



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสงขลา	แบบเลขที่ 62 - 2 - 077 , 62 - 4 - 013 , 62 - 5 - 031 , 61 - 2 - 040 , 58 - 2 - 059	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รฐ.สข. ทรภ.2	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 44 แผ่น
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายทหารประทวน	37,245,245.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	5,909,920.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	7,181,545.-			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม,ถนนและลานลาดยาง	2,843,180.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,970,767.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1,998,883.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	57,149,540.-	1.2009	68,630,883.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			68,630,883.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการ

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	<u>งานฐานรากและเสาตอม่อ</u>								
	- งานขุดดิน	318	ลบ.ม.	-	-	99.-	31,482.-	31,482.-	
	- คอนกรีตหยาบ	23	ลบ.ม.	2,036.-	46,828.-	398.-	9,154.-	55,982.-	
	- คอนกรีตฐานราก	156	ลบ.ม.	2,136.-	333,216.-	485.-	75,660.-	408,876.-	
	- ไม้แบบ	358	ตร.ม.	200.-	71,600.-	115.-	41,170.-	112,770.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.768	ตัน	22,144.-	17,007.-	4,100.-	3,149.-	20,155.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.215	ตัน	20,561.-	24,982.-	3,300.-	4,010.-	28,991.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	11.975	ตัน	22,056.-	264,121.-	2,900.-	34,728.-	298,848.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	3.561	ตัน	19,907.-	70,889.-	2,900.-	10,327.-	81,216.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	526	กก.	37.-	19,462.-	-	-	19,462.-	
	- ตะปู	80	กก.	49.-	3,920.-	-	-	3,920.-	
	- เสาค้ำเสียมัดขนาด 0.40 x 0.40 x 11.00 ม.	216	ตัน	12,800.-	2,764,800.-	1,500.-	324,000.-	3,088,800.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำเสียมัดขนาด 0.40 x 0.40	216	ตัน	-	-	320.-	69,120.-	69,120.-	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	30,000.-	60,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		60,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	รวม				3,726,824.-		602,799.-		
	รวมเงินหน้านี้							4,329,622	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีต	896	ลบ.ม.	2,136.-	1,913,856.-	485.-	434,560.-	2,348,416.-	
	- Non Shrink Grout	0.5	ลบ.ม.	20,625.-	10,313.-	วัสดุ+ แรงงาน		10,313.-	
	- ไม้แบบ	9,429	ตร.ม.	200.-	1,885,800.-	115.-	1,084,335.-	2,970,135.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	10.371	ตัน	22,792.-	236,376.-	4,100.-	42,521.-	278,897.-	
	RB 9 มม. (SR 24)	18.45	ตัน	22,144.-	408,557.-	4,100.-	75,645.-	484,202.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	13.412	ตัน	21,589.-	289,552.-	3,300.-	44,260.-	333,811.-	
	DB 16 มม. (SD 40)	32.645	ตัน	20,561.-	671,214.-	3,300.-	107,729.-	778,942.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	32.086	ตัน	22,056.-	707,689.-	2,900.-	93,049.-	800,738.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	7.004	ตัน	19,907.-	139,429.-	2,900.-	20,312.-	159,740.-	
	- ตะปู	2,358	กก.	49.-	115,542.-	-	-	115,542.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,420	กก.	37.-	126,540.-	-	-	126,540.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 15 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	864	ตร.ม.	465.-	401,760.-	50.-	43,200.-	444,960.-	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 - 400 กก./ ตร.ม.	3,802	ตร.ม.	280.-	1,064,560.-	25.-	95,050.-	1,159,610.-	
	รวม				7,971,186.-		2,040,660.-		
	รวมเงินหน้านี้							10,011,846	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง (ต่อ)</b>								
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	5,172	ตร.ม.	47.-	243,084.-	5.-	25,860.-	268,944.-	
	- คอนกรีตห้บหน้าหนา 0.05 ม.	240	ลบ.ม.	2,136.-	512,640.-	485.-	116,400.-	629,040.-	
	- รอยต่อคอนกรีตคั่นด้วยโฟมหนา 2 ซม. ลึกประมาณ 15 ซม.								
	ยาแนวด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	105	ม.	35.-	3,675.-	วัสดุ+ แรงงาน		3,675.-	
	- งานบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	383	ตร.ม.	-	-	20.-	7,660.-	7,660.-	
	- งานถมดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	200.-	16,200.-	-	-	16,200.-	
	- งานบดอัดแน่นดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	-	-	20.-	1,620.-	1,620.-	
	- ทราหยาบรองพื้น	52	ลบ.ม.	542.-	28,184.-	99.-	5,148.-	33,332.-	
	- แผ่นพลาสติก	85	ตร.ม.	70.-	5,950.-	วัสดุ + แรงงาน		5,950.-	
	- DB 12 มม. ยาว 0.50 ม.	211	ท่อน	30.-	6,330.-	วัสดุ + แรงงาน		6,330.-	
	- คั่นโฟมหนา 15 มม.	103	ม.	25.-	2,575.-	วัสดุ + แรงงาน		2,575.-	
	- ยาแนวด้วยวัสดุอุดรอยต่อชนิด PU	209	ม.	15.-	3,135.-	วัสดุ + แรงงาน		3,135.-	
	- ค่าเจาะทดสอบความหนาแน่นของดินเดิมและชั้นต่างๆ								
	ของวัสดุที่ใช้ในกรก่อสร้างลาน	8	จุด	-	-	500.-	4,000.-	4,000.-	
	- งานกำจัดปลวก	2,360	ตร.ม.	55.-	129,800.-	วัสดุ+ แรงงาน		129,800.-	
	รวม				951,573.-		160,688.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,112,261	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 mm	10,068	กก.	24.-	241,632.-	-	-	241,632.-	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 3.2 mm	1,114	กก.	24.-	26,736.-	-	-	26,736.-	
	- เหล็กฉก ขนาด 50 x 50 x 5 mm	466	กก.	24.-	11,184.-	-	-	11,184.-	
	- PL 170 x 170 x 9 mm. + 3 DB 16 mm. Anchor Steel	36	ชุด	120.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	11,648	กก.	-	-	10.-	116,480.-	116,480.-	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	730	ตร.ม.	150.-	109,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		109,500.-	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปลอนโดยใช้เหล็กเคลือบสังกะสี 220 ZP g/sq.m.								
	ความหนาแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.40 มม. การยึดติดใช้ระบบ								
	เจาะแผ่นพร้อมอุปกรณ์ชุดครอบต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ใต้ท้องลอน								
	ให้แผ่นฉนวน PE FOAM หนา 10 มม.และปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์	1,124	ตร.ม.	475.-	533,900.-	70.-	78,680.-	612,580.-	
	- ครอบหลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูป	143	ม.	265.-	37,895.-	50.-	7,150.-	45,045.-	
	รวม				965,167.-		202,310.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,167,477	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดทนชื้น ฉาบเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	354	ตร.ม.	335.-	118,590.-	75.-	26,550.-	145,140.-	
	- ฝ้าระแนง UPVC ใบกว้าง 4 ซม. หนา 1.15 ซม. ติดตั้งระบบ								
	CLIP LOCK เว้นร่อง 1 ซม.	935	ตร.ม.	550.-	514,250.-	วัสดุ+ แรงงาน		514,250.-	
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดชนิดมีลูมินิเยมฟอลย์ หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด								
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	838	ตร.ม.	305.-	255,590.-	75.-	62,850.-	318,440.-	
	- ฝ้าท้องพื้นสำเร็จรูป ฉาบปูนเรียบ	4,150	ตร.ม.	60.-	249,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		249,000.-	
	รวม				1,137,430.-		89,400.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,226,830	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานผนังและฝ้า</b>								
	- ผนังห้องน้ำก่ออิฐมวลเบา	2,118	ตร.ม.	260.-	550,680.-	56.-	118,608.-	669,288.-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	4,049	ตร.ม.	250.-	1,012,250.-	56.-	226,744.-	1,238,994.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	12,085	ตร.ม.	90.-	1,087,650.-	82.-	990,970.-	2,078,620.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบตีเส้นเซาะร่องตามแนวเสาและคาน	878	ตร.ม.	90.-	79,020.-	90.-	79,020.-	158,040.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. ทูกระยะ 20 ซม.	212	ตร.ม.	90.-	19,080.-	113.-	23,956.-	43,036.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคผิวเคลือบเงา (8"x10", 10"x12")								
	มุมผนังและขอบกระเบื้องใช้คิ้ว PVC.	1,803	ตร.ม.	300.-	540,900.-	166.-	299,298.-	840,198.-	
	- ผนังก่อบล็อกชนิดระบายอากาศกันฝน ขนาด 20x41.5x8 ซม.								
	ฉาบแต่งแนวเซาะร่องรอยต่อ พร้อมติดตาข่าย/มุ้งลวดกันแมลง	16	ตร.ม.	650.-	10,400.-	80.-	1,280.-	11,680.-	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	6,792	ม.	77.-	522,984.-	44.-	298,848.-	821,832.-	
	- ราวลูกกรงระเบียงกันตก ผนังก่ออิฐฉาบปูนเซาะร่อง กว้าง 1 ซม.								
	ลึก 1 ซม. ทูกระยะ 20 ซม.	656	ม.	700.-	459,200.-	350.-	229,600.-	688,800.-	
	- ผนังรอบแท็งก์น้ำไม้สังเคราะห์ WPC ชนิดมีเส้นลุ่มิเนียม								
	เสริมความแข็งแรงด้านในแทน โดยใช้ขนาดหน้าตัด 30 x 145 มม.								
	ยึดด้วยเหล็กฉากรวมทาสีและติดตั้ง	104	ตร.ม.	4,000.-	416,000.-	วัสดุ+แรงงาน		416,000.-	
	รวม				4,698,164.-		2,268,324.-		
	รวมเงินหน้านี้							6,966,488	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานผิวพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม./ Wearlayer 0.3 มม.	2,965	ตร.ม.	440.-	1,304,600.-	80.-	237,200.-	1,541,800.-	
	- บัวเชิงผนังยาง สูง 10 ซม.	3,066	ม.	28.-	85,848.-	40.-	122,640.-	208,488.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิกผิวก้านหิน ขนาด(12"x12",18"x18")	641	ตร.ม.	300.-	192,300.-	158.-	101,278.-	293,578.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ผิวเคลือบเงา ขนาด 60 x 60 ซม.	261	ตร.ม.	450.-	117,450.-	174.-	45,414.-	162,864.-	
	- พื้นทำผิวขัดมันตีเส้นร่องตามแบบ	1,224	ตร.ม.	100.-	122,400.-	82.-	100,368.-	222,768.-	
	- บัวเชิงผนังฉาบปูนขัดมัน หนา 1 ซม.สูง 10 ซม.	1,788	ม.	100.-	178,800.-	87.-	155,556.-	334,356.-	
	- พื้นผิวติดตั้งระบบกันซึม เป็นระบบกันซึมชนิดพ่นหรือทาที่มีค่าการยึดเกาะ								
	ตามมาตรฐาน ASTM C - 633 ไม่น้อยกว่า 40 กก./ตร.ม. มีค่าการสะท้อน								
	ความร้อนตาม JIS R - 3106 ไม่น้อยกว่า 94 % และให้เสริมความแข็งแรง								
	ด้วยแผ่น Polyfiber ความหนาของทั้งระบบกันซึมต้องไม่น้อยกว่า								
	1,000 ไมครอน โดยให้ทาน้ำยากันซึมตามขอบผนังที่ต่อเนื่องกับพื้นหลังคา								
	สูงขึ้นมาอย่างน้อย 0.20 ม.	196	ตร.ม.	550.-	107,800.-	วัสดุ+แรงงาน		107,800.-	
	- พื้นผิวขัดมันตีเส้นร่องตามแบบ (พื้นชั้นล่างและทางเดิน)	1,483	ตร.ม.	100.-	148,300.-	127.-	188,341.-	336,641.-	
	- รางระบายน้ำกว้าง 5 ซม. ลึก 2 ซม. ทำร่อง SLOPE บริเวณ								
	พื้นระเบียงหลังห้อง	186	ม.	-	-	50.-	9,300.-	9,300.-	
	รวม				2,257,498.-		960,097.-		
	รวมเงินหน้านี้							3,217,595	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
	- D1 ประตูด้านหน้า	64	ชุด	9,000.-	576,000.-	วัสดุ+แรงงาน	576,000.-		
	- D1 ประตูด้านหลังพร้อมติดตั้งมุ้งมุ้งลวด	64	ชุด	10,000.-	640,000.-	วัสดุ+แรงงาน	640,000.-		
	- D2	128	ชุด	7,350.-	940,800.-	วัสดุ+แรงงาน	940,800.-		
	- D3	128	ชุด	6,500.-	832,000.-	วัสดุ+แรงงาน	832,000.-		
	- D4	64	ชุด	3,200.-	204,800.-	วัสดุ+แรงงาน	204,800.-		
	- D5	12	ชุด	8,600.-	103,200.-	วัสดุ+แรงงาน	103,200.-		
	- D6	2	ชุด	4,800.-	9,600.-	วัสดุ+แรงงาน	9,600.-		
	- W1	64	ชุด	12,000.-	768,000.-	วัสดุ+แรงงาน	768,000.-		
	- W2	64	ชุด	6,500.-	416,000.-	วัสดุ+แรงงาน	416,000.-		
	- W3	64	ชุด	10,000.-	640,000.-	วัสดุ+แรงงาน	640,000.-		
	- W4	64	ชุด	5,500.-	352,000.-	วัสดุ+แรงงาน	352,000.-		
	รวม				5,482,400.-				
