

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด ๖๔ ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์ และสาธารณูปโภค ของ กรมสรรพาวุธทหารเรือ จำนวน ๑ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ปรับพื้นที่แล้วการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๕ ชั้น ขนาดประมาณ ๒๒.๕x๗๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง พื้นที่ชั้นที่ ๑ เป็นที่จอดรถ พื้นที่ชั้นที่ ๒-๕ เป็นที่พักอาศัยขนาด ๗.๔x๗.๘๐ เมตร ชั้นละ ๑๖ ห้อง รวม ๖๔ ห้อง พร้อมระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ประปา และสุขาภิบาล ระบบดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบป้องกันฟ้าผ่า เครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ ถนน และลาน ค.ส.ล. พร้อมทั้งครุภัณฑ์ประจำห้องพัก ตามบัญชีแบบและขอบเขตของงาน จำนวน ๒ แผ่น เจ็อนไซและข้อผูกพันในการก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น แบบ ชย.ทร.หมายเลข ๖๖-๒-๐๐๖ จำนวน ๕๘ แผ่น หมายเลข ๖๖-๒-๐๐๘ จำนวน ๒ แผ่น หมายเลข ๖๖-๔-๐๐๑ จำนวน ๓ แผ่น หมายเลข ๖๖-๕-๐๑๒ จำนวน ๓ แผ่น หมายเลข ๖๕-๒-๐๙๖ จำนวน ๑ แผ่น พร้อมรายการประกอบแบบ จำนวน ๑๒ รายการ รวม ๒๓ แผ่น รวมทั้งสิ้น ๙๔ แผ่น

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง(แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.วรกร สุขมงคล	ประธานกรรมการ
น.อ.สมศักดิ์ อุนานุยา	กรรมการ
น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการและเลขานุการ
ร.อ.โชติ ไบทอง	กรรมการ
ร.ท.ณัฐวุฒิ กลางหล้า	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	แบบเลขที่	66-2-006,66-2-008,66-4-001,66-5-012,65-2-096
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สป.ทร.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 40 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโยธา+สถาปัตย์	44,877,133.83			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	8,570,556.00			
3	งานระบบประปาภายใน+ระบบดับเพลิงภายใน	2,507,861.00			
4	งานภูมิทัศน์	2,180,592.00			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	1,721,835.00			
6	งานระบบประปาภายนอก+ระบบระบายน้ำ	4,449,157.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	64,307,134.83	1.1975	77,007,793.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			77,007,793.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.	วรงค์ สุขมงคล	ประธานกรรมการ
น.อ.	สมศักดิ์ อุนานุกยา	กรรมการ
น.ท.	ขวัญชัย จันทร์ทอง	กรรมการและเลขานุการ
ร.อ.	โชติ ไบทอง	กรรมการ
ร.ท.	ณัฐวุฒิ กลางหล้า	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคารพักนชายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	<u>งานฐานรากและเสาตอม่อ</u>								
	- งานขุดดิน	288	ลบ.ม.	-	-	99.00	28,512.00	28,512.00	
	- คอนกรีตหยาบ	17	ลบ.ม.	2,028.00	34,476.00	398.00	6,766.00	41,242.00	
	- คอนกรีตฐานราก	152	ลบ.ม.	2,140.00	325,280.00	485.00	73,720.00	399,000.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	349	ตร.ม.	200.00	69,800.00	133.00	46,417.00	116,217.00	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.68	ตัน	34,953.00	23,768.04	4,100.00	2,788.00	26,556.04	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	0.94	ตัน	34,143.00	32,094.42	3,300.00	3,102.00	35,196.42	
	DB 20 มม. (SD 40)	2.26	ตัน	34,143.00	77,163.18	2,900.00	6,554.00	83,717.18	
	DB 25 มม. (SD 40)	17.27	ตัน	34,143.00	589,649.61	2,900.00	50,083.00	639,732.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	635	กก.	39.00	24,765.00	-	-	24,765.00	
	- ตะปู	88	กก.	46.00	4,048.00	-	-	4,048.00	
	- เสาเข็มเจาะ ขนาดØ 0.50 ม. ยาว 10 ม.	178	ตัน	11,700.00	2,082,600.00	1,170.00	208,260.00	2,290,860.00	
	- สกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาดØ 0.50 ม	178	ตัน	-	-	500.00	89,000.00	89,000.00	
	- ทดสอบ seismic test	178	ตัน	-	-	300.00	53,400.00	53,400.00	
	- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	2	ตัน	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	-	-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวม				3,263,644.25		638,602.00		
	รวมเงินหน้านี้							3,902,246.25	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีต	1,310	ลบ.ม.	2,140.00	2,803,400.00	485.00	635,350.00	3,438,750.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	11,737	ตร.ม.	200.00	2,347,400.00	133.00	1,561,021.00	3,908,421.00	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	5.20	ตัน	36,168.00	188,073.60	4,100.00	21,320.00	209,393.60	
	RB 9 มม. (SR 24)	42.52	ตัน	34,953.00	1,486,201.56	4,100.00	174,332.00	1,660,533.56	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	13.34	ตัน	34,143.00	455,467.62	3,300.00	44,022.00	499,489.62	
	DB 16 มม. (SD 40)	31.62	ตัน	34,143.00	1,079,601.66	3,300.00	104,346.00	1,183,947.66	
	DB 20 มม. (SD 40)	18.48	ตัน	34,143.00	630,962.64	2,900.00	53,592.00	684,554.64	
	DB 25 มม. (SD 40)	48.50	ตัน	34,143.00	1,655,935.50	2,900.00	140,650.00	1,796,585.50	
	- ตะปู	2,935	กก.	46.00	135,010.00	-	-	135,010.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	4,790	กก.	39.00	186,810.00	-	-	186,810.00	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 20 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	992	ตร.ม.	465.00	461,280.00	60.00	59,520.00	520,800.00	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ ตร.ม.	2,690	ตร.ม.	260.00	699,400.00	25.00	67,250.00	766,650.00	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	56	ตร.ม.	280.00	15,680.00	25.00	1,400.00	17,080.00	
	รวม				12,145,222.58		2,862,803.00		
	รวมเงินหน้านี้							15,008,025.58	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน ขนาด 64 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง (ต่อ)								
	- เหล็ก WIRE MESH \varnothing 4 มม. @ 0.20 ม. #	4,442	ตร.ม.	46.00	204,332.00	5.00	22,210.00	226,542.00	
	- คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.	191	ลบ.ม.	2,140.00	408,740.00	485.00	92,635.00	501,375.00	
	- เทปูนทรายปรับระดับ	125	ตร.ม.	19.00	2,375.00	61.00	7,625.00	10,000.00	
	- งานบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	245	ตร.ม.	-	-	20.00	4,900.00	4,900.00	
	- งานถมดินลูกรัง	59	ลบ.ม.	220.00	12,980.00	-	-	12,980.00	
	- งานบดอัดแน่นดินลูกรัง	245	ลบ.ม.	-	-	20.00	4,900.00	4,900.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	32	ลบ.ม.	537.00	17,184.00	99.00	3,168.00	20,352.00	
	- แผ่นพลาสติก	54	ตร.ม.	10.00	540.00	-	-	540.00	
	- DB 15 มม. ยาว 0.40 ม.	90	ท่อน	35.00	3,150.00	-	-	3,150.00	
	- คั่นโฟมหนา 15 มม.	169	ม.	10.00	1,690.00	-	-	1,690.00	
	- ยานแนวด้วยวัสดุอุดรอยต่อชนิด PU	169	ม.	15.00	2,535.00	-	-	2,535.00	
	- กั้นรอยต่อด้วย CORK BOARD 20 M. THK	163	ม.	15.00	2,445.00	-	-	2,445.00	
	- อุดรอยต่อด้วย MASTIC JOINT SEALER	163	ม.	15.00	2,445.00	-	-	2,445.00	
	- CHAMTER 5 CM.	250	ตร.ม.	10.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- RB 15 x 500 mm. ปลายด้านทางลาดชุบสี/หรือทาจารบี	528	ท่อน	25.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- RUBBER THK 20 mm.	163	ม.	25.00	4,075.00	-	-	4,075.00	
	- SAWED JOINT และหยอดรอยต่อด้วยแอสฟัลต์ผสมทราย	45	ม.	35.00	1,575.00	-	-	1,575.00	
