

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างงานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ ๒  
กรมสารวัตรทหารเรือ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๒๙,๓๖๒,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป เป็นการก่อสร้างอาคารโครงการก่อสร้าง อาคาร บก.พัน พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก  
ระบบสาธารณูปโภค และโรงจอดรถ ซ่อมแซมกองร้อย บก.และบริการ ร้อย สห.ทร. ที่ ๒ ก่อสร้างถนน  
ทางเข้า งานภูมิสถาปัตยกรรม เชื่อมต่องานระบบไฟฟ้าภายนอก ระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก  
เข้ากับอาคาร งานจัดหาครุภัณฑ์ งานอื่นๆ

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒๙,๓๖๒,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

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

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง ก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๔ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๕(ข))

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ชนะ ภูมิประเสริฐ

ประธานกรรมการ

ว่าที่ น.ท.สรศิลป์ กุลวงศ์

กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.นรินทร์ ภูลายดอก

กรรมการและเลขานุการ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ		
สถานที่ก่อสร้าง	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	แบบเลขที่	69-2-016,69-2-017,63-2-007,59-2-104,69-4-004,69-5-006
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สท.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0		

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	<b>งานก่อสร้างอาคาร บก.พัน</b>				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม	2,431,520.86			
	1.2 งานสถาปัตยกรรม	4,059,037.00			
	1.3 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	1,949,245.00			
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศภายในอาคาร	207,929.00			
	1.5 งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	1,093,775.00			
2	<b>งานโรงจอดรถแบบเปิด 2 ปีก ขนาด 20 ช่องจอด จำนวน 1 หลัง</b>	535,626.04			
3	<b>งานก่อสร้างเสารงราชนาวิ สูง 11.00 เมตร</b>	156,338.42			
4	<b>งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ส.</b>	2,000,875.00			
5	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>	1,327,265.00			
6	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก</b>	1,711,587.00			
7	<b>งานซ่อมแซมอาคาร กอกร้อย บก.และบริการ ร้อย สท.ทร.ที่ 2</b>				
	7.1 งานสถาปัตยกรรม	3,478,956.00			
	7.2 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	1,395,925.00			
8	<b>งานต่อเติมอาคารโรงจอดรถ</b>	200,002.72			
9	<b>งานซ่อมแซมอาคารห้องอาบน้ำ</b>	142,500.00			
10	<b>งานซ่อมแซมอาคารหมวดสื่อสาร</b>	22,984.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	20,713,566.04	1.2411	25,707,606.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	VAT	7%			
	รวมราคาปรับปรุง			25,707,606.81	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ว่าที่ น.อ.ชนะ ภูมิประเสริฐ

ประธานกรรมการ

น.ท.สรศิลป์ กุลวงศ์

กรรมการ

ว่าที่ ร.ต.นรินทร์ ภูลายดอก

กรรมการและเลขานุการ





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานโครงสร้าง ค.ส.ถ. ชั้น 1,2</b>								
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง คาน,พื้น,เสา</b>								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	99	ลบ.ม.	2,269.00	224,631.00	522.00	51,678.00	276,309.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,094	ตร.ม.	200.00	218,800.00	163.00	178,322.00	397,122.00	
	- ตะปู	273	กก.	46.00	12,558.00	-	-	12,558.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	1.50	ตัน	27,352.00	41,028.00	4,900.00	7,350.00	48,378.00	
	RB 9 mm. (SR 24)	3.10	ตัน	26,199.00	81,216.90	4,900.00	15,190.00	96,406.90	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	3.31	ตัน	25,451.00	84,242.81	3,900.00	12,909.00	97,151.81	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.83	ตัน	24,984.00	70,704.72	3,900.00	11,037.00	81,741.72	
	DB 20 mm. (SD 40)	4.02	ตัน	24,984.00	100,435.68	3,500.00	14,070.00	114,505.68	
	DB 25 mm. (SD 40)	2.05	ตัน	24,984.00	51,217.20	3,500.00	7,175.00	58,392.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	504	กก.	49.00	24,696.00	-	-	24,696.00	
	<b>งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป</b>								
	- พื้นสำเร็จชนิด HOLLOW CORE หนา 10 ซม. รับน้ำหนัก 300 Kg/m2	422	ตร.ม.	400.00	168,800.00	36.00	15,192.00	183,992.00	
	- พื้นสำเร็จชนิด HOLLOW CORE หนา 10 ซม. รับน้ำหนัก 400 Kg/m2	148	ตร.ม.	500.00	74,000.00	36.00	5,328.00	79,328.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH $\phi$ 4 มม. @ 0.20 ม. #	570	ตร.ม.	22.00	12,540.00	6.00	3,420.00	15,960.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างทับหน้า 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	33	ลบ.ม.	2,269.00	74,877.00	581.00	19,173.00	94,050.00	
	รวม				<b>1,239,747.31</b>		<b>340,844.00</b>		
	รวมเงินหน้า							<b>1,580,591.31</b>	















## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สห.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานระเบียบ - ราวบันได</b>								
	- ราวบันไดเหล็ก กลม ๑ 3" พร้อมทาสี	12	ม.	800.00	9,600.00	80.00	960.00	10,560.00	
	- จมุกบันได PVC.	38	ม.	50.00	1,900.00	44.00	1,672.00	3,572.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก - ภายใน	2,170	ตร.ม.	55.00	119,350.00	31.00	67,270.00	186,620.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	90	ตร.ม.	70.00	6,300.00	39.00	3,510.00	9,810.00	
	<b>ราวระเบียบ ชั้น 2</b>								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 60 x 60 x 2.3 มม.	1,050	กก.	30.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	- เหล็กฉาก (L) ขนาด 1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 3 มม.	310	กก.	30.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
	- เหล็ก PL ขนาด 75 x 75 x 5 มม. + BOLT 2 - Ø 1/4"	102	ชุด	100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- เหล็ก PL ขนาดกว้าง 1 นิ้ว หนา 3 มม.	165	กก.	30.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	- M 6 SUS BOLT & DOME NUT + SELF DRILLING SCREW	624	ชุด	40.00	24,960.00	-	-	24,960.00	
	- ALUM EXPANDED MESH ขนาดช่อง 30 x 17 มม. หนา 2 มม.	60	ตร.ม.	1,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	75	ตร.ม.	115.00	8,625.00	36.00	2,700.00	11,325.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1,525	กก.	-	-	12.00	18,300.00	18,300.00	
	รวม				286,685.00		94,412.00		
	รวมเงินหน้า							381,097.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.3	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร</b>								
	- โคมตะแกรงถีฟ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L1200xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x14W.	31	ชุด	2,720.00	84,320.00	154.00	4,774.00	89,094.00	
	- โคมตะแกรงถีฟ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x14W.	3	ชุด	2,380.00	7,140.00	154.00	462.00	7,602.00	
	- โคมตะแกรงถีฟ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x8W.	19	ชุด	2,465.00	46,835.00	138.00	2,622.00	49,457.00	
	- โคมพริสมติกลีขาวฟ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L1200xW300mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x14W.	15	ชุด	2,465.00	36,975.00	154.00	2,310.00	39,285.00	
	- โคมพริสมติกลีขาวฟ้งฝ้า พร้อมสะท้อนแสงอลูมิเนียมประสิทธิภาพการสะท้อนแสง 95% (L600xW600mm) หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x8W.	15	ชุด	2,720.00	40,800.00	138.00	2,070.00	42,870.00	
	- โคมกล่องเหล็กติดลอย พร้อมฝาครอบพลาสติกใส หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 14W จำนวน 1 หลอด	3	ชุด	1,275.00	3,825.00	118.00	354.00	4,179.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฟ้งฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. ไม่น้อยกว่า 140mm) หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ขั้ว E27	27	ชุด	467.00	12,609.00	118.00	3,186.00	15,795.00	
	- โคม DOWN LIGHT ฟ้งฝ้า ตัวสะท้อนแสงอะลูมิเนียม (Dia. ไม่น้อยกว่า 170mm) หลอด LED BULD ขนาดไม่น้อยกว่า 12W ขั้ว E27	34	ชุด	646.00	21,964.00	118.00	4,012.00	25,976.00	
	- โคมติดผนังแบบส่องขึ้น-ส่องลง ขั้ว MR16 หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 4.5W. จำนวน 2 หลอด	29	ชุด	4,760.00	138,040.00	169.00	4,901.00	142,941.00	
	รวม				392,508.00		24,691.00		
	รวมเงินหน้านี้							417,199.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ MDB.</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 200A. 415/240 V.AC. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR								
	- 175AT/250AF MCCB 3P. IC ≥25kA. 1 ชุด		}						
	- 50AT/100AF MCCB 3P. IC ≥15kA. 4 ชุด								
	- 30AT/100AF MCCB 3P. IC ≥15kA. 2 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3x350 A.HRC FUSES 1 ชุด	1		ชุด	150,000.00	150,000.00	5,000.00	5,000.00	155,000.00
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 200/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- DIGITAL METERING (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	รวม				152,200.00		5,300.00		
	รวมเงินหน้า							157,500.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ LC1</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P.MCCB. IC $\geq$ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	14,889.00	14,889.00	2,000.00	2,000.00	16,889.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	13	ชุด	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	14	ชุด	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	1	ชุด	2,030.00	2,030.00	-	-	2,030.00	
	<b>ตู้ LC2</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P.MCCB. IC $\geq$ 10 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 6 kA. 1P.	8	ชุด	180.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	10	ชุด	180.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	<b>ตู้ LC3</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 3P.MCCB. IC $\geq$ 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	17	ชุด	180.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 6 kA. 1P.	1	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวม				55,237.00		5,000.00		
	รวมเงินหน้า							60,237.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ LC4</b>								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 50 AT. 3P.MCCB. IC $\geq$ 18 kA. at. 415 V.AC.	1	ชุด	13,489.00	13,489.00	1,500.00	1,500.00	14,989.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	180.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 3P.	4	ชุด	180.00	720.00	-	-	720.00	
	<b>ตู้ MCB PANEL No.1 &amp; 2</b>								
	- ตู้ MCB PANEL 1Ø 2W. FN-GH CU.BUSBAR - 20AT. MCB 2P. IC $\geq$ 6kA.	1	ชุด						
	- 6A. FUSES	1	ชุด						
	- PILOT LAMP	1	ชุด						
	- 50 A.HRC FUSES	1	ชุด						
	- SURGE ARRESTER CLASS III (1Ph+N)	1	ชุด						
	<b>ตู้ PANEL MCCB.</b>								
	- ตู้ PANEL MCCB. 3Ø 4W. FN-GH CU.BUSBAR - 20AT. MCCB 3P. IC $\geq$ 10kA.	1	ชุด						
	- 6A. FUSES	1	ชุด						
	- PILOT LAMP	1	ชุด						
	รวม				70,289.00		6,000.00		
	รวมเงินหน้า							76,289.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สตั๊ก จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	2,554	เมตร	7.00	17,878.00	5.00	12,770.00	30,648.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	3,188	เมตร	11.00	35,068.00	7.00	22,316.00	57,384.00	
	- 4 Sq.mm. IEC01	2,545	เมตร	18.00	45,810.00	10.00	25,450.00	71,260.00	
	- 10 Sq.mm. IEC01	75	เมตร	49.00	3,675.00	16.00	1,200.00	4,875.00	
	- 16 Sq.mm. IEC01	300	เมตร	72.00	21,600.00	21.00	6,300.00	27,900.00	
	- ท่อ ขนาด $\varnothing$ 1/2" EMT	677	ท่อน	133.00	90,041.00	69.00	46,713.00	136,754.00	
	- ท่อ ขนาด $\varnothing$ 1/2" IMC	114	ท่อน	282.00	32,148.00	81.00	9,234.00	41,382.00	
	- ท่อ ขนาด $\varnothing$ 3/4" IMC	47	ท่อน	375.00	17,625.00	87.00	4,089.00	21,714.00	
	- ท่อ ขนาด $\varnothing$ 1 1/4" IMC	24	ท่อน	653.00	15,672.00	117.00	2,808.00	18,480.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวม				307,517.00		130,880.00		