	รวมเงินหน้านี้							5,482,400	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	64	ชุด	5,200.-	332,800.-	450.-	28,800.-	361,600.-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมก๊อกน้ำ	64	ชุด	3,190.-	204,160.-	450.-	28,800.-	232,960.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อน	128	ชุด	1,281.-	163,968.-	70.-	8,960.-	172,928.-	
	- สายอ่อนชำระพร้อมสต่อปาลั่ว	64	ชุด	849.-	54,336.-	70.-	4,480.-	58,816.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค	64	ชุด	324.-	20,736.-	120.-	7,680.-	28,416.-	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิค	128	ชุด	302.-	38,656.-	120.-	15,360.-	54,016.-	
	- ราวแขวนผ้า ยาว 0.60 ม.	64	ชุด	743.-	47,552.-	70.-	4,480.-	52,032.-	
	- ก๊อกน้ำ	128	ชุด	579.-	74,112.-	25.-	3,200.-	77,312.-	
	- ตู้กระจกบานเดียว ขนาด ก. 0.40 x ส. 0.60 ม. X ล. 0.15	64	ชุด	1,000.-	64,000.-	วัสดุ + แรงงาน		64,000.-	
	<b>งานบันได</b>								
	- ราวลูกกรงบันไดก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี รางบันไดเหล็ก $\phi$ 2 1/2"								
	- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน TOP ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ทาสี	66	ม.	1,500.-	99,000.-	วัสดุ + แรงงาน		99,000.-	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	277	ม.	250.-	69,250.-	40.-	11,080.-	80,330.-	
	รวม				1,168,570.-		112,840.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,281,410	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง		แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059	
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2		

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสีอะคริลิค	17,865	ตร.ม.	65.-	1,161,225.-	30.-	535,950.-	1,697,175.-	
	- งานทาสีน้ำมัน	1,805	ตร.ม.	70.-	126,350.-	38.-	68,590.-	194,940.-	
	<b>งานเปิดเต็ล็ด</b>								
	- ช่องเปิดขึ้นหลังคา ขนาด 1.00x1.00 ม.เป็นแผ่นสแตนเลส								
	หนา 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	8,000.-	16,000.-	วัสดุ+แรงงาน		16,000.-	
	- บันไดท่อเหล็กขึ้นคาดฟ้า	2	ชุด	5,000.-	10,000.-	วัสดุ+แรงงาน		10,000.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องครัวกรูทินแกรนิตสีเทา	64	ชุด	5,500.-	352,000.-	วัสดุ+แรงงาน		352,000.-	
	- ช่องระบายน้ำกล่องอลูมิเนียม 1.75 " x 4 " ตัดปลายแหลม	128	จุด	150.-	19,200.-	วัสดุ+ แรงงาน		19,200.-	
	- อ่างล้างจานพร้อมที่คว่ำภาชนะสแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำ	64	ชุด	2,500.-	160,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		160,000.-	
	รวม				1,844,775.-		604,540.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>2,449,315</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย (แบบอกไก่) หลอด LED TUBE								
	2x18W แสง Daylight	2	ชุด	1,310.-	2,620.-	150.-	300.-	2,920.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x18W แสง Daylight	76	ชุด	690.-	52,440.-	115.-	8,740.-	61,180.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x9W แสง Daylight	64	ชุด	560.-	35,840.-	115.-	7,360.-	43,200.-	
	- CELING LUMINAIRE 4x5W. LED. BUBE LAMP	256	ชุด	1,100.-	281,600.-	115.-	29,440.-	311,040.-	
	- SURFACE TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP OUTDOOR TYPE	64	ชุด	600.-	38,400.-	115.-	7,360.-	45,760.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP INDOOR TYPE	128	ชุด	400.-	51,200.-	115.-	14,720.-	65,920.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	474	ชุด	60.-	28,440.-	80.-	37,920.-	66,360.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	40	ชุด	96.-	3,840.-	90.-	3,600.-	7,440.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	724	ชุด	200.-	144,800.-	90.-	65,160.-	209,960.-	
	รวม				639,180.-		174,600.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>813,780</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	64	ชุด	110.-	7,040.-	90.-	5,760.-	12,800.-	
	- 6" EXHAUST FAN	64	ชุด	900.-	57,600.-	350.-	22,400.-	80,000.-	
	- JUNCTION BOX	320	ชุด	70.-	22,400.-	60.-	19,200.-	41,600.-	
	- 800A. 600V.AC. SAFETY SWITCHES HEAVY DUTY FUSIBLE (INDOOR TYPE)	1	ชุด	192,980.-	192,980.-	100.-	100.-	193,080.-	
	<b>ตู้ CU. 1-64</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 50AT. 2P MCB 10kA. IC at 240 V.	64	ตู้	2,835.-	181,440.-	800.-	51,200.-	232,640.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P 6kA. IC	320	ชุด	158.-	50,560.-	-	-	50,560.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P 6kA. IC ELCB.	64	ชุด	1,533.-	98,112.-	-	-	98,112.-	
	<b>ตู้ MDB.TS 1436</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU BUSBAR								
	FN/HG 1000A. 3Ph - 4W. 50Hz. พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	200,000.-	200,000.-	30,000.-	30,000.-	230,000.-	
	- 800A. 3P MCCB 36kA. IC / w GFP.	1	ชุด	63,427.-	63,427.-	-	-	63,427.-	
	- 250A. 3P MCCB 36kA. IC	1	ชุด	11,424.-	11,424.-	-	-	11,424.-	
	- 200A. 3P MCCB 25kA. IC	4	ชุด	7,854.-	31,416.-	-	-	31,416.-	
	- 125A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	5,285.-	5,285.-	-	-	5,285.-	
	รวม				921,684.-		128,660.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,050,344	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ตู้ MDB.TS 1436 (ต่อ)								
	- 80A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	4,270.-	4,270.-	-	-	4,270.-	