	รวม				679,766.00		135,438.00		
	รวมเงินหน้านี้							815,204.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน ขนาด 64 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้าภายในอาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครั้ว								
	- โคมไฟกลมติดตั้งกับฝ้าเพดาน พร้อมครอบพลาสติกใส หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 22 W.	192	ชุด	650.00	124,800.00	115.00	22,080.00	146,880.00	
	- โคมไฟกลม (ซาลาเปา) หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 7 W. ขั้ว E27 แสง Daylight	64	ชุด	250.00	16,000.00	115.00	7,360.00	23,360.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์แบบฝังฝ้าเพดาน Dia. ไม่น้อยกว่า 14 ซม. หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 7 W. ขั้ว E27	192	ชุด	250.00	48,000.00	115.00	22,080.00	70,080.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์แบบติดลอย Dia. ไม่น้อยกว่า 14 ซม. หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 7 W. ขั้ว E27	320	ชุด	600.00	192,000.00	115.00	36,800.00	228,800.00	
	- โคมไฟห้อยแขวนจากเพดาน หลอด LED BULB ขนาดไม่น้อยกว่า 7 W. ขั้ว E27	64	ชุด	700.00	44,800.00	115.00	7,360.00	52,160.00	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A. ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	704	ชุด	60.00	42,240.00	80.00	56,320.00	98,560.00	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A. ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	128	ชุด	85.00	10,880.00	85.00	10,880.00	21,760.00	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอย หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 W.								
	จำนวน 1 หลอด (ไฟฟ้าส่วนกลาง)	42	ชุด	550.00	23,100.00	115.00	4,830.00	27,930.00	
	- โคมไฟอกไก่ติดลอยกับเพดาน หลอด LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 18 W.								
	จำนวน 2 หลอด (ไฟฟ้าส่วนกลาง)	32	ชุด	1,100.00	35,200.00	115.00	3,680.00	38,880.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์แบบติดลอย Dia. ไม่น้อยกว่า 17 ซม. หลอด LED BULB								
	ขนาดไม่น้อยกว่า 7 W. ขั้ว E27 (ไฟฟ้าส่วนกลาง)	130	ชุด	900.00	117,000.00	115.00	14,950.00	131,950.00	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A. ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC. (ไฟฟ้าส่วนกลาง)	16	ชุด	60.00	960.00	80.00	1,280.00	2,240.00	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A. ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC. (ไฟฟ้าส่วนกลาง)	44	ชุด	96.00	4,224.00	90.00	3,960.00	8,184.00	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A. ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.								
	(สำหรับพัดลมระบายอากาศ)	64	ชุด	60.00	3,840.00	80.00	5,120.00	8,960.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A. ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	704	ชุด	200.00	140,800.00	90.00	63,360.00	204,160.00	
	รวม				803,844.00		260,060.00		
	รวมเงินหน้า							1,063,904.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนชายทหารประทวน 64 ครอบครั้ว (ต่อ)								
	ตู้ MDB								
	- ตู้ Main DISTRIBUTION BOARD INDOOR TYPE FORM-3A T 2.00 mm.								
	900 A. 380/220 V.AC. 3 Ph - 4 WIRE 50 Hz. FN./HG. CU. BUS BAR COATE								
	- 800 AT. 3P. MCCB IC \geq 50 kA. at 415 V.AC. Adj.								
	- 250 AT. 3P. MCCB IC \geq 25 kA. at 415 V.AC.								
	- 80 AT. 3P. MCCB IC \geq 18 kA. at 415 V.AC.								
	- 50 AT. 3P. MCCB IC \geq 18 kA. at 415 V.AC.								
	- 30 AT. 3P. MCCB IC \geq 15 kA. at 415 V.AC.								