	รวมเงินหน้า							438,397.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย</b>								
	- ZONES FIRE ALARM CONTROL PANEL รายละเอียดตามแบบ	1	ตู้	45,000.00	45,000.00	7,000.00	7,000.00	52,000.00	
	- ZONES GRAPHIC ANNUNCIATOR รายละเอียดตามแบบ	1	ตู้	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
	- SMOKE DETECTOR	23	ชุด	1,800.00	41,400.00	150.00	3,450.00	44,850.00	
	- HEAT DETECTOR	11	ชุด	1,200.00	13,200.00	150.00	1,650.00	14,850.00	
	- MANUAL STATION	5	ชุด	2,000.00	10,000.00	200.00	1,000.00	11,000.00	
	- FIRE ALARM BELL	5	ชุด	2,000.00	10,000.00	150.00	750.00	10,750.00	
	- RESISTOR OF END	6	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายไฟฟ้า 1.5 sq.mm IEC01	523	เมตร	7.00	3,661.00	5.00	2,615.00	6,276.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 sq.mm FRC	140	เมตร	48.00	6,720.00	11.00	1,540.00	8,260.00	
	- สายไฟฟ้า 3C.X0.65 sq.mm TPEV	10	เมตร	13.00	130.00	6.00	60.00	190.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	105	ท่อน	133.00	13,965.00	69.00	7,245.00	21,210.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	รวม				<b>186,576.00</b>		<b>27,310.00</b>		
	รวมเงินหน้านี้							<b>213,886.00</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK</b>								
	- SWITCH HUB 24 PORT	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ตู้ RACK สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- SINGLE COMPUTER (LAN) OUTLET WALL MOUNTING	16	ชุด	300.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- CAT.6 CABLE	370	เมตร	18.00	6,660.00	-	-	6,660.00	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	110	ท่อน	133.00	14,630.00	-	-	14,630.00	
	- WIRE WAY 50x50x2440 mm. หนา 1.6 มม.	10	ท่อน	595.00	5,950.00	-	-	5,950.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ค่าแรงติดตั้งและทดสอบระบบ NETWORK	1	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
	<b>ระบบป้องกันฟ้าผ่า</b>								
	- หัวล่อฟ้า(Air terminal) วัสดุเป็นทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8"								
	ยาว 1 เมตร	9	ชุด	1,613.00	14,517.00	-	-	14,517.00	
	- บ่อกราวด์คอนกรีต ขนาด 330x330 มม. ลึก 254 มม.								
	Concrete Inspection Pit พร้อมอุปกรณ์	18	ชุด	975.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	- แท่งหลักดิน ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร (1ชุด)	18	ชุด	954.00	17,172.00	-	-	17,172.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 70 ตร.มม.	520	เมตร	338.00	175,760.00	-	-	175,760.00	
	- ท่อร้อยสาย ขนาด 1" PVC.	45	ท่อน	130.00	5,850.00	-	-	5,850.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				<b>329,389.00</b>		<b>64,000.00</b>		
	รวมเงินหน้า							<b>393,389.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.4	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศภายในอาคาร								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/4"	5	เมตร	84.00	420.00	26.00	130.00	550.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	21	เมตร	105.00	2,205.00	31.00	651.00	2,856.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 1/2"	5	เมตร	167.00	835.00	51.00	255.00	1,090.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	5	เมตร	239.00	1,195.00	67.00	335.00	1,530.00	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	17	เมตร	295.00	5,015.00	82.00	1,394.00	6,409.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง	30	เมตร	65.00	1,950.00	16.00	480.00	2,430.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	14	ท่อน	44.00	616.00	104.00	1,456.00	2,072.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	12	ท่อน	58.00	696.00	104.00	1,248.00	1,944.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	6	ท่อน	73.00	438.00	104.00	624.00	1,062.00	
	- ท่อ PVC. 4"	10	เมตร	134.00	1,340.00	55.00	550.00	1,890.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง	27	เมตร	35.00	945.00	15.00	405.00	1,350.00	
	- รางครอบท่อน้ำยา	32	เมตร	130.00	4,160.00	50.00	1,600.00	5,760.00	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	8,146.00	8,146.00	-	-	8,146.00	
	- พัดลมดูดอากาศผนัง 8 นิ้ว	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	410.00	410.00	1,410.00	
	- พัดลมดูดอากาศ 50 CFM.	4	ชุด	2,640.00	10,560.00	666.00	2,664.00	13,224.00	
	รวม				39,101.00		12,072.00		
	รวมเงินหน้านี้							51,173.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1.5	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	98	เมตร	13.00	1,274.00	31.00	3,038.00	4,312.00	
	- Dia 3/4"	33	เมตร	15.00	495.00	31.00	1,023.00	1,518.00	
	- Dia 1"	7	เมตร	25.00	175.00	31.00	217.00	392.00	
	- Dia 1 1/4"	2	เมตร	32.00	64.00	31.00	62.00	126.00	
	- Dia 2"	2	เมตร	54.00	108.00	41.00	82.00	190.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	370.00	370.00	110.00	110.00	480.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	240.00	240.00	70.00	70.00	310.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	120.00	120.00	40.00	40.00	160.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	25	ชุด	250.00	6,250.00	51.00	1,275.00	7,525.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	182.00	728.00	51.00	204.00	932.00	
	- เครื่องร่อนน้ำดื่มผลิตไม่น้อยกว่า100 ลิตร/ชม. ติดตั้งเป็นชุดสำเร็จตาม	2	เครื่อง	6,000.00	12,000.00	600.00	1,200.00	13,200.00	
	มาตรฐานในรายการประกอบแบบที่ได้กำหนดไว้								
	- BALL VALVE Ø 1/2" (ทองเหลือง)	2	ชุด	246.00	492.00	51.00	102.00	594.00	
	รวม				22,316.00		7,423.00		
	รวมเงินหน้านี้							29,739.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	<b>GATE VALVE</b>								
	- Dia 1/2"	1	ชุด	710.00	710.00	103.00	103.00	813.00	
	- Dia 1"	2	ชุด	1,380.00	2,760.00	205.00	410.00	3,170.00	
	- Dia 1 1/4"	1	ชุด	2,135.00	2,135.00	256.00	256.00	2,391.00	
	<b>ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ</b>								
	<b>PVC 8.5</b>								
	- Dia 1 1/2"	70	เมตร	24.00	1,680.00	31.00	2,170.00	3,850.00	
	- Dia 2"	76	เมตร	37.00	2,812.00	41.00	3,116.00	5,928.00	
	- Dia 2 1/2"	15	เมตร	59.00	885.00	51.00	765.00	1,650.00	
	- Dia 3"	10	เมตร	83.00	830.00	77.00	770.00	1,600.00	
	- Dia 4"	39	เมตร	134.00	5,226.00	103.00	4,017.00	9,243.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	2,300.00	2,300.00	690.00	690.00	2,990.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,540.00	1,540.00	460.00	460.00	2,000.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	770.00	770.00	230.00	230.00	1,000.00	
	รวม				21,648.00		12,987.00		
	รวมเงินหน้า							34,635.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>อุปกรณ์ประกอบPVC</b>								
	<b>FLOOR CLEAN OUT</b>								
	- Dia 2"	7	ชุด	380.00	2,660.00	114.00	798.00	3,458.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	480.00	960.00	144.00	288.00	1,248.00	
	- Dia 4"	3	ชุด	540.00	1,620.00	162.00	486.00	2,106.00	
	<b>FLOOR DRAIN</b>								
	- Dia 2"	13	ชุด	485.00	6,305.00	145.00	1,885.00	8,190.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	550.00	1,100.00	165.00	330.00	1,430.00	