	- 50A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- 30A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- PILOT LAMP	27	ชุด	280.-	7,560.-	-	-	7,560.-	
	- 6A. FUSES	9	ชุด	225.-	2,025.-	-	-	2,025.-	
	- CT 800/5A. CURRENT TRANSFORMER	6	ชุด	2,850.-	17,100.-	-	-	17,100.-	
	- DIGITAL METERING DEVICE ( V,A,KVA,KVAR,PF,HZ)	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- HRC FUSE 100A. 1P	18	ชุด	360.-	6,480.-	-	-	6,480.-	
	- SURGE PROTECTION DEVICE CLASS 1 50kA./PH.	1	ชุด	42,100.-	42,100.-	-	-	42,100.-	
	- 12 STEP ROTARY POWER FACTOR CONTROLLER	1	ชุด	26,400.-	26,400.-	-	-	26,400.-	
	- 25AT. 3P.CB.MINIATURE	12	ชุด	1,589.-	19,068.-	-	-	19,068.-	
	- PUSHBUTTONS SWITCH	24	ชุด	320.-	7,680.-	-	-	7,680.-	
	รวม				161,683.-				
	รวมเงินหน้า							161,683	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ตู้ MDB.TS 1436 (ต่อ)								
	- 10 KVAR. CONTACTOR AC-3	12	ชุด	4,500.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- 10 KVAR. 3Ø - 400V.AC. CAP BANK	12	ชุด	2,640.-	31,680.-	-	-	31,680.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	4,200.-	4,200.-	วัสดุ + แรงงาน		4,200.-	
	ตู้เหล็ก SUB DISTRIBUTION BOARD SDB.A,B,C,D								
	- ตู้เหล็ก SDB	4	ชุด	20,000.-	80,000.-	2,500.-	10,000.-	90,000.-	
	- VOLT METER 0 - 600 V.	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- VS ( VOLT ) SELECTOR SWITCH	4	ชุด	425.-	1,700.-	-	-	1,700.-	
	- AMP METER 0 - 200 A.	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- AS ( AMP ) SELECTOR SWITCH	4	ชุด	425.-	1,700.-	-	-	1,700.-	
	- FUSE 6 A.	12	ชุด	225.-	2,700.-	-	-	2,700.-	
	- PILOT LAMP	12	ชุด	280.-	3,360.-	-	-	3,360.-	
	- KILOWATT-HOUR METER 15(45) A.220 V.AC. 1Ph. 2WIRE 50Hz.	64	ชุด	1,700.-	108,800.-	-	-	108,800.-	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 200 AT. 3P. CB. IC ≥ 25 kA. AT. 415 V.AC.	4	ชุด	17,024.-	68,096.-	-	-	68,096.-	
	- CIRCUIT BREAKER 50 AT. 10 kA. 1P.	72	ตัว	567.-	40,824.-	-	-	40,824.-	
	รวม				406,660.-		10,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							416,660	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	<b>CONSUMER UNIT (สำหรับจ่ายไฟฟ้าส่วนกลาง)</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 4 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 30 AT. 2P. IC $\geq$ 10 kA. AT. 240 V.AC.	4	ชุด	2,478.-	9,912.-	800.-	3,200.-	13,112.-	
	- CIRCUIT BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	16	ชุด	158.-	2,528.-	-	-	2,528.-	
	<b>ตู้ LIGHTING &amp; POWER PANEL (LP)</b>								
	- ตู้เหล็ก LP	1	ชุด	3,000.-	3,000.-	1,000.-	1,000.-	4,000.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- KILOWATT - HOUR METER 30(100) A.380/220 V.AC. 3Ph. 4WIRE 50HZ.	1	ชุด	8,245.-	8,245.-	-	-	8,245.-	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 80 AT. 3P. CB. IC $\geq$ 15 kA. AT. 415 V.AC.	1	ชุด	10,640.-	10,640.-	1,000.-	1,000.-	11,640.-	
	- CIRCUIT BREAKER 30 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- CIRCUIT BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	158.-	1,896.-	-	-	1,896.-	
	<b>ตู้ WPCC1</b>								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU. BUS BAR								
	200 A. 380/220 V.AC. 3 $\emptyset$ - 4 W. 50 HZ.	1	ชุด	12,500.-	12,500.-	1,000.-	1,000.-	13,500.-	
	- 200 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 18 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	5,280.-	5,280.-	-	-	5,280.-	
	รวม				56,464.-		6,200.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>62,664</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ WPCC1 (ต่อ)</b>								
	- 80 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 15 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	3,570.-	3,570.-	-	-	3,570.-	
	- 20 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 10 kA. at 415 V.AC.	3	ชุด	2,100.-	6,300.-	-	-	6,300.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	<b>ตู้ WPCC2</b>								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU. BUS BAR								
	50 A. 380/220 V.AC. 3 $\emptyset$ - 4 W. 50 HZ.	1	ชุด	5,000.-	5,000.-	1,000.-	1,000.-	6,000.-	
	- 50 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 10 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	2,170.-	2,170.-	-	-	2,170.-	
	- 20 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 10 kA. at 415 V.AC.	2	ชุด	2,100.-	4,200.-	-	-	4,200.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 sq.mm THW.	9,500	เมตร	6.-	57,000.-	5.-	47,500.-	104,500.-	
	- 2.5 sq.mm THW.	14,000	เมตร	8.-	112,000.-	7.-	98,000.-	210,000.-	
	- 4 sq.mm THW.	5,300	เมตร	12.-	63,600.-	10.-	53,000.-	116,600.-	
	- 6 sq.mm THW.	780	เมตร	20.-	15,600.-	12.-	9,360.-	24,960.-	
					272,470.-		208,860.-		
	<b>รวม</b>								
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>481,330</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า (ต่อ)</b>								
	- 10 sq.mm THW.	2,500	เมตร	35.-	87,500.-	16.-	40,000.-	127,500.-	
	- 16 sq.mm THW.	5,000	เมตร	55.-	275,000.-	20.-	100,000.-	375,000.-	
	- 25 sq.mm THW.	50	เมตร	86.-	4,300.-	25.-	1,250.-	5,550.-	
	- 16 sq.mm CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	66	เมตร	65.-	4,290.-	25.-	1,650.-	5,940.-	