	- 500A. 1P. HRC. FUSE								
	- 3x6 A. FUSES	1	ชุด	567,600.00	567,600.00	10,000.00	10,000.00	577,600.00	
	- PILOT LAMP								
	- 50kA.SURGE PROTECTION CLASS I+II/Ph (3Ph+N)								
	- DIGITAL METRE AND POWER FACTOR CORRECTION (I,V,F,PF,P,Q,E)								
	- POWER FACTOR CONTROLLER 6 STEPS								
	- 800/5A. CURRENT TRANSFORMER								
	- 50A. 1P. HRC. FUSE								
	- 50A. 3 POLE MACNETIC CONTACTOR								
	- 25 kVAR 400V.AC. CAP BANK								
	รวม				567,600.00		10,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							577,600.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนชายทหารประทวน 64 ครอบครั้ว (ต่อ)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า 1.5 Sq.mm. IEC-01	2,411	เมตร	6.00	14,466.00	5.00	12,055.00	26,521.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	22,536	เมตร	9.00	202,824.00	7.00	157,752.00	360,576.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm. IEC-01	15,535	เมตร	14.00	217,490.00	10.00	155,350.00	372,840.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	170	เมตร	40.00	6,800.00	16.00	2,720.00	9,520.00	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	686	เมตร	62.00	42,532.00	20.00	13,720.00	56,252.00	
	- สายไฟฟ้า 35 Sq.mm. IEC-01	35	เมตร	128.00	4,480.00	30.00	1,050.00	5,530.00	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	3,313	เมตร	40.00	132,520.00	16.00	53,008.00	185,528.00	
	- สายไฟฟ้า 25 Sq.mm. IEC-01	6,626	เมตร	97.00	642,722.00	25.00	165,650.00	808,372.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. CV 0.6/1.0 kV	70	เมตร	211.00	14,770.00	45.00	3,150.00	17,920.00	
	- สายไฟฟ้า 120 Sq.mm. CV 0.6/1.0 kV	280	เมตร	517.00	144,760.00	100.00	28,000.00	172,760.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	4,230	ท่อน	93.00	393,390.00	66.00	279,180.00	672,570.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" IMC	764	ท่อน	197.00	150,508.00	78.00	59,592.00	210,100.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" IMC	80	ท่อน	262.00	20,960.00	84.00	6,720.00	27,680.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1 1/4" IMC	120	ท่อน	457.00	54,840.00	114.00	13,680.00	68,520.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 2" IMC	3	ท่อน	767.00	2,301.00	144.00	432.00	2,733.00	
	- ท่อ Ø 4" PVC CLASS 8.5 (พัดลมระบายอากาศ)	10	ท่อน	526.00	5,260.00	400.00	4,000.00	9,260.00	
	- 50X50X2440 mm. T2.0 mm.WIRE WAY (ระบบสื่อสาร)	276	ท่อน	512.00	141,312.00	30.00	8,280.00	149,592.00	
	รวม				2,191,935.00		964,339.00		
	รวมเงินหน้า							3,156,274.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง

สถานที่ อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายนทหารประทวน 64 ครอบครั้ว (ต่อ)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า (ต่อ)								
	- 100X150X2440 mm. T2.0 mm.WIRE WAY	276	ท่อน	831.00	229,356.00	55.00	15,180.00	244,536.00	
	- 100X300X2440 mm. T2.0 mm WIRE WAY	18	เมตร	1,709.00	30,762.00	75.00	1,350.00	32,112.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	185,000.00	185,000.00	-	-	185,000.00	
	งานระบบสัญญาณเตือนภัย								
	ระบบสัญญาณเตือนภัย								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 20 ZONE	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	7,000.00	7,000.00	31,500.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	8,750.00	8,750.00	2,000.00	2,000.00	10,750.00	
	- SMOKE DETECTOR	204	ชุด	1,470.00	299,880.00	150.00	30,600.00	330,480.00	
	- HEAT DETECTOR	64	ชุด	485.00	31,040.00	150.00	9,600.00	40,640.00	
	- MANUAL STATION	18	ชุด	980.00	17,640.00	200.00	3,600.00	21,240.00	
	- FIRE ALARM BELL	18	ชุด	767.00	13,806.00	150.00	2,700.00	16,506.00	
	- RESISTOR OF END	14	ชุด	250.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm IEC-01	2,273	เมตร	9.00	20,457.00	7.00	15,911.00	36,368.00	
