน (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังดักไขมันชนิดใต้ดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร พร้อมคอนกรีตรัดฝาถังและฝาเหล็กหล่อ (Light Duty)	1	งาน	46,000.00	46,000.00	5,000.00	5,000.00	51,000.00	
	รวม				88,000.00		15,000.00		
	รวมเงินหน้า							103,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-007
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สตัทอ อ.สตัทอ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สตัทอ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ฐานรองรับถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รูปแบบที่ 5 (ขนาด 3.00x7.00 ม.)								
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- งานขุดดินและถมคืน	104	ลบ.ม.	-	-	121.00	12,584.00	12,584.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	40	ตร.ม.	200.00	8,000.00	163.00	6,520.00	14,520.00	
	- ตะปู	10	กก.	46.00	460.00	-	-	460.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ (f _c = 145 ksc.)	1	ลบ.ม.	2,149.00	2,149.00	427.00	427.00	2,576.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (f _c = 240 ksc.)	13	ลบ.ม.	2,269.00	29,497.00	421.00	5,473.00	34,970.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.03	ตัน	27,165.00	814.95	4,900.00	147.00	961.95	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	1.30	ตัน	25,233.00	32,802.90	3,900.00	5,070.00	37,872.90	
	DB 16 มม. (SD 40)	0.50	ตัน	24,828.00	12,414.00	3,900.00	1,950.00	14,364.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	66	กก.	56.00	3,696.00	-	-	3,696.00	
	- SAND FILL	73	ลบ.ม.	560.00	40,880.00	112.00	8,176.00	49,056.00	
	รวม				130,713.85		40,347.00		
	รวมเงินทั้งสิ้น							171,060.85	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบระบายน้ำรอบอาคาร								
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.25x0.25 m. ฝา ค.ส.ล. D2	230	เมตร	1,100.00	253,000.00	110.00	25,300.00	278,300.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส (SUS 304) ขนาด 0.10x4.00 m.	11	เมตร	2,800.00	30,800.00	600.00	6,600.00	37,400.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.30 m.	20	ฟอน	300.00	6,000.00	90.00	1,800.00	7,800.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	130.00	130.00	1,430.00	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	1	บ่อ	2,420.00	2,420.00	242.00	242.00	2,662.00	
	- ดินชุกกลบคั้น (ระบบระบายน้ำ)	2	ลบ.ม.	-	-	121.00	242.00	242.00	
	- ทราดยหยาบอัดแน่น (ระบบระบายน้ำ)	1	ลบ.ม.	560.00	560.00	112.00	112.00	672.00	
	รวม				294,080.00		34,426.00		
	รวมเงินหน้า							328,506.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-007

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ท.ร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2.6	งานระบบแก๊ส								
	- LPG Pig Tail HOSE	12	ชุด	418.00	5,016.00	-	-	5,016.00	
	- Ball With Check Valve 1" (ป้องกันการไหลย้อนกลับ)	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- Ball With Check Valve 1/2"	18	ชุด	1,700.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	- Ball With Check Valve 1"	4	ชุด	3,200.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	- Safety Relief Valve 1/4"	2	ชุด	726.00	1,452.00	-	-	1,452.00	
	- High Pressure Regulator 1 1/4"	1	ชุด	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
	- Pressure Gauge /w.1/4" Valve Range 0-300 Psi	2	ชุด	533.00	1,066.00	-	-	1,066.00	
	- Pressure Gauge /w.1/4" Valve Range 0-50 Psi	1	ชุด	533.00	533.00	-	-	533.00	
	- Gas Leak Detector	1	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- Gas Leak Alarm	1	ชุด	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- Emergency Shut off Valve 1"	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- จุดต่อแก๊สแรงดันสูงบนพื้นพร้อมบอลวาล์วและหัวปรับแรงดันสูง	6	ชุด	330.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- Ø 1/2" Seamless Black Steel Pipe	6	ท่อน	1,056.00	6,336.00	-	-	6,336.00	
	- Ø 1" Seamless Black Steel Pipe	4	ท่อน	1,716.00	6,864.00	-	-	6,864.00	
	- Ø 1/2" IMC.	3	ท่อน	282.00	846.00	-	-	846.00	
	- ถังแก๊ส ขนาด 48 กิโลกรัม	12	ถัง	6,050.00	72,600.00	-	-	72,600.00	
	- GAS FLOW METER (HP) 1.50 m. HEIGHT.	6	ชุด	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- เตาฝัง 4 หัวแก๊ส	6	ชุด	23,700.00	142,200.00	-	-	142,200.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ค่าแรงงานระบบแก๊ส	1	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
					429,493.00		60,000.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้							489,493.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	งานก่อสร้างอาคารส่วนสนับสนุนและคลังพัสดุ								
3.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานขุดดินและถมคืน	100	ลบ.ม.	-	-	121.00	12,100.00	12,100.00	
	- ทราดยาบรองกันหลุม	5	ลบ.ม.	560.00	2,520.00	112.00	504.00	3,024.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	185	ตร.ม.	200.00	37,000.00	163.00	30,155.00	67,155.00	
	- ตะปู	46	กก.	46.00	2,116.00	-	-	2,116.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30x7.00 m.	72	ตัน	3,546.00	255,312.00	521.00	37,512.00	292,824.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.30x0.30 m.	72	ตัน	-	-	287.00	20,664.00	20,664.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,149.00	6,447.00	427.00	1,281.00	7,728.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	37	ลบ.ม.	2,269.00	83,953.00	421.00	15,577.00	99,530.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	1.03	ตัน	26,012.00	26,792.36	4,900.00	5,047.00	31,839.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 mm. (SD 40)	4.40	ตัน	24,828.00	109,243.20	3,900.00	17,160.00	126,403.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	163	กก.	56.00	9,128.00	-	-	9,128.00	
	รวม				532,511.56		140,000.00		