	<b>CLEAN OUT</b>								
	- Dia 2"	5	ชุด	130.00	650.00	39.00	195.00	845.00	
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	170.00	340.00	51.00	102.00	442.00	
	- Dia 4"	2	ชุด	235.00	470.00	70.00	140.00	610.00	
	<b>VTR</b>								
	- Dia 1 1/2"	1	ชุด	150.00	150.00	45.00	45.00	195.00	
	- Dia 2"	1	ชุด	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00	
	- Dia 3"	1	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	<b>งานระบบดับเพลิงภายใน</b>								
	<b>ถังดับเพลิง</b>								
	- ค่าตัดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือชนิด ABC	4	ถัง	-	-	205.00	820.00	820.00	
	รวม				14,755.00		5,239.00		
	รวมเงินหน้า							19,994.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	งานเดินท่อประปาภายนอก รอบบริเวณอาคาร								
	- ดินชุกกลบคีน	20	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,060.00	3,060.00	
	- ททรายหยาบอัดแน่น	10	ลบ.ม.	560.00	5,600.00	112.00	1,120.00	6,720.00	
	<u>HDPE PN 10,PE 100</u>								
	- Ø 25 mm.	30	เมตร	25.00	750.00	31.00	930.00	1,680.00	
	- Ø 32 mm.	24	เมตร	33.00	792.00	31.00	744.00	1,536.00	
	- Ø 63 mm.	40	เมตร	117.00	4,680.00	77.00	3,080.00	7,760.00	
	<u>PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP</u>								
	- Dia 1 1/4"	4	เมตร	396.00	1,584.00	31.00	124.00	1,708.00	
	- Dia 1 1/2"	13	เมตร	486.00	6,318.00	51.00	663.00	6,981.00	
	- Dia 2"	30	เมตร	618.00	18,540.00	77.00	2,310.00	20,850.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,247.00	5,247.00	1,574.00	1,574.00	6,821.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,498.00	3,498.00	1,049.00	1,049.00	4,547.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	1,749.00	1,749.00	524.00	524.00	2,273.00	
	<u>ก๊อกลงนาม (ตามรายการประกอบแบบ)</u>								
	- HOSEE BIBB Dia 3/4"	4	ชุด	246.00	984.00	51.00	204.00	1,188.00	
	รวม				49,742.00		15,382.00		
	รวมเงินหน้า							65,124.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>งานเดินท่อประปาภายนอก รอบบริเวณอาคาร (ต่อ)</b>								
	- ดินขุดกลบคืน	25	ลบ.ม.	-	-	153.00	3,825.00	3,825.00	
	- ทราบดีบอัดแน่น	11	ลบ.ม.	560.00	6,160.00	112.00	1,232.00	7,392.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ชนิดวางใต้ดิน								
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5.0 ลบ.ม.	1	ถัง	44,000.00	44,000.00	13,200.00	13,200.00	57,200.00	
	- ฐานรองรับถังเก็บน้ำขนาดความจุ 5.0 ลบ.ม.+รั้วฝาลัง ค.ส.ล.	1	งาน	23,700.00	23,700.00	7,110.00	7,110.00	30,810.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสริมแรงต้น พร้อมระบบควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ	1	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ตามรายการประกอบแบบ								
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- GATE VALVE Dia 1 1 / 4"	3	ชุด	2,135.00	6,405.00	256.00	768.00	7,173.00	
	- CHECK VALVE Dia 1 1 / 4"	3	ชุด	1,115.00	3,345.00	256.00	768.00	4,113.00	
	- FOOT VALVE Dia 2 1/2" (ท่อทางดูด)	2	ชุด	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	103.00	103.00	1,603.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2 1/2"	2	ชุด	1,855.00	3,710.00	154.00	308.00	4,018.00	
	- FLANGE Dia 2"	1	ชุด	975.00	975.00	300.00	300.00	1,275.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	5,975.00	5,975.00	1,790.00	1,790.00	7,765.00	
	รวม				104,170.00		50,404.00		
	รวมเงินหน้า							154,574.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)								
	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก รอบบริเวณอาคาร								
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	7	เมตร	24.00	168.00	31.00	217.00	385.00	
	- Dia 2"	38	เมตร	37.00	1,406.00	41.00	1,558.00	2,964.00	
	- Dia 2 1/2"	3	เมตร	59.00	177.00	41.00	123.00	300.00	
	- Dia 3"	31	เมตร	83.00	2,573.00	77.00	2,387.00	4,960.00	
	- Dia 4"	27	เมตร	134.00	3,618.00	103.00	2,781.00	6,399.00	
	- Dia 6"	8	เมตร	514.00	4,112.00	205.00	1,640.00	5,752.00	
	- ซ้อนท่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,960.00	1,960.00	590.00	590.00	2,550.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,300.00	1,300.00	400.00	400.00	1,700.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ชุด	380.00	380.00	114.00	114.00	494.00	
	- Ø 4"	1	ชุด	680.00	680.00	204.00	204.00	884.00	
	- Ø 6"	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	รวม				18,524.00		10,664.00		
	รวมเงินหน้านี้							29,188.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก รอบบริเวณอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>U-TRAP</b>								
	- Ø 3"	1	ชุด	750.00	750.00	225.00	225.00	975.00	
	- Ø 4"	1	ชุด	850.00	850.00	255.00	255.00	1,105.00	
	<b>FLEXIBLE CONNECTER</b>								
	- Ø 2"	3	ชุด	350.00	1,050.00	105.00	315.00	1,365.00	
	- Ø 4"	5	ชุด	620.00	3,100.00	205.00	1,025.00	4,125.00	
	- Ø 6"	2	ชุด	1,360.00	2,720.00	408.00	816.00	3,536.00	
	<b>CLEAN OUT</b>								
	- Ø 3"	1	ชุด	350.00	350.00	154.00	154.00	504.00	
	- Ø 4"	4	ชุด	620.00	2,480.00	205.00	820.00	3,300.00	
	<b>ถังบำบัดน้ำเสีย</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง)								
	ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 0.80 ลบ.ม.	1	ถัง	13,619.00	13,619.00	4,000.00	4,000.00	17,619.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาลัง ค.ส.ล.ฝาเหล็กหล่อ	1	ฐาน	10,577.00	10,577.00	3,100.00	3,100.00	13,677.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป(ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง)								
	ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ปริมาตรไม่น้อยกว่า 6.0 ลบ.ม.	1	ถัง	71,125.00	71,125.00	21,000.00	21,000.00	92,125.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาลัง ค.ส.ล. ฝาเหล็กหล่อ	1	ฐาน	75,000.00	75,000.00	22,500.00	22,500.00	97,500.00	
	รวม				<b>181,621.00</b>		<b>54,210.00</b>		
	<b>รวมเงินหน้า</b>							<b>235,831.00</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโรงจอดรถแบบเปิด 2 ปีก ขนาด 20 ช่องจอด จำนวน 1 หลัง (ต่อ)</b>								
	<b>งานหลังคาและโครงสร้างเหล็กโรงจอดรถ</b>								
	- Metal Sheet รายละเอียดตามแบบ	323	ตร.ม.	430.00	138,890.00	72.00	23,256.00	162,146.00	
	- เหล็ก Pipe OD.89.1x3.2 mm.	763	กก.	30.00	22,890.00	-	-	22,890.00	
	- เหล็ก Pipe OD.60.5x3.2 mm.	311	กก.	30.00	9,330.00	-	-	9,330.00	
	- เหล็ก Pipe OD.42.7x2.5 mm.	267	กก.	30.00	8,010.00	-	-	8,010.00	
	- เหล็ก RHS.75x38x3.2 mm.	293	กก.	30.00	8,790.00	-	-	8,790.00	
	- เหล็ก Purlin Lip C-100x50x20x3.2 mm.	1,848	กก.	30.00	55,440.00	-	-	55,440.00	
	- เหล็ก FB.-30x3 mm. @ 0.50 m.	116	กก.	30.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	3,598	กก.	-	-	14.00	50,372.00	50,372.00	
	- SAG ROD Ø 9 mm.@ MID Both end thread / w Nuts	50	ชุด	70.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- TIED ROD Ø 12 /w TURN BUCKLE 3/4"	20	ชุด	1,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- PL-250x250x15 mm.	12	แผ่น	590.00	7,080.00	-	-	7,080.00	
	- PL-120x60x6 mm.	12	แผ่น	30.00	360.00	-	-	360.00	