	- สายไฟฟ้า 4 Sq.mm FRC	1,368	เมตร	62.00	84,816.00	14.00	19,152.00	103,968.00	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	840	ท่อน	93.00	78,120.00	66.00	55,440.00	133,560.00	
	- 50x100x2.440 mm. T2.0 mm. WIRE WAY	15	เมตร	719.00	10,785.00	35.00	525.00	11,310.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	รวม				1,074,412.00		163,058.00		
	รวมเงินหน้า							1,237,470.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประหวน ขนาด 64 ครอบครั้ว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สตึบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สปท.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	WATER METER (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- WATER METER Dia 1/2"	64	ชุด	900.00	57,600.00	100.00	6,400.00	64,000.00	
	- GATE VALVE Dia 3/4"	128	ชุด	620.00	79,360.00	150.00	19,200.00	98,560.00	
	- UNION Dia 3/4"	128	ชุด	30.00	3,840.00	3.00	384.00	4,224.00	
	ระบบสุขาภิบาล								
	ท่อโศโครก,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/2"	560	เมตร	39.00	21,840.00	30.00	16,800.00	38,640.00	
	- Dia 2"	1,384	เมตร	51.00	70,584.00	40.00	55,360.00	125,944.00	
	- Dia 2 1/2"	208	เมตร	76.00	15,808.00	50.00	10,400.00	26,208.00	
	- Dia 3"	1,200	เมตร	104.00	124,800.00	75.00	90,000.00	214,800.00	
	- Dia 4"	1,496	เมตร	177.00	264,792.00	100.00	149,600.00	414,392.00	
	- Dia 6"	64	เมตร	329.00	21,056.00	200.00	12,800.00	33,856.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	77,832.00	77,832.00	7,783.00	7,783.00	85,615.00	
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	51,888.00	51,888.00	5,159.00	5,159.00	57,047.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	25,944.00	25,944.00	2,594.00	2,594.00	28,538.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	CLEAN OUT								
	- Dia 2"	48	ชุด	130.00	6,240.00	100.00	4,800.00	11,040.00	
	- Dia 2 1/2"	48	ชุด	170.00	8,160.00	125.00	6,000.00	14,160.00	
	รวม				829,744.00		387,280.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,217,024.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประหวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบดับเพลิงภายในอาคาร								
	ท่อ BSP								
	- Dia 2 1/2"	14	เมตร	450.00	6,300.00	150.00	2,100.00	8,400.00	
	- Dia 4"	146	เมตร	833.00	121,618.00	280.00	40,880.00	162,498.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	19,188.00	19,188.00	1,919.00	1,919.00	21,107.00	
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	1	งาน	12,792.00	12,792.00	1,279.00	1,279.00	14,071.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ (ทาสีท่อดับเพลิง)	1	งาน	6,396.00	6,396.00	640.00	640.00	7,036.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE								
	- Dia 4" (OS & Y)	4	ชุด	20,000.00	80,000.00	2,000.00	8,000.00	88,000.00	
	CHECK VALVE								
	- Dia 4"	2	ชุด	17,600.00	35,200.00	1,760.00	3,520.00	38,720.00	
	BALL VALVE								
	- Dia 3/4"	2	ชุด	640.00	1,280.00	64.00	128.00	1,408.00	
	AUTOMATIC AIR RELEASE VALE								
	- Dia 3/4"	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	560.00	1,120.00	12,320.00	
	ถังดับเพลิง								
	- เครื่องมือดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (ABC) ขนาดความจุของสารเคมี	8	ถัง	1,600.00	12,800.00	160.00	1,280.00	14,080.00	
	ที่ใช้ในการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า								
	(FIRE RATING) ไม่น้อยกว่า 6A-20B								
	รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ								
	รวม				306,774.00		60,866.00		
	รวมเงินหน้านี้							367,640.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประหวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	3	ตัน	5,800.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	- เสไฟฟ้าแรงต่ำ คอร. ขนาด 8.00 ม.	14	ตัน	2,100.00	29,400.00	-	-	29,400.00	