	รวมเงินหน้า							672,511.56	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1 - คานรับโครงหลังคา								
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,099	ตร.ม.	200.00	219,800.00	163.00	179,137.00	398,937.00	
	- ตะปู	275	กก.	46.00	12,650.00	-	-	12,650.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	99	ลบ.ม.	2,269.00	224,631.00	421.00	41,679.00	266,310.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	1.10	ตัน	27,165.00	29,881.50	4,900.00	5,390.00	35,271.50	
	RB 9 mm. (SR 24)	3.18	ตัน	26,012.00	82,718.16	4,900.00	15,582.00	98,300.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	1.19	ตัน	25,233.00	30,027.27	3,900.00	4,641.00	34,668.27	
	DB 16 mm. (SD 40)	8.92	ตัน	24,828.00	221,465.76	3,900.00	34,788.00	256,253.76	
	DB 20 mm. (SD 40)	5.81	ตัน	24,828.00	144,250.68	3,500.00	20,335.00	164,585.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	606	กก.	56.00	33,936.00	-	-	33,936.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป-HC								
	- พื้นสำเร็จรูปชนิด HOLLOW CORE หนา 15 ซม.สามารถรับน้ำหนักบรรทุกจร								
	ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 500 กก./ตร.ม.	762	ตร.ม.	650.00	495,300.00	51.00	38,862.00	534,162.00	
	- RB 9 mm. (SR 24)	3.18	ตัน	26,012.46	82,719.62	4,900.00	15,582.00	98,301.62	
	- ลวดผูกเหล็ก	95	กก.	56.00	5,320.00	-	-	5,320.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	39	ลบ.ม.	2,269.00	88,491.00	421.00	16,419.00	104,910.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 mm @ 0.20 m.	762	ตร.ม.	22.00	16,764.00	6.00	4,572.00	21,336.00	
	รวม				1,687,954.99		376,987.00		
	รวมเงินหน้า							2,064,941.99	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่อิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก RHS-□150x100x6.00 มม.	9,537.00	กก.	26.00	247,962.00	-	-	247,962.00	
	- เหล็ก RHS-□100x50x2.3 มม.	722.00	กก.	26.00	18,772.00	-	-	18,772.00	
	- เหล็ก SHS-□75x75x3.2 มม.	1,934.00	กก.	26.00	50,284.00	-	-	50,284.00	
	- เหล็ก SHS-□50x50x2.3 มม.	1,683.00	กก.	26.00	43,758.00	-	-	43,758.00	
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2 มม.	968.80	กก.	26.00	25,188.80	-	-	25,188.80	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	14,844.80	กก.	-	-	14.00	207,827.20	207,827.20	
	- PL-400x250x10 mm.	18	แผ่น	560.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	- PL-300x100x6 mm.	18	แผ่น	300.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- M16 L-BOLT L=300 mm.	108	ชุด	110.00	11,880.00	-	-	11,880.00	
	- BRACING TENSION ROD Ø15mm./ TURN BUCKLE	16	ชุด	1,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- SAGROD ROD RB 9 MM L=1.00 m.	198	ม.	120.00	23,760.00	-	-	23,760.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	730	ตร.ม.	115.00	83,950.00	36.00	26,280.00	110,230.00	
	รวม				540,234.80		234,107.20		
	รวมเงินหน้านี้							774,342.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 69-2-022			
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2				
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กกรีตลอน ชนิดเคลือบสี รายละเอียดตามแบบ	1,065	ตร.ม.	430.00	457,950.00	72.00	76,680.00	534,630.00	
	- ฉนวนใยหินหุ้มอลูมิเนียมพอยล์ รายละเอียดตามแบบ	1,065	ตร.ม.	200.00	213,000.00	26.00	27,690.00	240,690.00	
	- ติดตั้งตาข่าย wire mesh เบอร์ 18 เคลือบสี	1,065	ตร.ม.	90.00	95,850.00	-	-	95,850.00	
	- FLASHING	178	ม.	220.00	39,160.00	51.00	9,078.00	48,238.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- โครงสร้าง/คาน/ท้องพื้น ฉาบเรียบ	189	ตร.ม.	90.00	17,010.00	96.00	18,144.00	17,010.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ขอบลาด ฉาบเรียบ	36	ตร.ม.	335.00	12,060.00	77.00	2,772.00	14,832.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	รวม				835,030.00		134,364.00		
	รวมเงินหน้านี้							951,250.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมหม้อน้ำ	6	ชุด	5,200.00	31,200.00	461.00	2,766.00	33,966.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมขาตั้งพื้น	7	ชุด	4,300.00	30,100.00	461.00	3,227.00	33,327.00	
	- โถปัสสาวะชาย	3	ชุด	5,590.00	16,770.00	461.00	1,383.00	18,153.00	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	850.00	5,100.00	72.00	432.00	5,532.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.70 ม.	7	ชุด	1,230.00	8,610.00	123.00	861.00	9,471.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6	ชุด	300.00	1,800.00	123.00	738.00	2,538.00	
	- ฝักบัว	2	ชุด	1,280.00	2,560.00	72.00	144.00	2,704.00	
	- ที่ใส่สบู่	2	ชุด	325.00	650.00	123.00	246.00	896.00	
	- ชั้นกระจกวางของในห้องน้ำ	7	ชุด	762.00	5,334.00	72.00	504.00	5,838.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิก	1,365	ตร.ม.	55.00	75,075.00	31.00	42,315.00	117,390.00	
	งานอื่นๆ								
	- กำจัดปลวก	1,240	ตร.ม.	55.00	68,200.00	5.00	6,200.00	74,400.00	
	รวม				245,399.00		58,816.00		
	รวมเงินหน้านี้							304,215.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-022
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ท.ร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3.3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- โคมตะแกรงถี่ติดลอย พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง								
	การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 95% (L1200xW600mm)								
	หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W 2 หลอด	40	ชุด	2,930.00	117,200.00	154.00	6,160.00	123,360.00	
	- โคมกล่องเหล็ก ติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด ติดตั้งกับเพดาน	33	ชุด	1,200.00	39,600.00	118.00	3,894.00	43,494.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฝ้าผ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม								
	ประสิทธิภาพการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 90% (Dia. ไม่น้อยกว่า 140mm.)								
	หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ไขว้ E27	16	ชุด	480.00	7,680.00	118.00	1,888.00	9,568.00	
	- โคม HIGHT BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 100W	15	ชุด	5,600.00	84,000.00	666.00	9,990.00	93,990.00	
	- โคม HIGHT BAY LED ขนาดไม่น้อยกว่า 70W	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	666.00	1,998.00	13,998.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	9	ชุด	60.00	540.00	82.00	738.00	1,278.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. พร้อมหน้ากากกันน้ำ	2	ชุด	350.00	700.00	112.00	224.00	924.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดสองทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	12	ชุด	96.00	1,152.00	87.00	1,044.00	2,196.00	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. สำหรับพัดลมดูดอากาศ	6	ชุด	60.00	360.00	82.00	492.00	852.00	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	48	ชุด	110.00	5,280.00	92.00	4,416.00	9,696.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	16	ชุด	200.00	3,200.00	92.00	1,472.00	4,672.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 2P (ขนาดตามที่ระบุแบบ)	6	ชุด	500.00	3,000.00	100.00	600.00	3,600.00	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P (ขนาดตามที่ระบุแบบ)	2	ชุด	600.00	1,200.00	100.00	200.00	1,400.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาด 2x9W.	6	ชุด	3,000.00	18,000.00	200.00	1,200.00	19,200.00	
	- ไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน หลอด LED 6W with 2 Hrs.	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00	
	รวม				305,912.00		35,116.00		
	รวมเงินหน้า							341,028.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	17,325.00	17,325.00	2,000.00	2,000.00	19,325.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P	14	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P	2	ชุด	2,030.00	4,060.00	-	-	4,060.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P. (RCBO)	7	ชุด	1,848.00	12,936.00	-	-	12,936.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	- ตู้ PWP	1	ชุด						
	- ตู้ MCCB. 3P. 20AT. IC \geq 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- 3x6A. FUSES	3	ชุด						
	- PILOT LAMP								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,858	เมตร	7.00	13,006.00	5.00	9,290.00	22,296.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	2,437	เมตร	11.00	26,807.00	7.00	17,059.00	43,866.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	1,758	เมตร	18.00	31,644.00	10.00	17,580.00	49,224.00	
	- ท่อร้อยสาย \varnothing 1/2" EMT.	680	ท่อน	133.00	90,440.00	69.00	46,920.00	137,360.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวม				257,928.00		93,849.00		
	รวมเงินหน้า							351,777.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ MCCB PANEL								
	- ตู้ MCCB. 2P. 20AT. IC ≥ 10 kA. at. 240 V.AC.	1	ชุด						
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- PILOT LAMP	1	ชุด						
	ระบบ TELEPHONE								
	- 20 PAIRS TELEPHONE CABINET & TERMINAL (TC)	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- TELEPHONE OUTLET	15	ชุด	180.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- 4 Cx0.65mm. TIEV.	500	เมตร	13.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT.	167	ท่อน	133.00	22,211.00	-	-	22,211.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบ TELEPHONE พร้อมทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
	ระบบ COMPUTER NETWORK และระบบ CCTV.								
	- เต้ารับ Com	34	ชุด	300.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- CAT.6 CABLE	1090	เมตร	20.00	21,800.00	-	-	21,800.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT.	365	ท่อน	133.00	48,545.00	-	-	48,545.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบ COM และระบบ CCTV. พร้อมทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวม				130,256.00		21,000.00		
	รวมเงินหน้า							146,256.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- Air terminal Dia. 5/8 นิ้ว ความยาว 1 เมตร	35	ชุด	1,650.00	57,750.00	-	-	57,750.00	
	- ป็อกราวด์คอนกรีต ขนาด 330x330 มม.ลึกลง 254 มม.								
	concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1,300.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- แท่นหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	36	ชุด	550.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	944	เมตร	245.00	231,280.00	-	-	231,280.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1" PVC. (ยาว 4 ม./ท่อน)	80	ท่อน	112.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				352,990.00		50,000.00		
	รวมเงินหน้า							402,990.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-022
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกึ่งบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (ต่อ)								
	- เหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 24	180	ตร.ฟ.	32.00	5,760.00	25.00	4,500.00	10,260.00	
	- พัดลมดูดอากาศผนัง 8 นิ้ว	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	410.00	1,640.00	5,640.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 450 CFM.	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	666.00	1,332.00	31,332.00	
	- หน้ากากลมกลับ EAG 8"x8"	8	ชุด	170.00	1,360.00	154.00	1,232.00	2,592.00	
	- หน้ากากลมกลับ EAG 14"x12"	2	ชุด	295.00	590.00	125.00	250.00	840.00	
	- PIPE HOOD/RAIN HOOD	4	ชุด	800.00	3,200.00	128.00	512.00	3,712.00	
	- อุปกรณ์จับยึด	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวม				52,910.00		9,466.00		
	รวมเงินหน้านี้							62,376.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทอมนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อภ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบสุขาภิบาลภายในห้องน้ำ								
	ท่อโสโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS8.5)								
	- Dia 1 1/2"	55	เมตร	29.00	1,595.00	31.00	1,705.00	3,300.00	
	- Dia 2"	80	เมตร	43.00	3,440.00	41.00	3,280.00	6,720.00	
	- Dia 2 1/2"	15	เมตร	70.00	1,050.00	51.00	765.00	1,815.00	
	- Dia 3"	15	เมตร	97.00	1,455.00	77.00	1,155.00	2,610.00	
	- Dia 4"	35	เมตร	157.00	5,495.00	103.00	3,605.00	9,100.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 3"	2	ชุด	560.00	1,120.00	308.00	616.00	1,736.00	
	- Dia 4"	4	ชุด	710.00	2,840.00	410.00	1,640.00	4,480.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2"	8	ตัว	485.00	3,880.00	145.00	1,160.00	5,040.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ตัว	710.00	1,420.00	256.00	512.00	1,932.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2"	8	ชุด	222.00	1,776.00	44.00	352.00	2,128.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	467.00	934.00	93.00	186.00	1,120.00	
	รวม				29,205.00		16,176.00		
	รวมเงินหน้านี้							45,381.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทอมนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ท.ร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบประปาและดับเพลิง ชั้น 1								
	PB (SDR.11)								
	- Dia 1/2"	5	เมตร	29.00	145.00	31.00	155.00	300.00	
	- Dia 1"	120	เมตร	88.00	10,560.00	31.00	3,720.00	14,280.00	
	- Dia 2"	10	เมตร	260.00	2,600.00	77.00	770.00	3,370.00	
	SLEEVE (GSP)								
	- Dia 3"	20	เมตร	610.00	12,200.00	179.00	3,580.00	15,780.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,550.00	2,550.00	800.00	800.00	3,350.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,300.00	1,300.00	400.00	400.00	1,700.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	3	ชุด	155.00	465.00	51.00	153.00	618.00	
	มาตรวัดน้ำประปา (Dia 2")(1 ชุด)								
	- GSP Dia 2"	3	เมตร	381.00	1,143.00	113.00	339.00	1,482.00	
	- WATER METER Dia 2"	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	400.00	400.00	6,900.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,665.00	5,330.00	410.00	820.00	6,150.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	1	ชุด	2,830.00	2,830.00	410.00	410.00	3,240.00	
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	4,220.00	4,220.00	410.00	410.00	4,630.00	
	- NIPPLE Dia 2"	2	อัน	151.00	302.00	15.00	30.00	332.00	
	- แท่นคอนกรีตรองรับท่อ	2	งาน	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวม				56,645.00		13,937.00		
	รวมเงินหน้านี้							70,582.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	งานโรงสูบน้ำ (รายละเอียดตามแบบและรายการประกอบแบบ)								
	- โรงสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.00x1.50 m.	1	งาน	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำชนิดวางบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 5.0 ลบ.ม.	1	ถัง	26,500.00	26,500.00	2,650.00	2,650.00	29,150.00	
	- ฐานค.ส.ล. รองรับ ขนาด 2.0x2.0x0.20 ม. หล่อฐาน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.	1	งาน	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	
	เสริมเหล็ก SHEAR KEY RB.9 @0.20 ม. โดยรอบด้านบน								
	Wire Meah Ø 4 mm.@ 0.20m.								