	- M16 L-400 (A325)	48	ชุด	200.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- Non-Shrink Grout	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	232	ตร.ม.	115.00	26,680.00	36.00	8,352.00	35,032.00	
	- รางระบายน้ำสแตนเลส กว้าง 40 ซม.	28	ม.	1,800.00	50,400.00	360.00	10,080.00	60,480.00	
	- RL.PVC.Ø 3" Class 8.5 each of the Column	6	ชุด	1,250.00	7,500.00	150.00	900.00	8,400.00	
	- RC. 0.10x0.10 m. Stopper	20	ชุด	540.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- Cold -plastic or Thermo-plastic Paint	88	ม.	35.00	3,080.00	5.00	440.00	3,520.00	
	รวม				<b>397,330.00</b>		<b>93,400.00</b>		
	รวมเงินหน้านี้							<b>490,730.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
3	<b>งานก่อสร้างเสาธงราชนาวิก สูง 11.00 เมตร</b>								
	<b>งานโครงสร้างฐานเสาธง</b>								
	- ขุดดินและถมกลับ	3	ลบ.ม.	-	-	153.00	459.00	459.00	
	- ทราดยหยาบ	7	ลบ.ม.	560.00	3,920.00	112.00	784.00	4,704.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	15	ตร.ม.	200.00	3,000.00	163.00	2,445.00	5,445.00	
	- ตะปู	4	กก.	46.00	184.00	-	-	184.00	
	<b>งานเสาเข็มคอนกรีต</b>								
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด □-0.22x0.22 ม. ยาว 10.00 ม.								
	DOWEL BARS 4 DB16 มม. ยาว 5.00 ม.	8	ตัน	3,121.00	24,968.00	698.00	5,584.00	30,552.00	
	- ค่าตัดหัวเสาเข็ม	8	ตัน	-	-	205.00	1,640.00	1,640.00	
	<b>งานคอนกรีต</b>								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.35	ลบ.ม.	2,149.00	752.15	427.00	149.45	901.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f'c = 240 ksc.)	7	ลบ.ม.	2,269.00	15,883.00	421.00	2,947.00	18,830.00	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	0.01	ตัน	27,352.00	273.52	4,900.00	49.00	322.52	
	RB 9 mm. (SR 24)	0.20	ตัน	26,199.00	5,239.80	4,900.00	980.00	6,219.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	0.14	ตัน	25,451.00	3,563.14	3,900.00	546.00	4,109.14	
	DB 16 mm. (SD 40)	0.04	ตัน	24,984.00	999.36	3,900.00	156.00	1,155.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	49.00	588.00	-	-	588.00	
	รวม				59,370.97		15,739.45		
	รวมเงินหน้า							75,110.42	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานก่อสร้างเสาธงราชนาวี สูง 11.00 เมตร (ต่อ)</b>								
	- รอยต่อคอนกรีตหยอดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	10	ม.	20.00	200.00	-	-	200.00	
	- โฟมคั่น หนา 1"	10	ม.	15.00	150.00	-	-	150.00	
	<b>งานผิวพื้นและฐานเสาธง</b>								
	- พื้นกรวดล่าง	30	ตร.ม.	305.00	9,150.00	167.00	5,010.00	14,160.00	
	- ผนังหินล้างสีเทา , สีดำ	2.5	ตร.ม.	305.00	762.50	167.00	417.50	1,180.00	
	- ผนังหินล้างสีเทา , สีดำ	1.5	ตร.ม.	305.00	457.50	167.00	250.50	708.00	
	<b>งานโครงเหล็กเสาธง</b>								
	- ท่อเหล็ก Ø 5" หนา 4.5 มม.	74	กก.	30.00	2,220.00	-	-	2,220.00	
	- ท่อเหล็ก Ø 4" หนา 4.5 มม.	73	กก.	30.00	2,190.00	-	-	2,190.00	
	- ท่อเหล็ก Ø 3" หนา 4 มม.	51	กก.	30.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	- ท่อเหล็ก Ø 2" หนา 4 มม.	34	กก.	30.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	- ปลอกเหล็กหุ้มฐานไฟ	1	อัน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ปลอกเหล็กลดขนาดเสา 5"-4"	1	อัน	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- แผ่นเหล็กยึดเสา 4"-3"	2	อัน	300.00	600.00	-	-	600.00	
	- ปลอกเหล็กหุ้มหัวท้ายเสากราฟ	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- ปลอกเหล็กหุ้มหัวท้ายเสาพรวน	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- แผ่นเหล็กยึดเสากราฟพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
	- แผ่นเหล็กยึดเสาพรวนพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- เชื่อมขัดดึงเสากราฟและพรวน	1	ชุด	200.00	200.00	-	-	200.00	
	- แคนพร้อมหัวเม็ดยึดเสา	3	ชุด	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- หัวเสาไม้กลึง Ø 6"	1	อัน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวม				<b>30,430.00</b>		<b>5,678.00</b>		
	รวมเงินหน้า							<b>36,108.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างเสาธงราชนาวี สูง 11.00 เมตร (ต่อ)								
	งานโครงเหล็กเสาธง (ต่อ)								
	- ห่วงเหล็กพร้อมรอก Ø 1"	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- ห่วงเหล็กรับสลิง Ø 1 1/2"	3	ชุด	50.00	150.00	-	-	150.00	
	- ลวดสลิง Ø 12 มม.	40	เมตร	70.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- เกลียวอ่อนแรง ยาว 8"	3	ชุด	140.00	420.00	-	-	420.00	
	- แคลมป์จับสลิง	40	ชุด	40.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ห่วงเหล็ก Ø 12 มม. ยึดสลิง	3	ชุด	150.00	450.00	-	-	450.00	
	- สามง่ามทองแดงพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายตัวนำทองแดงเปลือย Ø 16 มม.	15	เมตร	150.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- แท่งทองแดง Ø 3/8" x 10'	3	อัน	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เชือกใยสังเคราะห์	180	เมตร	40.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ลวดเชื่อมประสาน	1	กล่อง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งเสาธง	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันเสาธง	1	เสา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม				30,120.00		15,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							45,120.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
4	<b>งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ถ.</b>								
	<b>งานรื้อ-ถอน</b>								
	- รื้อ-ถอนเสาธงของเดิม	1	งาน	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- รื้อ-ถอนถนนลาดยางเดิม	288	ตร.ม.	-	-	30.00	8,640.00	8,640.00	
	- รื้อ-ถอนต้นไม้ ขนาดลำต้น 1.00 เมตร ขึ้นไป	3	ต้น	-	-	9,000.00	27,000.00	27,000.00	
	<b>งานปรับถมพื้นที่</b>								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดต่อ ถางป่า	2,480	ตร.ม.	-	-	15.00	36,900.00	36,900.00	
	<b>งานคัดลอกหน้าดิน ลึก 0.30 ม. พื้นที่ประมาณ 2,480.00 ตร.ม.</b>								
	- งานคัดลอกหน้าดิน	2,480	ลบ.ม.	-	-	35.00	86,800.00	86,800.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่น	2,480	ตร.ม.	-	-	20.00	49,600.00	49,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน	5	จุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>งานดินถม พื้นที่ประมาณ 2,480.00 ตร.ม. ถมสูงเฉลี่ยประมาณ 0.35 ม.</b>								
	- ดินถม	1,388	ลบ.ม.	250.00	347,000.00	-	-	347,000.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่น	2,480	ตร.ม.	-	-	20.00	49,600.00	49,600.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นของชั้นดิน	5	จุด	-	-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	<b>งานภูมิทัศน์</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องคอนกรีต ขนาด 50x50 ซม. หนา 6 ซม.	125	ตร.ม.	450.00	56,250.00	40.00	5,000.00	61,250.00	
	- ขอบคั่นหินสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม. ทาสี	155	ม.	180.00	27,900.00	60.00	9,300.00	37,200.00	
	รวม				431,150.00		286,840.00		
	รวมเงินหน้านี้							717,990.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานภูมิทัศน์+งานถนนและลาน ค.ส.ล. (ต่อ)</b>								
	<b>งานถนนและลาน ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,888.00 ตร.ม.</b>								