	- 35 sq.mm CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	18	เมตร	136.-	2,448.-	40.-	720.-	3,168.-	
	- 95 sq.mm CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	200	เมตร	362.-	72,400.-	55.-	11,000.-	83,400.-	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า และ WIRE WAY</b>								
	- ท่อ ขนาด ๑ 1/2" EMT	5,000	ท่อน	76.-	380,000.-	66.-	330,000.-	710,000.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 3/4" EMT	59	ท่อน	110.-	6,490.-	72.-	4,248.-	10,738.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 1" IMC	77	ท่อน	291.-	22,407.-	96.-	7,392.-	29,799.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 1 1/2" IMC	5	ท่อน	461.-	2,305.-	126.-	630.-	2,935.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 2" IMC	3	ท่อน	630.-	1,890.-	144.-	432.-	2,322.-	
	- 100x75xT1.6 mm. WIRE WAY	200	เมตร	613.-	122,600.-	40.-	8,000.-	130,600.-	
	- 100x100xT1.6 mm. WIRE WAY	5	เมตร	689.-	3,445.-	45.-	225.-	3,670.-	
	- 150x100xT1.6 mm. WIRE WAY	5	เมตร	831.-	4,155.-	55.-	275.-	4,430.-	
	- 250x100xT1.6 mm. WIRE WAY	9	เมตร	1,133.-	10,197.-	70.-	630.-	10,827.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	173,000.-	173,000.-	-	-	173,000.-	
	รวม				1,172,427.-		506,452.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,678,879</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า และ WIRE WAY (ต่อ)								
	ระบบโทรทัศน อาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	- TELEVISION OUTLET	128	ชุด	200.-	25,600.-	90.-	11,520.-	37,120.-	
	- 2 WAYS SPLITTER	64	ชุด	320.-	20,480.-	80.-	5,120.-	25,600.-	
	- สายโทรทัศน RG-11	1020	ม.	34.-	34,680.-	10.-	10,200.-	44,880.-	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" EMT	340	ท่อน	110.-	37,400.-	72.-	24,480.-	61,880.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	ระบบสัญญาณเตือนภัยอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1	ชุด	24,500.-	24,500.-	7,000.-	7,000.-	31,500.-	
	- ANNCUNCIATOR	1	ชุด	8,750.-	8,750.-	2,000.-	2,000.-	10,750.-	
	- SMOKE DETECTOR	132	ชุด	1,300.-	171,600.-	150.-	19,800.-	191,400.-	
	- MANUAL STATION	18	ชุด	980.-	17,640.-	200.-	3,600.-	21,240.-	
	- FIRE ALARM BELL	18	ชุด	767.-	13,806.-	150.-	2,700.-	16,506.-	
	- RESISTOR OF END	9	ชุด	250.-	2,250.-	-	-	2,250.-	
	- 1.5 sq.mm THW.	2,990	เมตร	6.-	17,940.-	5.-	14,950.-	32,890.-	
	- 2.5 sq.mm FRC	1,840	เมตร	48.-	88,320.-	11.-	20,240.-	108,560.-	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	770	ท่อน	76.-	58,520.-	66.-	50,820.-	109,340.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	รวม				576,486.-		172,430.-		
	รวมเงินหน้านี้							748,916	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า และ GROUND พื้น อาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	- Air Terminal Dia. 15 mm.(5/8") Leng 600 mm.	52	ชุด	670.-	34,840.-	-	-	34,840.-	
	- Adjustable Saddle For Air Terminal Dia. 15 mm.(5/8")								
	Copper Tape Size 25X3 mm.	52	ชุด	650.-	33,800.-	-	-	33,800.-	
	- Steel Plate For Saddle With Bolt JP Size M5 x 25 mm.	42	ชุด	481.-	20,202.-	-	-	20,202.-	
	- Support (Bakelite)	208	ชุด	20.-	4,160.-	-	-	4,160.-	
	- Stainless Steel Bolt Taper Head Size 1/4"X3/4"	208	ชุด	10.-	2,080.-	-	-	2,080.-	
	- Copper Tape Size 25X3 mm.	280	เมตร	240.-	67,200.-	-	-	67,200.-	
	- Tape Support For Copper Tape Size 25X3 mm.	280	ชุด	52.-	14,560.-	-	-	14,560.-	
	- Support (Bakelite)	280	ชุด	20.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- Stainless Steel Bolt Taper Head Size 1/4"X3/4"	280	ชุด	10.-	2,800.-	-	-	2,800.-	
	- Cable To Tape Clamp Cable 35-120 Sq.mm. To Tape 25X3 mm.	10	ชุด	358.-	3,580.-	-	-	3,580.-	
	- Square Tape Support For Copper Tape Size 25X3 mm.	60	ชุด	202.-	12,120.-	-	-	12,120.-	
	- Concrete Inspection Pit	10	ชุด	975.-	9,750.-	-	-	9,750.-	
	- Bar Pit Size L.315XW.50.8XT.6.35 mm. With 5 Holes	10	ชุด	364.-	3,640.-	-	-	3,640.-	
	- Copper Lug One Hoie For Cable Size 70 Sq.mm.	40	ชุด	40.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- Ground Rod Singel Type Dia. 14.2 mm.(5/8").Length 10 ft	10	ชุด	579.-	5,790.-	-	-	5,790.-	
	- One Time Type NT3, Cable Size 70 Sq.mm. To Rod 5/8"	10	ชุด	182.-	1,820.-	-	-	1,820.-	
	รวม				223,542.-				
	รวมเงินหน้านี้							223,542	



































0

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 62 - 2 - 077 , 62 - 4 - 013 , 62 - 5 - 031 , 61 - 2 - 040 , 58 - 2 - 059

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รฐ.สข. ทรภ.2

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน

44 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายทหารประทวน	37,245,245.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	5,909,920.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	7,181,545.-			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม,ถนนและลานลาดยาง	2,843,180.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,970,767.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1,998,883.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	57,149,540.-	1.2009	68,630,883.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			68,630,883.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการ

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ































































## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>อาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	<b>งานฐานรากและเสาตอม่อ</b>								
	- งานขุดดิน	318	ลบ.ม.	-	-	99.-	31,482.-	31,482.-	
	- คอนกรีตหยาบ	23	ลบ.ม.	2,036.-	46,828.-	398.-	9,154.-	55,982.-	
	- คอนกรีตฐานราก	156	ลบ.ม.	2,136.-	333,216.-	485.-	75,660.-	408,876.-	
	- ไม้แบบ	358	ตร.ม.	200.-	71,600.-	115.-	41,170.-	112,770.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.768	ตัน	22,144.-	17,007.-	4,100.-	3,149.-	20,155.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.215	ตัน	20,561.-	24,982.-	3,300.-	4,010.-	28,991.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	11.975	ตัน	22,056.-	264,121.-	2,900.-	34,728.-	298,848.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	3.561	ตัน	19,907.-	70,889.-	2,900.-	10,327.-	81,216.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	526	กก.	37.-	19,462.-	-	-	19,462.-	
	- ตะปู	80	กก.	49.-	3,920.-	-	-	3,920.-	
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 11.00 ม.	216	ตัน	12,800.-	2,764,800.-	1,500.-	324,000.-	3,088,800.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40	216	ตัน	-	-	320.-	69,120.-	69,120.-	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	30,000.-	60,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		60,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	รวม				3,726,824.-		602,799.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>4,329,622</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประหวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีต	896	ลบ.ม.	2,136.-	1,913,856.-	485.-	434,560.-	2,348,416.-	
	- Non Shrink Grout	0.5	ลบ.ม.	20,625.-	10,313.-	วัสดุ+ แรงงาน		10,313.-	
	- ไม้แบบ	9,429	ตร.ม.	200.-	1,885,800.-	115.-	1,084,335.-	2,970,135.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	10.371	ตัน	22,792.-	236,376.-	4,100.-	42,521.-	278,897.-	
	RB 9 มม. (SR 24)	18.45	ตัน	22,144.-	408,557.-	4,100.-	75,645.-	484,202.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
		13.412	ตัน	21,589.-	289,552.-	3,300.-	44,260.-	333,811.-	
	DB 16 มม. (SD 40)	32.645	ตัน	20,561.-	671,214.-	3,300.-	107,729.-	778,942.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	32.086	ตัน	22,056.-	707,689.-	2,900.-	93,049.-	800,738.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	7.004	ตัน	19,907.-	139,429.-	2,900.-	20,312.-	159,740.-	
	- ตะปู	2,358	กก.	49.-	115,542.-	-	-	115,542.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,420	กก.	37.-	126,540.-	-	-	126,540.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 15 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	864	ตร.ม.	465.-	401,760.-	50.-	43,200.-	444,960.-	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 - 400 กก./ ตร.ม.	3,802	ตร.ม.	280.-	1,064,560.-	25.-	95,050.-	1,159,610.-	
	รวม				7,971,186.-		2,040,660.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>10,011,846</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง (ต่อ)</b>								
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	5,172	ตร.ม.	47.-	243,084.-	5.-	25,860.-	268,944.-	
	- คอนกรีตห้บหน้าหนา 0.05 ม.	240	ลบ.ม.	2,136.-	512,640.-	485.-	116,400.-	629,040.-	
	- รอยต่อคอนกรีตคั่นด้วยโฟมหนา 2 ซม. ลึกประมาณ 15 ซม.								
	ยาแนวด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	105	ม.	35.-	3,675.-	วัสดุ+ แรงงาน		3,675.-	
	- งานบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	383	ตร.ม.	-	-	20.-	7,660.-	7,660.-	
	- งานถมดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	200.-	16,200.-	-	-	16,200.-	
	- งานบดอัดแน่นดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	-	-	20.-	1,620.-	1,620.-	
	- ทรายหยาบรองพื้น	52	ลบ.ม.	542.-	28,184.-	99.-	5,148.-	33,332.-	
	- แผ่นพลาสติก	85	ตร.ม.	70.-	5,950.-	วัสดุ + แรงงาน		5,950.-	
	- DB 12 มม. ยาว 0.50 ม.	211	ท่อน	30.-	6,330.-	วัสดุ + แรงงาน		6,330.-	
	- คั่นโฟมหนา 15 มม.	103	ม.	25.-	2,575.-	วัสดุ + แรงงาน		2,575.-	
	- ยาแนวด้วยวัสดุอุดรอยต่อชนิด PU	209	ม.	15.-	3,135.-	วัสดุ + แรงงาน		3,135.-	
	- ค่าเจาะทดสอบความหนาแน่นของดินเดิมและชั้นต่างๆ								
	ของวัสดุที่ใช้ในกรก่อสร้างลาน	8	จุด	-	-	500.-	4,000.-	4,000.-	
	- งานกำจัดปลวก	2,360	ตร.ม.	55.-	129,800.-	วัสดุ+ แรงงาน		129,800.-	
	รวม				951,573.-		160,688.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,112,261	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สช. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 mm	10,068	กก.	24.-	241,632.-	-	-	241,632.-	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 3.2 mm	1,114	กก.	24.-	26,736.-	-	-	26,736.-	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 5 mm	466	กก.	24.-	11,184.-	-	-	11,184.-	
	- PL 170 x 170 x 9 mm. + 3 DB 16 mm. Anchor Steel	36	ชุด	120.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	11,648	กก.	-	-	10.-	116,480.-	116,480.-	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	730	ตร.ม.	150.-	109,500.-			109,500.-	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปลอนโดยใช้เหล็กเคลือบสังกะสี 220 ZP g/sq.m.								
	ความหนาแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.40 มม. การยึดติดใช้ระบบ								
	เจาะแผ่นพร้อมอุปกรณ์ชุดครอบต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ใต้ท้องลอน								
	ให้แผ่นฉนวน PE FOAM หนา 10 มม.และปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์	1,124	ตร.ม.	475.-	533,900.-	70.-	78,680.-	612,580.-	
	- ครอบหลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูป	143	ม.	265.-	37,895.-	50.-	7,150.-	45,045.-	
	รวม				965,167.-		202,310.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,167,477</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานผนังและฝ้า</b>								
	- ผนังห้องน้ำก่ออิฐมวลเบา	2,118	ตร.ม.	260.-	550,680.-	56.-	118,608.-	669,288.-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	4,049	ตร.ม.	250.-	1,012,250.-	56.-	226,744.-	1,238,994.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	12,085	ตร.ม.	90.-	1,087,650.-	82.-	990,970.-	2,078,620.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบตีเส้นเซาะร่องตามแนวเสาและคาน	878	ตร.ม.	90.-	79,020.-	90.-	79,020.-	158,040.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่องกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. ทุกระยะ 20 ซม.	212	ตร.ม.	90.-	19,080.-	113.-	23,956.-	43,036.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคผิวเคลือบเงา (8"x10", 10"x12")								
	มุมผนังและขอบกระเบื้องใช้คิ้ว PVC.	1,803	ตร.ม.	300.-	540,900.-	166.-	299,298.-	840,198.-	
	- ผนังก่อบล็อกชนิดระบายอากาศกันฝน ขนาด 20x41.5x8 ซม.								
	ฉาบแต่งแนวเซาะร่องรอยต่อ พร้อมติดตาข่าย/มุ้งลวดกันแมลง	16	ตร.ม.	650.-	10,400.-	80.-	1,280.-	11,680.-	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	6,792	ม.	77.-	522,984.-	44.-	298,848.-	821,832.-	
	- ราวลูกกรงระเบียงกันตก ผนังก่ออิฐฉาบปูนเซาะร่อง กว้าง 1 ซม.								
	ลึก 1 ซม. ทุกระยะ 20 ซม.	656	ม.	700.-	459,200.-	350.-	229,600.-	688,800.-	
	- ผนังรอบแท็งก์น้ำไม้สังเคราะห์ WPC ชนิดมีเส้นลุ่มิเนียม								
	เสริมความแข็งแรงด้านในแทน โดยใช้ขนาดหน้าตัด 30 x 145 มม.								
	ยึดด้วยเหล็กฉากรวมทาสีและติดตั้ง	104	ตร.ม.	4,000.-	416,000.-	วัสดุ+แรงงาน		416,000.-	
	รวม				4,698,164.-		2,268,324.-		
	รวมเงินหน้านี้							6,966,488	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานผิวพื้น</b>								
	- พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 2 มม./ Wearlayer 0.3 มม.	2,965	ตร.ม.	440.-	1,304,600.-	80.-	237,200.-	1,541,800.-	
	- บัวเชิงผนังยาง สูง 10 ซม.	3,066	ม.	28.-	85,848.-	40.-	122,640.-	208,488.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวก้านสั้น ขนาด(12"x12",18"x18")	641	ตร.ม.	300.-	192,300.-	158.-	101,278.-	293,578.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ผิวเคลือบเงา ขนาด 60 x 60 ซม.	261	ตร.ม.	450.-	117,450.-	174.-	45,414.-	162,864.-	
	- พื้นทำผิวขัดมันตีเส้นร่องตามแบบ	1,224	ตร.ม.	100.-	122,400.-	82.-	100,368.-	222,768.-	
	- บัวเชิงผนังฉาบปูนขัดมัน หนา 1 ซม.สูง 10 ซม.	1,788	ม.	100.-	178,800.-	87.-	155,556.-	334,356.-	
	- พื้นผิวติดตั้งระบบกันซึม เป็นระบบกันซึมชนิดพ่นหรือทาที่มีค่าการยึดเกาะ								
	ตามมาตรฐาน ASTM C - 633 ไม่น้อยกว่า 40 กก./ตร.ม. มีค่าการสะท้อน								
	ความร้อนตาม JIS R - 3106 ไม่น้อยกว่า 94 % และให้เสริมความแข็งแรง								
	ด้วยแผ่น Polyfiber ความหนาของทั้งระบบกันซึมต้องไม่น้อยกว่า								
	1,000 ไมครอน โดยให้ทาน้ำยากันซึมตามขอบผนังที่ต่อเนื่องกับพื้นหลังคา								
	สูงขึ้นมาอย่างน้อย 0.20 ม.	196	ตร.ม.	550.-	107,800.-	วัสดุ+แรงงาน		107,800.-	
	- พื้นผิวขัดมันตีเส้นร่องตามแบบ (พื้นชั้นล่างและทางเดิน)	1,483	ตร.ม.	100.-	148,300.-	127.-	188,341.-	336,641.-	
	- รางระบายน้ำกว้าง 5 ซม. ลึก 2 ซม. ทำร่อง SLOPE บริเวณ								
	พื้นระเบียงหลังห้อง	186	ม.	-	-	50.-	9,300.-	9,300.-	
	รวม				2,257,498.-		960,097.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>3,217,595</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง		แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ		รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1 ประตูด้านหน้า	64	ชุด	9,000.-	576,000.-	วัสดุ+แรงงาน		576,000.-	
	- D1 ประตูด้านหลังพร้อมติดตั้งมุ้งมุ้งลวด	64	ชุด	10,000.-	640,000.-	วัสดุ+แรงงาน		640,000.-	
	- D2	128	ชุด	7,350.-	940,800.-	วัสดุ+แรงงาน		940,800.-	
	- D3	128	ชุด	6,500.-	832,000.-	วัสดุ+แรงงาน		832,000.-	
	- D4	64	ชุด	3,200.-	204,800.-	วัสดุ+แรงงาน		204,800.-	
	- D5	12	ชุด	8,600.-	103,200.-	วัสดุ+แรงงาน		103,200.-	
	- D6	2	ชุด	4,800.-	9,600.-	วัสดุ+แรงงาน		9,600.-	
	- W1	64	ชุด	12,000.-	768,000.-	วัสดุ+แรงงาน		768,000.-	
	- W2	64	ชุด	6,500.-	416,000.-	วัสดุ+แรงงาน		416,000.-	
	- W3	64	ชุด	10,000.-	640,000.-	วัสดุ+แรงงาน		640,000.-	
	- W4	64	ชุด	5,500.-	352,000.-	วัสดุ+แรงงาน		352,000.-	
	รวม				5,482,400.-				