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำและเครื่องสูบน้ำ								
	- PB (SDR.11) Dia 1"	6	เมตร	88.00	528.00	31.00	186.00	714.00	
	- PB (SDR.11) Dia 3"	3	เมตร	682.00	2,046.00	123.00	369.00	2,415.00	
	- GSP Dia 2"	7	เมตร	381.00	2,667.00	113.00	791.00	3,458.00	
	- GSP Dia 3"	2	เมตร	610.00	1,220.00	179.00	358.00	1,578.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	1	ชุด	985.00	985.00	205.00	205.00	1,190.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	3	ชุด	2,665.00	7,995.00	410.00	1,230.00	9,225.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	1	ชุด	8,325.00	8,325.00	615.00	615.00	8,940.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	1	ชุด	2,830.00	2,830.00	410.00	410.00	3,240.00	
	- Union Dia 2 "	1	อัน	276.00	276.00	55.00	55.00	331.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 2"	1	อัน	2,500.00	2,500.00	410.00	410.00	2,910.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวม				79,872.00		10,879.00		
	รวมเงินหน้า							90,751.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-2-022

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อ.ท.ร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ระบบสุขาภิบาลชั้น 1								
	ท่อโสโครก, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS8.5)								
	- Dia 1 1/2"	8	เมตร	29.00	232.00	31.00	248.00	480.00	
	- Dia 2"	35	เมตร	43.00	1,505.00	41.00	1,435.00	2,940.00	
	- Dia 3"	7	เมตร	97.00	679.00	77.00	539.00	1,218.00	
	- Dia 4"	26	เมตร	157.00	4,082.00	103.00	2,678.00	6,760.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	- AVC Dia 2"	1	ชุด	1,180.00	1,180.00	118.00	118.00	1,298.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-1 (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบที่ 4 (ขนาด 25-40 คน)พร้อมคอนกรีตรัดฝาถัง	1	งาน	120,000.00	120,000.00	12,000.00	12,000.00	132,000.00	
	และฝาเหล็กหล่อ (Medium Duty)								
	พร้อมเข็มและฐาน ค.ส.ล.รองรับ								
	บ่อดักกลิ่น (รายละเอียดตามแบบ)								
	- บ่อดักกลิ่น ขนาด 0.80x0.50 ม.	1	บ่อ	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	รวม				131,678.00		17,818.00		
	รวมเงินหน้านี้							149,496.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 69-2-022	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	วางระบายน้ำทางเข้า-ออก (ความยาวประมาณ 34 เมตร)								
	งานชั้นรองพื้น								
	- งานขุดดิน	15	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,815.00	1,815.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	41	ตร.ม.	200.00	8,200.00	153.00	6,273.00	14,473.00	
	- ตะปู	11	กก.	46.00	506.00	-	-	506.00	
	- ทราวยหยาบ	2	กก.	654.00	981.00	112.00	168.00	1,149.00	
	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 30 ซม.	9	ฟ่อน	750.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	2,149.00	2,149.00	427.00	427.00	2,576.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	11	ลบ.ม.	2,569.00	28,259.00	421.00	4,631.00	32,890.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.29	ตัน	26,012.00	7,543.48	4,900.00	1,421.00	8,964.48	
	- ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	56.00	336.00	-	-	336.00	
	- เหล็กDOWEL 15x400 mm.	170	ชุด	35.00	5,950.00	-	-	5,950.00	
	- ANCHOR BOLT 9 mm.	170	ชุด	43.00	7,310.00	-	-	7,310.00	
	- เหล็ก L 50X50X4 mm.	12	ฟ่อน	387.00	4,644.00	-	-	4,644.00	
	รอยต่อตามขวาง								
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	68	ม.	10.00	680.00	-	-	680.00	
	รวม				73,308.48		14,735.00		
	รวมเงินหน้านี้							88,043.48	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 61-2-025

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	งานก่อสร้างอาคารจอดรถ								
4.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานฐานรากและเสาตอม่อ								
	- งานขุดดินและถมคั้น	68	ลบ.ม.	-	-	121.00	8,228.00	8,228.00	
	- ทราดยาบรอกันหลุม	5	ลบ.ม.	560.00	2,800.00	112.00	560.00	3,360.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	143	ตร.ม.	200.00	28,600.00	163.00	23,309.00	51,909.00	
	- ตะปู	36	กก.	46.00	1,656.00	-	-	1,656.00	
	งานเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x7.00 m.	79	ต้น	1,971.00	155,709.00	458.00	36,182.00	191,891.00	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26 m.	79	ต้น	-	-	236.00	18,644.00	18,644.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	2,149.00	8,596.00	427.00	1,708.00	10,304.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	17	ลบ.ม.	2,269.00	38,573.00	421.00	7,157.00	45,730.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 9 mm. (SR 24)	0.41	ต้น	26,012.00	10,664.92	4,900.00	2,009.00	12,673.92	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 mm. (SD 40)	3.47	ต้น	24,828.00	86,153.16	3,900.00	13,533.00	99,686.16	
	- ลวดผูกเหล็ก	116	กก.	56.00	6,496.00	-	-	6,496.00	
	รวม				339,248.08		111,330.00		
	รวมเงินหน้านี้							450,578.08	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 61-2-025

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกอบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง ชั้น 1 - คานรับโครงหลังคา								
	- ทราหยาบปรับระดับ	54	ลบ.ม.	560.00	30,240.00	121.00	6,534.00	36,774.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	710	ตร.ม.	200.00	142,000.00	163.00	115,730.00	257,730.00	
	- ตะปู	177	กก.	46.00	8,142.00	-	-	8,142.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	161	ลบ.ม.	2,269.00	365,309.00	421.00	67,781.00	433,090.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.48	ตัน	27,165.00	13,039.20	4,900.00	2,352.00	15,391.20	