	<b>งานชั้นรองพื้นทาง</b>								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดิน	1,888	ตร.ม.	-	-	20.00	37,760.00	37,760.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นดิน	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>งานชั้นพื้นทาง</b>								
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	425	ลบ.ม.	360.00	153,000.00	-	-	153,000.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นพื้นทาง	1,888	ตร.ม.	-	-	20.00	37,760.00	37,760.00	
	- ทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทาง	10	จุด	-	-	200.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>งานพื้นผิวจราจร</b>								
	- ทราบปรับระดับบดอัดแน่นหนา 0.05 m.	142	ลบ.ม.	560.00	79,520.00	121.00	17,182.00	96,702.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.@ 0.20 m.	1,888	ตร.ม.	22.00	41,536.00	6.00	11,328.00	52,864.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง fc' 280 ksc (ทรงกระบอก)	298	ลบ.ม.	2,349.00	700,002.00	329.00	98,042.00	798,044.00	
	<b>รอยต่อตามขวาง</b>								
	- DOWEL BAR Ø 15 mm@ 0.30 m. L=0.50 m. ชูบแอสฟัลท์ MC หรือ RC	1,367	ท่อน	35.00	47,845.00	-	-	47,845.00	
	- แผ่นพลาสติก	492	ตร.ม.	10.00	4,920.00	-	-	4,920.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	410	ม.	10.00	4,100.00	-	-	4,100.00	
	<b>รอยต่อตามยาว</b>								
	- DOWEL BAR Ø 15 mm@ 0.30 m. L=0.50 m.	1,254	ท่อน	30.00	37,620.00	-	-	37,620.00	
	- แผ่นพลาสติก	451	ตร.ม.	10.00	4,510.00	-	-	4,510.00	
	- วัสดุยาแนวรอยต่อ SAWED JOINT	376	ม.	10.00	3,760.00	-	-	3,760.00	
	รวม				1,076,813.00		206,072.00		
	รวมเงินหน้า							1,282,885.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
5	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง คอร.ขนาด 12.00m.	4	ต้น	5,800.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงต่ำ คอร.ขนาด 9.00m.	1	ต้น	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- คอนกรีต STEEL	15	ชุด	2,975.00	44,625.00	-	-	44,625.00	
	- เหล็กประกับไม้คอน	30	ชุด	100.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- DROP FUSE	6	ชุด	8,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- FUSE LINK	6	ชุด	500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ฮอทไลท์แคลัมป์	16	ชุด	320.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
	- เบลแคลัมป์	16	ชุด	400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	6	ชุด	5,850.00	35,100.00	-	-	35,100.00	
	- LINE POST INSULATOR	15	ชุด	1,080.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	96	ชุด	980.00	94,080.00	-	-	94,080.00	
	- GROUNDING LOW & HIGH VOLTAGE	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- GROUNDING LOW & HIGH VOLTAGE (TR.50 kVA.ของเดิม ตำแหน่งใหม่)	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				301,225.00		-		
	รวมเงินหน้า							301,225.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ OMDB3</b>								
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD 250A.415/240 V.AC. 3Ø 4W. (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 250AT. 3P. MCCB IC ≥50kA. 1 ชุด								
	- 175AT. 3P. MCCB IC ≥25kA. 1 ชุด								
	- 75AT. 2P. MCCB IC ≥30kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X250A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- SURGE ARRESTER CLASS I+II 25kA/Ph (3Ph+N) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	<b>ตู้ OMDB4</b>								
	- ตู้ OUT DOOR MAIN DISTRIBUTION BOARD 150A.240 V.AC. 3Ø 3W. (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 150AT. 3P. MCCB IC ≥25kA. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด								
	- 3X150A. CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด	1	ชุด	51,000.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- DIGITAL POWER METTER (DPM) 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				175,400.00		-		
	รวมเงินหน้า							175,400.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ SLCP</b>								
	- ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ภายใน (ตามที่กำหนดในแบบ)								
	- 25AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- 20AT. 2P. MCB. 6kA.IC. RCBO 1 ชุด								
	- 10AT. 2P. MCB. 6kA.IC. RCBO 1 ชุด								
	- CAM SWITCH 1 ชุด	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR 2 ชุด								
	- PHOTO CBLL SWITCH 1 ชุด								
	- TIMER SWITCH 1 ชุด								
	<b>ตู้ OMDB1 ของเดิม ย้ายตำแหน่งติดตั้งใหม่</b>								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	รวม				52,200.00		-		
	รวมเงินหน้า							52,200.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>สายไฟฟ้า และท่อร้อยสายไฟ</b>								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC01	170	เมตร	7.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC01	130	เมตร	11.00	1,430.00	-	-	1,430.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC01	80	เมตร	30.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC01	70	เมตร	268.00	18,760.00	-	-	18,760.00	
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE.	80	เมตร	260.00	20,800.00	-	-	20,800.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE.	220	เมตร	335.00	73,700.00	-	-	73,700.00	
	- สายไฟฟ้า 70 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE.	160	เมตร	472.00	75,520.00	-	-	75,520.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE.	50	เมตร	827.00	41,350.00	-	-	41,350.00	
	- สายไฟฟ้า 3x2.5 Sq.mm. CV.0.6/1kV. XLPE.	20	เมตร	99.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 25 kV.	260	เมตร	136.00	35,360.00	-	-	35,360.00	
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW.	85	เมตร	100.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" IMC.	30	ท่อน	282.00	8,460.00	-	-	8,460.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC.	9	ท่อน	375.00	3,375.00	-	-	3,375.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2" IMC.	9	ท่อน	1,096.00	9,864.00	-	-	9,864.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2 1/2" IMC.	15	ท่อน	1,714.00	25,710.00	-	-	25,710.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3" IMC.	8	ท่อน	2,122.00	16,976.00	-	-	16,976.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 20 mm HDPE.	37	เมตร	13.00	481.00	-	-	481.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 90 mm HDPE.	155	เมตร	166.00	25,730.00	-	-	25,730.00	
	รวม				<b>371,586.00</b>		<b>-</b>		
	รวมเงินหน้านี้							<b>371,586.00</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก</b>								
	<b>งานระบบประปาภายนอก</b>								
	- งานขุดดินถมกลับ	23	ลบ.ม	-	-	153.00	3,519.00	3,519.00	
	- ทราหยหยาบ	14	ลบ.ม	560.00	7,840.00	112.00	1,568.00	9,408.00	
	<b>ท่อ HDPE (PE100 ,PN10)</b>								
	- Ø 63 mm.	144	เมตร	112.00	16,128.00	75.00	10,800.00	26,928.00	
	<b>ท่อ PE-LSP</b>								
	- Dia 2"	8	เมตร	618.00	4,944.00	77.00	616.00	5,560.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,400.00	3,400.00	900.00	900.00	4,300.00	
	- อุปกรณ์รองรับท่อ	1	งาน	2,200.00	2,200.00	600.00	600.00	2,800.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	<b>ท่อ SLEEVE (GSP)</b>								