	- คอนสปีน STEEL	11	ชุด	2,975.00	32,725.00	-	-	32,725.00	
	- คอนนังร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า (STEEL)	2	ชุด	7,650.00	15,300.00	-	-	15,300.00	
	- เหล็กหูช้างรับคานนังร้าน	4	ชุด	1,420.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
	- เหล็กประกบไม้คอน	12	ชุด	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- DROP FUSE	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- FUSE LINK	3	ชุด	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	6	ชุด	320.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
	- เบลแคลมป์	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	5,850.00	17,550.00	-	-	17,550.00	
	- PIN POST INSULATOR	9	ชุด	1,890.00	17,010.00	-	-	17,010.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	45	ชุด	980.00	44,100.00	-	-	44,100.00	
	- 500 KVA. 22KV./-400-230 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OIL-IMMERSED TYPE								
	ON PLATFORM (TRANSFORMER)	1	ชุด	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- GROUNDING LOW & HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	รวม				601,685.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							601,685.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประหวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MDB. 1								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 900A. 400/230 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz. FN./HG								
	- 800AT.3P. MCCB. 50kA.IC. 1 ชุด								
	- 3x6A. FUSES 1 ชุด	1	ชุด	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- ฐาน คสล. รองรับตู้ MDB	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	ตู้ SLCP								
	- ตู้ควบคุมโคมไฟทาง พร้อมอุปกรณ์ภายใน								
	- 30AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- 20AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด								
	- 10AT. 2P. MCB. 10kA.IC. 1 ชุด	3	ตู้	25,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	- CAM SWITCH 1 ชุด								
	- MAGNETIC CONTACTOR 2 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM	3	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- โคมไฟถนน LED TUBE ขนาดไม่น้อยกว่า 2x18 W พร้อมขายึด +								
	กิ่งยาวไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร Hot -Dip Galvanizing Dia 1 1/2"	15	ชุด	2,900.00	43,500.00	-	-	43,500.00	
	รวม				268,700.00		-		
	รวมเงินหน้านี้							268,700.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลภายนอก								
	ระบบประปา								
	PE-LSP								
	- Dia 2 1/2"	120	เมตร	658.00	78,960.00	66.00	7,920.00	86,880.00	
	- Dia 3"	156	เมตร	836.00	130,416.00	84.00	13,104.00	143,520.00	
	- Dia 4"	63	เมตร	1,088.00	68,544.00	109.00	6,867.00	75,411.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	41,724.00	41,724.00	4,172.00	4,172.00	45,896.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	27,816.00	27,816.00	2,781.00	2,781.00	30,597.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	13,908.00	13,908.00	1,391.00	1,391.00	15,299.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE (ชั้นหลังคา)								
	- Dia 3/4"	16	ชุด	620.00	9,920.00	150.00	2,400.00	12,320.00	
	- Dia 1 1/2"	16	ชุด	1,460.00	23,360.00	300.00	4,800.00	28,160.00	
	- Dia 3"	6	ชุด	7,235.00	43,410.00	600.00	3,600.00	47,010.00	
	AUTOMATIC AIR RELEASE VALE (งานประปา)								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	3,250.00	13,000.00	325.00	1,300.00	14,300.00	
	BALL VALVE								
	- Dia 1/2"	4	ชุด	625.00	2,500.00	62.50	250.00	2,750.00	
	- หัว CAP Dia 3/4" PVC	8	ชุด	60.00	480.00	30.00	240.00	720.00	