	RB 9 mm. (SR 24)	7.79	ตัน	26,012.00	202,633.48	4,900.00	38,171.00	240,804.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	1.92	ตัน	25,233.00	48,447.36	3,900.00	7,488.00	55,935.36	
	DB 16 mm. (SD 40)	8.17	ตัน	24,828.00	202,844.76	3,900.00	31,863.00	234,707.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	551	กก.	56.00	30,856.00	-	-	30,856.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB 0.20 ม.	450	ตร.ม.	750.00	337,500.00	62.00	27,900.00	365,400.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม.	135	ตร.ม.	300.00	40,500.00	26.00	3,510.00	44,010.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 MM. @ 0.20 m.#	585	ตร.ม.	22.00	12,870.00	6.00	3,510.00	16,380.00	
	- ยานวแอสปท์ผสมทราย	108	ม.	10.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- ดินด้วยโฟม หนา 2 ซม.	108	ม.	10.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	รวม				1,436,541.80		304,839.00		
	รวมเงินหน้า							1,741,380.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่ 61-2-025	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกอบังคับการ กรมอสังหาริมทรัพย์พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ล.พร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง (ต่อ)								
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- PIPE OD. 25 mm. หนา 2.3 mm.	187	กก.	26.00	4,862.00	-	-	4,862.00	
	- PIPE OD. 40 mm. หนา 2.3 mm.	1,273	กก.	26.00	33,098.00	-	-	33,098.00	
	- PIPE OD. 65 mm. หนา 3.2 mm.	2,407	กก.	26.00	62,582.00	-	-	62,582.00	
	- เหล็ก L-40x40x4 mm.	975	กก.	26.00	25,350.00	-	-	25,350.00	
	- เหล็ก C 125x50x20x3.2 mm.	6,137	กก.	26.00	159,562.00	-	-	159,562.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	10,979	กก.	-	-	14.00	153,706.00	153,706.00	
	- SAG ROD - RB15 mm.@mid span	168	ชุด	350.00	58,800.00	-	-	58,800.00	
	- TIED ROD - DB 16 mm.W/TURN BUCXKLE (เกลียวอ่อนแรง)	48	ชุด	750.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- PL. 6 mm. แบบ A	13	ชุด	260.00	3,380.00	-	-	3,380.00	
	- PL. 6 mm. แบบ B	13	ชุด	500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- 2 PL.250x300x10 mm. พร้อม 6 DB 16 mm. ANCHOR BOLT	13	ชุด	1,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- 2 PL.250x300x10 mm. พร้อมเจาะรู SLOT กว้าง 20 mm.x60mm.	13	ชุด	1,300.00	16,900.00	-	-	16,900.00	
	พร้อม 6 DB 16 mm. ANCHOR BOLT								
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	730	ตร.ม.	115.00	83,950.00	36.00	26,280.00	110,230.00	
	รวม				506,584.00		179,986.00		
	รวมเงินหน้า							686,570.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	61-2-025
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ท.ร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4.3	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
	- 95% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~8-10W. LED TUBE LAMP (0.30 x 0.60 m.)	7	ชุด	2,010.00	14,070.00	138.00	966.00	15,036.00	
	- 95% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-20W. LED TUBE LAMP (0.30 x 1.20 m.)	10	ชุด	2,045.00	20,450.00	154.00	1,540.00	21,990.00	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 2x~16-20W. LED TUBE LAMP (0.30 x 1.20 m.)	6	ชุด	2,190.00	13,140.00	154.00	924.00	14,064.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE, 2x~11W. COMPACT FLUORESCENT LAMP - RECESS TYPE DOWN LIGHT LUMINAIRE ~14W. LED BULB LAMP (REPLACEMENT OF 100W GLS OR ~18W CFL)	2	ชุด	2,530.00	5,060.00	169.00	338.00	5,398.00	
	- WATER PROOF LUMINAIRE, 2x~16-20W. LED TUBE LAMP	4	ชุด	1,485.00	5,940.00	118.00	472.00	6,412.00	
	- HIGH BAY LUMINAIRE, 40W. LED	4	ชุด	9,900.00	39,600.00	666.00	2,664.00	42,264.00	
	- WALL MOUNT LUMINAIRE, 15W. LED MODULE, IP65	12	ชุด	4,400.00	52,800.00	169.00	2,028.00	54,828.00	
	- 16A.250V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w BOX	28	ชุด	60.00	1,680.00	82.00	2,296.00	3,976.00	
	- 16A.250V.AC. THREE WAY SWITCH NUMBER "X" /w BOX	2	ชุด	96.00	192.00	87.00	174.00	366.00	
	- 16A.250V.AC SIMPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	2	ชุด	110.00	220.00	92.00	184.00	404.00	
	- 16A.250V.AC DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	24	ชุด	200.00	4,800.00	92.00	2,208.00	7,008.00	
	- 16A.250V.AC DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE /w BOX WATER POOF	6	ชุด	450.00	2,700.00	118.00	708.00	3,408.00	
	รวม				165,392.00		15,210.00		
	รวมเงินหน้า							180,602.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	61-2-025
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เหล็กทอหนักสหราชอาณาจักร พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	ท่อโศโคร, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ								
	PVC (CLASS8.5)								
	- Dia 1 1/2 "	16	เมตร	29.00	464.00	31.00	496.00	960.00	
	- Dia 2 "	57	เมตร	43.00	2,451.00	41.00	2,337.00	4,788.00	
	- Dia 2 1/2 "	5	เมตร	70.00	350.00	51.00	255.00	605.00	
	- Dia 4 "	16	เมตร	157.00	2,512.00	103.00	1,648.00	4,160.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2 "	2	ตัว	410.00	820.00	205.00	205.00	1,025.00	
	- Dia 4 "	1	ตัว	710.00	710.00	410.00	410.00	1,120.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 2 "	3	ตัว	485.00	1,455.00	145.00	435.00	1,890.00	
	- Dia 4 "	1	ตัว	910.00	910.00	273.00	273.00	1,183.00	
	P-TRAP								
	- Dia 2 "	3	ตัว	222.00	666.00	44.00	132.00	798.00	
	- Dia 4 "	1	ตัว	1,084.00	1,084.00	215.00	215.00	1,299.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4 "	2	ตัว	3,200.00	6,400.00	820.00	1,640.00	8,040.00	