	- Ø 4"	77	เมตร	253.00	19,481.00	75.00	5,775.00	25,256.00	
	- งานซ่อมแซมผิวลานจอดรถตามแนววางท่อ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	<b>WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ)</b>								
	- GATE VALVE Dia 2"	2	ชุด	4,310.00	8,620.00	400.00	800.00	9,420.00	
	- WATER METER Dia 2"	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00	
	- STRAINER Dia 2"	1	ชุด	3,670.00	3,670.00	200.00	200.00	3,870.00	
	- NIPPLE Dia 2"	2	อัน	235.00	470.00	50.00	100.00	570.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+อื่นๆ	1	งาน	2,900.00	2,900.00	1,000.00	1,000.00	3,900.00	
	- ค่าตัดบรรจบท่อเมนประปาภายนอก	1	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
					<b>83,153.00</b>		<b>28,478.00</b>		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>111,631.00</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)</b>								
	<b>งานระบบประปาภายนอก (ต่อ)</b>								
	<b>GATE VALVE Dia 2" พร้อม SURFACE BOX (1 ชุด)</b>								
	- GATE VALVE Dia 2"	1	ชุด	4,310.00	4,310.00	410.00	410.00	4,720.00	
	- SURFACE BOX	1	อัน	239.00	239.00	75.00	75.00	314.00	
	- หลอดกันดิน (ท่อ PVC Dia 3" )	1	อัน	120.00	120.00	45.00	45.00	165.00	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.3x0.3x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	1	ชุด	4,310.00	4,310.00	410.00	410.00	4,720.00	
	- FLANGE Ø 2"	1	ชุด	975.00	975.00	300.00	300.00	1,275.00	
	<b>งานระบบสุขาภิบาลภายนอก</b>								
	<b>PVC 8.5</b>								
	- Dia 8"	3	เมตร	947.00	2,841.00	205.00	615.00	3,456.00	
	<b>ท่อลอนพีอีเสริมเหล็ก (SRPE.)</b>								
	- Ø 600 m.	6	เมตร	4,255.00	25,530.00	638.00	3,828.00	29,358.00	
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	- Ø 8" FCO	1	ชุด	3,250.00	3,250.00	615.00	615.00	3,865.00	
	- Ø 8" FD	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	615.00	615.00	3,515.00	
	- บ่อรวมน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฐานรากเสาเข็มมีฝาตะแกรงเหล็กพร้อมที่ดักขยะ	1	บ่อ	170,000.00	170,000.00	30,000.00	30,000.00	200,000.00	
	ขนาด 4.00X4.00X2.50 ม.รายละเอียดตามแบบ								
	- SLUICE GATE VALVE (บ่อรวมน้ำ)	1	ชุด	240,000.00	240,000.00	10,000.00	10,000.00	250,000.00	
	รวม				455,075.00		47,113.00		
	รวมเงินหน้า							502,188.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)</b>								
	<b>งานประตู่ - หน้าต่าง</b>								
	- D1	5	ชุด	15,800.00	79,000.00	1,500.00	7,500.00	86,500.00	
	- D2	4	ชุด	7,800.00	31,200.00	780.00	3,120.00	34,320.00	
	- D3	1	ชุด	25,500.00	25,500.00	2,550.00	2,550.00	28,050.00	
	- D4	11	ชุด	6,500.00	71,500.00	650.00	7,150.00	78,650.00	
	- D5	6	ชุด	6,000.00	36,000.00	600.00	3,600.00	39,600.00	
	- น1	6	ชุด	3,800.00	22,800.00	380.00	2,280.00	25,080.00	
	- น2	10	ชุด	15,000.00	150,000.00	1,500.00	15,000.00	165,000.00	
	- น2'	14	ชุด	16,000.00	224,000.00	1,600.00	22,400.00	246,400.00	
	- น3	4	ชุด	17,000.00	68,000.00	1,700.00	6,800.00	74,800.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถสุขภัณฑ์ชนิดนั่งราบ	4	ชุด	5,200.00	20,800.00	461.00	1,844.00	22,644.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำ	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	461.00	1,383.00	13,383.00	
	- กระจกเงา	3	ชุด	1,200.00	3,600.00	72.00	216.00	3,816.00	
	- สายอ่อนชำระ	4	ชุด	850.00	3,400.00	72.00	288.00	3,688.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิค	2	ชุด	300.00	600.00	123.00	246.00	846.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	2	ชุด	1,280.00	2,560.00	72.00	144.00	2,704.00	
	- ราวแขวนผ้าสำเร็จรูป	2	ชุด	250.00	500.00	72.00	144.00	644.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4	ชุด	5,590.00	22,360.00	461.00	1,844.00	24,204.00	
	- ก๊อกน้ำ	2	ชุด	300.00	600.00	26.00	52.00	652.00	
	- รุระบายน้ำที่พื้น	6	ชุด	450.00	2,700.00	72.00	432.00	3,132.00	
	รวม				777,120.00		76,993.00		
	รวมเงินหน้านี้							854,113.00	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ CU1 (ของเดิมย้ายตำแหน่งติดตั้ง)</b>								
	- 100 AT.2P.MCB. IC ≥ 10 kA. at. 240 V.AC.	1	ชุด	3,840.00	3,840.00	200.00	200.00	4,040.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	2	ชุด	180.00	360.00	100.00	200.00	560.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	<b>ตู้ CU2</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 14 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	100 AT. 2P. MCB. IC ≥ 10 kA. at. 240 V.AC.	1	ตู้	4,893.00	4,893.00	1,300.00	1,300.00	6,193.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	13	ชุด	180.00	2,340.00	-	-	2,340.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
	<b>ตู้ CU3 &amp; CU4</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50 AT. 2P. MCB. IC ≥ 10 kA. at. 240 V.AC.	2	ตู้	3,493.00	6,986.00	1,000.00	2,000.00	8,986.00	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	180.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	300.00	600.00	3,600.00	
	รวม				27,579.00		4,900.00		
	รวมเงินหน้า							32,479.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ต่อ)</b>								
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,600	เมตร	7.00	11,200.00	5.00	8,000.00	19,200.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	1,660	เมตร	11.00	18,260.00	7.00	11,620.00	29,880.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	1,400	เมตร	18.00	25,200.00	10.00	14,000.00	39,200.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	30	เมตร	30.00	900.00	12.00	360.00	1,260.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	60	เมตร	49.00	2,940.00	16.00	960.00	3,900.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	40	เมตร	72.00	2,880.00	21.00	840.00	3,720.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. IEC-01	40	เมตร	268.00	10,720.00	41.00	1,640.00	12,360.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 15 mm. uPVC	300	ท่อน	43.00	12,900.00	63.00	18,900.00	31,800.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 18 mm. uPVC	230	ท่อน	56.00	12,880.00	72.00	16,560.00	29,440.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 25 mm. uPVC	10	ท่อน	87.00	870.00	78.00	780.00	1,650.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC	7	ท่อน	375.00	2,625.00	87.00	609.00	3,234.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2" IMC	6	ท่อน	1,096.00	6,576.00	147.00	882.00	7,458.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- รื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าของเดิม ที่เกี่ยวข้องกับงานซ่อมแซม ตามที่กำหนดในแบบ	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานรื้อถอน AIR (ของเดิม) ตำแหน่งตามแบบ ส่งคืนหน่วย	16	ชุด	-	-	1,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- งานย้าย AIR (ของเดิม) ติดตั้งตำแหน่งใหม่ตามแบบ	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	4,500.00	9,000.00	11,000.00	
	รวม				169,951.00		130,151.00		
	รวมเงินหน้านี้							300,102.00	