	รวม				454,038.00		48,825.00		
	รวมเงินหน้านี้							502,863.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.	2	ถัง	130,000.00	260,000.00	13,000.00	26,000.00	286,000.00	
	- ติดตั้งถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสชั้นหลังคา	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ								
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	28,500.00	57,000.00	2,850.00	5,700.00	62,700.00	
	GATE VALVE								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	5,260.00	10,520.00	500.00	1,000.00	11,520.00	
	- Dia 4"	6	ชุด	16,120.00	96,720.00	800.00	4,800.00	101,520.00	
	- REDUCING Dia 4" x 3"	2	ชุด	1,000.00	2,000.00	100.00	200.00	2,200.00	
	ถังเก็บน้ำบนดิน								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดบนดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม.	2	ถัง	130,000.00	260,000.00	13,000.00	26,000.00	286,000.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 7.50x7.50 ม. และแผงกัน	1	ฐาน	130,000.00	130,000.00	20,000.00	20,000.00	150,000.00	
	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ								
	GATE VALVE								
	- Dia 2"	6	ชุด	2,320.00	13,920.00	400.00	2,400.00	16,320.00	
	- Dia 4"	4	ชุด	16,120.00	64,480.00	800.00	3,200.00	67,680.00	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Dia 2"	2	ชุด	25,000.00	50,000.00	2,500.00	5,000.00	55,000.00	
	รวม				944,640.00		109,300.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,053,940.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	FLANGE								
	- Dia 4"	1	ชุด	1,822.00	1,822.00	182.00	182.00	2,004.00	
	เครื่องสูบน้ำ(ตามรายการประกอบแบบ)								
	เครื่องสูบน้ำประปาขึ้นบนหลังคา (END SUCTION CLOSE COUPLED PUMPS)								
	- เครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง	2	เครื่อง	42,000.00	84,000.00	4,200.00	8,400.00	92,400.00	
	END SUCTION CLOSE COUPLED PUMPS								
	อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ./ม. ชั่วโมง/เครื่อง ที่ความสูง TDH 38 ม.								
	ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า (TEFC) ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์/ต่อชุด								
	ที่ความเร็วรอบ 2,900 รอบ/นาที , 3 Phase , 380 V. , 50 Hz. , IP 55								
	, IE ไม่น้อยกว่า 2 (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์และระบบควบคุม สลับ	1.00	ชุด	56,000.00	56,000.00	5,600.00	5,600.00	61,600.00	
	ตู้หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. IP 55 พร้อมระบบป้องกัน (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- STRAINER Dia 3"	2	ชุด	12,770.00	25,540.00	1,277.00	2,554.00	28,094.00	
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	5,260.00	10,520.00	500.00	1,000.00	11,520.00	
	- GATE VALVE Dia 3"	2	ชุด	7,235.00	14,470.00	600.00	1,200.00	15,670.00	
	- CHECK VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	4,630.00	9,260.00	500.00	1,000.00	10,260.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 2 1/2"	2	ชุด	3,850.00	7,700.00	385.00	770.00	8,470.00	
	- FLEXIBLE CONNECTER Dia 3"	2	ชุด	4,250.00	8,500.00	425.00	850.00	9,350.00	
	- PRESSURE GAUGE Dia 4"	2	ชุด	1,350.00	2,700.00	135.00	270.00	2,970.00	
	- VACUUM GAUGE Dia 4"	2	ชุด	2,100.00	4,200.00	210.00	420.00	4,620.00	
	รวม				224,712.00		22,246.00		
	รวมเงินหน้านี้							246,958.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา, สุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	- BUTTERFLY VALVE Dia 2 1/2"	2	ชุด	5,835.00	11,670.00	500.00	1,000.00	12,670.00	
	- ตัดบรรจบท่อประปาภายนอก	1	งาน	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	ระบบสุขาภิบาล								
	PVC 8.5								
	- Dia 2"	28	เมตร	51.00	1,428.00	40.00	1,120.00	2,548.00	
	- Dia 2 1/2"	112	เมตร	76.00	8,512.00	50.00	5,600.00	14,112.00	