	- อุปกรณ์ค่าแรง + น้ำยาประสานท่อ+เทพพื้นเกลียว+ตัดบรรจบ+ อื่นๆ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม				19,622.00		13,646.00		
	รวมเงินหน้านี้							33,268.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-024
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. (ต่อ)								
	งานพื้นผิวโรงจอดรถมีหลังคาคลุม พื้นที่ประมาณ 480.00 ตร.ม.								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	480	ตร.ม.	-	-	20.00	9,600.00	9,600.00	
	งานชั้นพื้นทางถนนหินคลุก								
	- งานชั้นพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม.	108	ลบ.ม.	360.00	38,880.00	-	-	38,880.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	480	ตร.ม.	-	-	20.00	9,600.00	9,600.00	
	งานพื้นผิวจราจร								
	- งาน PRIME COAT	480	ตร.ม.	30.00	14,400.00	5.00	2,400.00	16,800.00	
	- งานผิวจราจรปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	480	ตร.ม.	320.00	153,600.00	50.00	24,000.00	177,600.00	
	งานลาน ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 332 ตร.ม.								
	งานชั้นรองพื้นลาน								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	332	ตร.ม.	-	-	20.00	6,640.00	6,640.00	
	งานชั้นพื้นลาน								
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	75	ลบ.ม.	360.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	332	ตร.ม.	-	-	20.00	6,640.00	6,640.00	
	งานพื้นลาน								
	- ทราายปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.05 m.	25	ลบ.ม.	560.00	14,000.00	121.00	3,025.00	17,025.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 m.	332	ตร.ม.	22.00	7,304.00	6.00	1,992.00	9,296.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 240 ksc (ทรงกระบอก)	50	ลบ.ม.	2,269.00	113,450.00	327.00	16,350.00	129,800.00	
	รอยต่อตามขวาง								
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	121	ม.	10.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	รวม				369,844.00		80,247.00		
	รวมเงินหน้า							450,091.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 69-5-013

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ต่อ)								
	ตู้ OMDB3, OMDB4								
	- ตู้ OUT MAIN DISTRIBUTION BOARD 100A. CU.BUSBAR FN./HG. (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 100AT./100AF. 3P. MCCB. 50kA.IC. 1 ชุด	2	ชุด	47,300.00	94,600.00	-	-	94,600.00	
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 100/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	ตู้ SLCP 1-5								
	- ตู้ควบคุมโคมไฟทาง พร้อมอุปกรณ์ภายใน (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 20AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด	5	ชุด	18,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	- TIMER SWITCH 1 ชุด								
	รวม				189,000.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							189,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-4-009
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ประกอบด้วย								
	- PE-LSP Dia 4" จุดละประมาณ 1 ม.	6	ชุด	1,387.00	8,322.00	400.00	2,400.00	10,722.00	
	- FIRE HYDRANT Ø 4"x4"x4"	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	400.00	2,400.00	27,600.00	
	- SURFACE BOX	6	อัน	280.00	1,680.00	30.00	180.00	1,860.00	
	- หลอดกันดิน	6	ชุด	850.00	5,100.00	250.00	1,500.00	6,600.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	6	ชุด	18,480.00	110,880.00	820.00	4,920.00	115,800.00	
	- ท่อโค้งตี้นเปิด 90° x Dia 100 mm.	6	อัน	4,200.00	25,200.00	400.00	2,400.00	27,600.00	
	- ท่อสั้นหน้าจานคู้ Dia 4"	6	อัน	2,240.00	13,440.00	220.00	1,320.00	14,760.00	
	- แผ่น ค.ส.ล.ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	6	งาน	1,100.00	6,600.00	100.00	600.00	7,200.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	6	งาน	800.00	4,800.00	80.00	480.00	5,280.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	6	งาน	500.00	3,000.00	50.00	300.00	3,300.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	6	งาน	3,400.00	20,400.00	1,000.00	6,000.00	26,400.00	
	VALVE BOX 2								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	- ท่อ GSP Dia 6"	1	เมตร	1,436.00	1,436.00	410.00	410.00	1,846.00	
	- GATE VALVE Dia 6"	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,230.00	1,230.00	22,230.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 6"	3	ชุด	7,500.00	22,500.00	1,230.00	3,690.00	26,190.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	4,500.00	4,500.00	1,400.00	1,400.00	5,900.00	
	รวม				280,058.00		29,830.00		
	รวมเงินหน้านี้							309,888.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-4-009
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ล.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	VALVE BOX 3								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	- ท่อ GSP Dia 4"	1	เมตร	890.00	890.00	256.00	256.00	1,146.00	
	- ท่อ GSP Dia 6"	1	เมตร	1,436.00	1,436.00	410.00	410.00	1,846.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	18,480.00	36,960.00	820.00	1,640.00	38,600.00	
	- GATE VALVE Dia 6"	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	1,230.00	1,230.00	22,230.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	4,600.00	9,200.00	820.00	1,640.00	10,840.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 6"	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,230.00	1,230.00	8,730.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	7,700.00	7,700.00	2,300.00	2,300.00	10,000.00	
	VALVE BOX 4								