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
9	<b>งานซ่อมแซมอาคารห้องอาบน้ำ</b>								
	<u>งานรื้อถอน</u>								
	- รื้อถอนประตูห้องน้ำ ตามแบบและรายการ	1	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	<u>งานประตู</u>								
	- D1	20	ชุด	6,500.00	130,000.00	500.00	10,000.00	140,000.00	
	รวม				130,000.00		12,500.00		
	รวมเงินหน้านี้							142,500.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
1	<b>งานครุภัณฑ์ประจำอาคาร</b>								
	<b>เฟอร์นิเจอร์</b>								
	- F1 โต๊ะทำงาน (ผบ.พันฯ)	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- F2 โต๊ะทำงาน (รอง ผบ.พันฯ)	1	ชุด	16,400.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
	- F3 โต๊ะคอมพิวเตอร์(ลินซึก ซ้ายหรือขวา)	30	ชุด	8,500.00	255,000.00	-	-	255,000.00	
	- F4 เก้าอี้ทำงาน (มีที่เท้าแขน)	81	ชุด	6,600.00	534,600.00	-	-	534,600.00	
	- F5 เก้าอี้ทำงาน (รอง ผบ.พันฯ)	5	ชุด	7,700.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	- F6 เก้าอี้ทำงาน (ผบ.พันฯ)	3	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- F7 โซฟา 2 ที่นั่ง	4	ชุด	15,400.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	- F8 โซฟา 1 ที่นั่ง	3	ชุด	11,000.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- F9 ตู้เก็บเอกสาร	17	ชุด	9,900.00	168,300.00	-	-	168,300.00	
	- F10 ตู้เก็บเอกสารเหล็ก	10	ชุด	9,900.00	99,000.00	-	-	99,000.00	
	- F11 โต๊ะกลางรับรอง	2	ชุด	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	- F12 โต๊ะข้างรับรอง	8	ชุด	4,300.00	34,400.00	-	-	34,400.00	
	- F13 โต๊ะทานอาหารเล็ก	1	ชุด	6,100.00	6,100.00	-	-	6,100.00	
	- F14 เก้าอี้รับประทานอาหาร	2	ชุด	4,400.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	- F15 ตู้เสื้อผ้าเหล็ก	2	ชุด	11,500.00	23,000.00	-	-	23,000.00	
	- F16 เตียงนอน 2 ชั้น + ที่นอนยางพาราอัด + หมอน	1	ชุด	25,300.00	25,300.00	-	-	25,300.00	
	- F17 โต๊ะประชุมเล็ก	1	ชุด	46,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
	- F18 ตู้เหล็กวางหนังสือ	8	ชุด	7,200.00	57,600.00	-	-	57,600.00	
	- F19 เก้าอี้อ่านหนังสือ	8	ชุด	3,200.00	25,600.00	-	-	25,600.00	
	- F20 โต๊ะอ่านหนังสือ	4	ชุด	6,100.00	24,400.00	-	-	24,400.00	
	รวม				1,534,900.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							1,534,900.00	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงสถานที่ปฏิบัติงานของกองพันสารวัตรทหารเรือที่ 2 กรมสารวัตรทหารเรือ

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สท.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
2	<b>งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า</b>								
	- TR. 50kVA. 22kV.-240V.AC. OIL-IMMERSED TPYE 3Ph. 3Wire 50Hz. แชนกับเสาไฟฟ้า	1	ชุด	130,500.00	130,500.00	-	-	130,500.00	
	- TR. 160kVA. 22kV.-416/240V.AC. OIL-IMMERSED TPYE 3Ph. 4Wire 50Hz. แชนกับเสาไฟฟ้า	1	ชุด	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
	<b>ครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์ NETWORK</b>								
	- UPS 3000VA/2700W	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	<b>งานครุภัณฑ์ระบบโสต (ห้องประชุม 1)</b>								
	- โปรเจคเตอร์ เลเซอร์	2	ชุด	97,000.00	194,000.00	-	-	194,000.00	
	- จอขนาด 120 นิ้ว	1	ชุด	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- ชุดไมค์ลอยไร้สาย	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ชุดลำโพงคอลล์ม	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- พาวเวอร์มิคเซอร์	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
	- ทีวี LED 43"	4	ชุด	14,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	รวม				802,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							802,000.00	