	- Dia 3"	36	เมตร	104.00	3,744.00	75.00	2,700.00	6,444.00	
	- Dia 4"	224	เมตร	177.00	39,648.00	100.00	22,400.00	62,048.00	
	- Dia 6"	112	เมตร	329.00	36,848.00	200.00	22,400.00	59,248.00	
	- Dia 8"	17	เมตร	593.00	10,081.00	250.00	4,250.00	14,331.00	
	PE-LSP								
	- Dia 3"	38	เมตร	836.00	31,768.00	84.00	3,192.00	34,960.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	19,804.00	19,804.00	1,980.00	1,980.00	21,784.00	
	- เหล็กยึดท่อ อุปกรณ์ยึดแขนท่อ	1	งาน	13,203.00	13,203.00	1,320.00	1,320.00	14,523.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์	1	งาน	6,601.00	6,601.00	660.00	660.00	7,261.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 4"	2	ชุด	235.00	470.00	200.00	400.00	870.00	
	FLOOR DRAIN								
	- Dia 4"	1	ชุด	910.00	910.00	400.00	400.00	1,310.00	
	P-TRAP								
	- Dia 3"	1	ชุด	593.00	593.00	59.00	59.00	652.00	
	รวม				186,780.00		67,781.00		
	รวมเงินหน้า							254,561.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา,สุขาภิบาลภายนอก (ต่อ)								
	RDD								
	- Dia 4"	24	ชุด	1,085.00	26,040.00	109.00	2,616.00	28,656.00	
	VTR								
	- Dia 2"	28	ชุด	448.00	12,544.00	45.00	1,260.00	13,804.00	
	VTW								
	- Dia 2 1/2"	10	ชุด	460.00	4,600.00	46.00	460.00	5,060.00	
	- Dia 4"	16	ชุด	1,100.00	17,600.00	110.00	1,760.00	19,360.00	
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 2 1/2"	9	ชุด	1,465.00	13,185.00	150.00	1,350.00	14,535.00	
	- Dia 3"	2	ชุด	1,680.00	3,360.00	150.00	300.00	3,660.00	
	- Dia 4"	18	ชุด	1,940.00	34,920.00	200.00	3,600.00	38,520.00	
	- Dia 6"	8	ชุด	3,550.00	28,400.00	300.00	2,400.00	30,800.00	
	- Dia 8"	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	355.00	1,420.00	21,420.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง Dia 1" 8 จุด	1	งาน	250.00	250.00	25.00	25.00	275.00	
	- รางระบายน้ำเซาะร่อง	80	เมตร	770.00	61,600.00	77.00	6,160.00	67,760.00	
	- รางระบายน้ำคอนกรีต เซาะร่อง	124	เมตร	850.00	105,400.00	85.00	10,540.00	115,940.00	
	- รางน้ำลึก 5x5 ซม.	16	เมตร	150.00	2,400.00	15.00	240.00	2,640.00	
	รวม				330,299.00		32,131.00		
	รวมเงินหน้านี้							362,430.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 64 ครอบครัว พร้อมครุภัณฑ์และสาธารณูปโภค ของ สพ.ทร. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่	อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สป.ทร.
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำฝั่งบริเวณภายนอก								
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Dia 6 "	24	เมตร	876.00	21,024.00	330.00	7,920.00	28,944.00	
	HDPE PN 12.5,PE 100								
	- Dia 90 mm.	8	เมตร	245.00	1,960.00	120.00	960.00	2,920.00	
	- Dia 110 mm.	176	เมตร	363.00	63,888.00	150.00	26,400.00	90,288.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	งาน	13,031.00	13,031.00	1,303.00	1,303.00	14,334.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด	1	งาน	4,344.00	4,344.00	434.00	434.00	4,778.00	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวาล์ว	1	บ่อ	2,850.00	2,850.00	285.00	285.00	3,135.00	
	- GSP Dia 8"	2	เมตร	1,663.00	3,326.00	400.00	800.00	4,126.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	1	ชุด	16,120.00	16,120.00	800.00	800.00	16,920.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	800.00	800.00	6,300.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 8"	2	ชุด	14,350.00	28,700.00	1,400.00	2,800.00	31,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	1	งาน	5,650.00	5,650.00	565.00	565.00	6,215.00	
	- ป้ายแสดงแนวการวางท่อ (รายละเอียดตามแบบ)	4	งาน	1,250.00	5,000.00	95.00	380.00	5,380.00	
	- ตัดบรรจุบ่อเมนของเดิม	1	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวม				173,393.00		44,047.00		
	รวมเงินหน้านี้							217,440.00	