	- บ่อวาล์ว ค.ส.ล.	1	บ่อ	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	- ท่อ GSP Dia 4"	1	เมตร	890.00	890.00	256.00	256.00	1,146.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	18,480.00	18,480.00	820.00	820.00	19,300.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 4"	1	ชุด	4,600.00	4,600.00	820.00	820.00	5,420.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 6"	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	1,230.00	2,460.00	17,460.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	- เสาลูก ค.ส.ล. แสดงแนวท่อประปา	3	ชุด	850.00	2,550.00	85.00	255.00	2,805.00	
	- เชื่อมท่อประปา	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ดินขุดกลบคืน (ระบบประปา)	226	ลบ.ม.	-	-	121.00	27,346.00	27,346.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น (ระบบประปา)	114	ลบ.ม.	560.00	63,840.00	112.00	12,768.00	76,608.00	
	รวม				206,046.00		56,831.00		
	รวมเงินหน้า							262,877.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-4-009
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	ทึบกัญแจสำเร็จรูป								
	- ทึบกัญแจสำเร็จรูป /w GATE VALVE Dia 2 นิ้ว	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำชนิดวางบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 ลบ.ม.	1	ถัง	12,300.00	12,300.00	1,230.00	1,230.00	13,530.00	
	- ฐานค.ส.ล. รองรับ ขนาด 2.0x2.0x0.20 ม. หล่อฐาน ค.ส.ล. หนา 0.20 ม.	1	งาน	6,000.00	6,000.00	1,200.00	1,200.00	7,200.00	
	เสริมเหล็ก SHEAR KEY RB.9 @0.20 ม. โดยรอบด้านบน								
	Wire Meah Ø 4 mm.@ 0.20m.								
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำและเครื่องสูบน้ำ								
	- ท่อ PVC CLASS 13.5 Dia 2 นิ้ว	3	เมตร	65.00	195.00	41.00	123.00	318.00	
	- ท่อ GSP Dia 1"	9	เมตร	183.00	1,647.00	51.00	459.00	2,106.00	
	- ท่อ GSP Dia 2"	3	เมตร	381.00	1,143.00	113.00	339.00	1,482.00	
	- GATE VALVE Dia 1"	2	ชุด	985.00	1,970.00	205.00	410.00	2,380.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	2,665.00	5,330.00	410.00	820.00	6,150.00	
	- CHECK VALVE Dia 1"	1	ชุด	855.00	855.00	205.00	205.00	1,060.00	
	- CHECK VALVE Dia 2"	1	ชุด	2,830.00	2,830.00	410.00	410.00	3,240.00	
	- Union Dia 2 "	2	อัน	276.00	552.00	55.00	110.00	662.00	
	- FLEXBLE CONNECTOR Dia 2"	2	อัน	2,500.00	5,000.00	410.00	820.00	5,820.00	
	- FLOAT VALVE Dia1"	1	ชุด	600.00	600.00	60.00	60.00	660.00	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- ค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์	1	ชุด	-	-	1,350.00	1,350.00	1,350.00	
	รวม				44,422.00		8,536.00		
	รวมเงินหน้า							52,958.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-4-009
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	ระบบสุขาภิบาลภายนอกส่วนที่ 1								
	PVC 8.5								
	- Dia 8"	17	เมตร	473.00	8,041.00	205.00	3,485.00	11,526.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.40 m.	435	ท่อน	520.00	226,200.00	156.00	67,860.00	294,060.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	28,300.00	28,300.00	2,800.00	2,800.00	31,100.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30x0.30 ม.ฝา ค.ส.ล. D2 ตามแบบ 63-403	66	เมตร	1,210.00	79,860.00	121.00	7,986.00	87,846.00	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	4	บ่อ	2,420.00	9,680.00	242.00	968.00	10,648.00	
	- MH 2	13	บ่อ	3,630.00	47,190.00	360.00	4,680.00	51,870.00	
	- MH 3	8	บ่อ	4,961.00	39,688.00	740.00	5,920.00	45,608.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก มีช่องรับน้ำด้านข้าง								
	- MH 3	10	บ่อ	5,461.00	54,610.00	820.00	8,200.00	62,810.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาตระแกรงเหล็กหล่อ								
	- MH 2	1	บ่อ	3,960.00	3,960.00	396.00	396.00	4,356.00	
	- MH 3	3	บ่อ	12,961.00	38,883.00	1,940.00	5,820.00	44,703.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาตระแกรงเหล็กหล่อ มีช่องรับน้ำด้านข้าง								
	- MH 3	3	บ่อ	13,461.00	40,383.00	1,346.10	4,038.30	44,421.30	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝากลมเหล็กหล่อ ขนาด Ø0.80ม. (Madium Duty)								
	- MH 3	4	บ่อ	19,000.00	76,000.00	1,900.00	7,600.00	83,600.00	
	รวม				652,795.00		119,753.30		
	รวมเงินหน้านี้							772,548.30	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-4-009
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ล.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	ระบบสุขาภิบาลภายนอกส่วนที่ 2								
	PVC 8.5								
	- Dia 8"	12	เมตร	473.00	5,676.00	205.00	2,460.00	8,136.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Ø 0.30 m.	59	ท่อน	300.00	17,700.00	90.00	5,310.00	23,010.00	
	- Ø 0.40 m.	324	ท่อน	380.00	123,120.00	114.00	36,936.00	160,056.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.30x0.30 ม.ฝา ค.ส.ล. D2 ตามแบบ 63-403	127	เมตร	1,210.00	153,670.00	121.00	15,367.00	169,037.00	
	- บ่อดักขยะและตรวจระบาย (รายละเอียดตามแบบ)	1	บ่อ	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
	- กำแพง ค.ส.ล. กั้นน้ำเซาะ (รายละเอียดตามแบบ)	1	งาน	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00	
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 1	1	บ่อ	2,420.00	2,420.00	242.00	242.00	2,662.00	
	- MH 2	11	บ่อ	3,630.00	39,930.00	360.00	3,960.00	43,890.00	
	- MH 3	25	บ่อ	4,961.00	124,025.00	740.00	18,500.00	142,525.00	
	บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาดระแกรงเหล็กหล่อ								
	- MH 3	4	บ่อ	12,961.00	51,844.00	1,296.10	5,184.40	57,028.40	
	- ดินชุดกลบคืน (ระบบสุขาภิบาล)	348	ลบ.ม.	-	-	121.00	42,108.00	42,108.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น (ระบบสุขาภิบาล)	218	ลบ.ม.	560.00	122,080.00	112.00	24,416.00	146,496.00	
	รวม				687,465.00		159,183.40		
	รวมเงินหน้า							846,648.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-3-006
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอู่เล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อ.ล.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
8	งานก่อสร้างโรงจอดรถมีหลังคาคลุม ความยาว 6.00x25.00 เมตร (10 ช่องจอด)								
	- เสาค้ำ PILE-0.26x0.26 m. ยาว 11.00 m. เสริมเหล็ก Dowel 4-DB12	12	ตัน	5,380.00	64,560.00	778.00	9,336.00	73,896.00	
	- ตัดหัวเสาค้ำ ขนาด 0.26x0.26 m.	12	ตัน	-	-	256.00	3,072.00	3,072.00	
	- งานขุดดินและถมคืน	13	ลบ.ม.	-	-	121.00	1,573.00	1,573.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	29	ตร.ม.	200.00	5,800.00	163.00	4,727.00	10,527.00	
	- ตะปู	7	กก.	46.00	322.00	-	-	322.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.3	ลบ.ม.	2,149.00	644.70	427.00	128.10	772.80	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	4	ลบ.ม.	2,269.00	9,076.00	421.00	1,684.00	10,760.00	
	- RB 6 มม. (SR 24)	0.03	ตัน	27,165.00	814.95	4,900.00	147.00	961.95	
	- DB 16 มม. (SD40)	0.59	ตัน	24,828.00	14,648.52	3,900.00	2,301.00	16,949.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	56.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
	- หลังคา METAL SHEE T รายละเอียดตามแบบแปลน	158	ตร.ม.	430.00	67,940.00	72.00	11,376.00	79,316.00	
	- เหล็ก WF-150x150x7x10 mm. (นน. 31.50 kg./m.)	2,835.00	กก.	33.00	93,555.00	-	-	93,555.00	
	- เหล็ก WF-200x150x6x9 mm. (นน. 30.60 kg./m.)	1,285.20	กก.	33.00	42,411.60	-	-	42,411.60	
	- เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	777.60	กก.	26.00	20,217.60	-	-	20,217.60	
	- PL.THK.6 mm.	844.03	กก.	26.00	21,944.78	-	-	21,944.78	
	- PL.THK.15 mm.	301.44	กก.	20.00	6,028.80	-	-	6,028.80	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	6,043.27	กก.	-	-	12.00	72,519.24	72,519.24	
	- ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	200	ตร.ม.	115.00	23,000.00	36.00	7,200.00	30,200.00	
	- PLT-250x250x15 mm.	12	ชุด	650.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- M16 L>400 mm.	72	ชุด	85.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	- Non-Shrink Grout	1	งาน	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	รวม				323,731.95		104,727.34		
	รวมเงินหน้านี้							428,459.29	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-006,69-4-012,69-5-017,69-2-007,69-6-004,69-2-022,56-2-001,61-2-025,66-3-0066,69-2-047						
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัสดีหีบ อ.สัสดีหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2								
สถานที่	อ.สัสดีหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	งานครุภัณฑ์ระบบประปา								
4.1	งานครุภัณฑ์ระบบประปา อาคารกองการพัสดุ								
	- เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม./ชั่วโมง/เครื่อง ที่ความสูง (TDH) 25 ม. , ถังอัดความดันแบบ ไดอะแฟรม ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร , ตู้ควบคุมการทำงาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	- เครื่องมือดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (ผงเคมีแห้ง ชนิด ABC) ขนาดความจุของสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ (ประมาณ 4.5 กิโลกรัม)	6	ถัง	1,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	รวม				139,600.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							139,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	69-2-006,69-4-012,69-5-017,69-2-007,69-6-004,69-2-022,56-2-001,61-2-025,66-3-0066,69-2-047						
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารกองบังคับการ กรมอเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ พร้อมอาคารบริวารสิ่งอำนวยความสะดวก และระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่สัตหีบ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ระยะที่ 2								
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อล.ทร.						
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์ระบบประปาและสุขาภิบาล (ต่อ)								
	ครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง อาคารอาคารอเนกประสงค์								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-30B	4	ถัง	1,600.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (UL FIRE RATING) 10 B:C	4	ถัง	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	- เครื่องดับเพลิงชนิด CALSS K ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 6 ลิตร UL/FM รับรอง ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 1A : K	6	ชุด	7,760.00	46,560.00	-	-	46,560.00	
	ตู้เก็บถังดับเพลิง (FHC.) (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)ประกอบด้วย								
	- ตู้เก็บถังดับเพลิง (จำนวน 1 ตู้) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.4x0.7x0.25 ม. (ต้องมีขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่กำหนด)	3	ตู้	5,800.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	เครื่องดับเพลิงมือถือ จำนวน 1 เครื่อง ประกอบด้วย								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-30B	3	ถัง	1,600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	ห้องพักขยะ								
	- ถังขยะสีเขียว ขนาดความจุ 240 ลิตร	2	ถัง	1,480.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	- ถังขยะสีน้ำเงิน ขนาดความจุ 240 ลิตร	2	ถัง	1,480.00	2,960.00	-	-	2,960.00	
	- ถังขยะสีแดง ขนาดความจุ 60 ลิตร	2	ถัง	790.00	1,580.00	-	-	1,580.00	
	ห้องล้างจาน								
	- ถังขยะสีเขียว ขนาดความจุ 240 ลิตร	1	ถัง	1,480.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	- ถังขยะสีน้ำเงิน ขนาดความจุ 240 ลิตร	1	ถัง	1,480.00	1,480.00	-	-	1,480.00	
	- ถังขยะสีแดง ขนาดความจุ 60 ลิตร	1	ถัง	790.00	790.00	-	-	790.00	
	รวม				142,410.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							142,410.00	