	รวมเงินหน้านี้							5,482,400	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	64	ชุด	5,200.-	332,800.-	450.-	28,800.-	361,600.-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนพร้อมก๊อกน้ำ	64	ชุด	3,190.-	204,160.-	450.-	28,800.-	232,960.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อน	128	ชุด	1,281.-	163,968.-	70.-	8,960.-	172,928.-	
	- สายอ่อนชำระพร้อมสต่อปาลั่ว	64	ชุด	849.-	54,336.-	70.-	4,480.-	58,816.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค	64	ชุด	324.-	20,736.-	120.-	7,680.-	28,416.-	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิค	128	ชุด	302.-	38,656.-	120.-	15,360.-	54,016.-	
	- ราวแขวนผ้า ยาว 0.60 ม.	64	ชุด	743.-	47,552.-	70.-	4,480.-	52,032.-	
	- ก๊อกน้ำ	128	ชุด	579.-	74,112.-	25.-	3,200.-	77,312.-	
	- ตู้กระจกบานเดี่ยว ขนาด ก. 0.40 x ส. 0.60 ม. X ล. 0.15	64	ชุด	1,000.-	64,000.-	วัสดุ + แรงงาน		64,000.-	
	<b>งานบันได</b>								
	- ราวลูกกรงบันไดก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี รางบันไดเหล็ก $\phi$ 2 1/2"								
	- ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมัน TOP ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ทาสี	66	ม.	1,500.-	99,000.-	วัสดุ + แรงงาน		99,000.-	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	277	ม.	250.-	69,250.-	40.-	11,080.-	80,330.-	
	รวม				1,168,570.-		112,840.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,281,410	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง
สถานที่	จังหวัดสงขลา
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ
	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานทาสี</b>								
	- งานทาสีอะคริลิค	17,865	ตร.ม.	65.-	1,161,225.-	30.-	535,950.-	1,697,175.-	
	- งานทาสีน้ำมัน	1,805	ตร.ม.	70.-	126,350.-	38.-	68,590.-	194,940.-	
	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>								
	- ช่องเปิดขึ้นหลังคา ขนาด 1.00x1.00 ม.เป็นแผ่นสแตนเลส								
	หนา 1.2 มม. พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	8,000.-	16,000.-	วัสดุ+แรงงาน		16,000.-	
	- บันไดท่อเหล็กขึ้นตาดฟ้า	2	ชุด	5,000.-	10,000.-	วัสดุ+แรงงาน		10,000.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องครัวกรุหินแกรนิตสีเทา	64	ชุด	5,500.-	352,000.-	วัสดุ+แรงงาน		352,000.-	
	- ช่องระบายน้ำกล่องอลูมิเนียม 1.75 " x 4 " ตัดปลายแหลม	128	จุด	150.-	19,200.-	วัสดุ+ แรงงาน		19,200.-	
	- อ่างล้างจานพร้อมที่คว่ำภาชนะสแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำ	64	ชุด	2,500.-	160,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		160,000.-	
	รวม				1,844,775.-		604,540.-		
	รวมเงินหน้านี้							2,449,315	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
								37,245,245	

37,245,245

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย (แบบอกไก่) หลอด LED TUBE								
	2x18W แสง Daylight	2	ชุด	1,310.-	2,620.-	150.-	300.-	2,920.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x18W แสง Daylight	76	ชุด	690.-	52,440.-	115.-	8,740.-	61,180.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x9W แสง Daylight	64	ชุด	560.-	35,840.-	115.-	7,360.-	43,200.-	
	- CELING LUMINAIRE 4x5W. LED. BUBE LAMP	256	ชุด	1,100.-	281,600.-	115.-	29,440.-	311,040.-	
	- SURFACE TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP OUTDOOR TYPE	64	ชุด	600.-	38,400.-	115.-	7,360.-	45,760.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP INDOOR TYPE	128	ชุด	400.-	51,200.-	115.-	14,720.-	65,920.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	474	ชุด	60.-	28,440.-	80.-	37,920.-	66,360.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	40	ชุด	96.-	3,840.-	90.-	3,600.-	7,440.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	724	ชุด	200.-	144,800.-	90.-	65,160.-	209,960.-	
	รวม				639,180.-		174,600.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>813,780</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	64	ชุด	110.-	7,040.-	90.-	5,760.-	12,800.-	
	- 6" EXHAUST FAN	64	ชุด	900.-	57,600.-	350.-	22,400.-	80,000.-	
	- JUNCTION BOX	320	ชุด	70.-	22,400.-	60.-	19,200.-	41,600.-	
	- 800A. 600V.AC. SAFETY SWITCHES HEAVY DUTY FUSIBLE (INDOOR TYPE)	1	ชุด	192,980.-	192,980.-	100.-	100.-	193,080.-	
	<b>ตู้ CU. 1-64</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
		64	ตู้	2,835.-	181,440.-	800.-	51,200.-	232,640.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P 6kA. IC	320	ชุด	158.-	50,560.-	-	-	50,560.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P 6kA. IC ELCB.	64	ชุด	1,533.-	98,112.-	-	-	98,112.-	
	<b>ตู้ MDB.TS 1436</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU BUSBAR								
	FN/HG 1000A. 3Ph - 4W. 50Hz. พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	200,000.-	200,000.-	30,000.-	30,000.-	230,000.-	
	- 800A. 3P MCCB 36kA. IC / w GFP.	1	ชุด	63,427.-	63,427.-	-	-	63,427.-	
	- 250A. 3P MCCB 36kA. IC	1	ชุด	11,424.-	11,424.-	-	-	11,424.-	
	- 200A. 3P MCCB 25kA. IC	4	ชุด	7,854.-	31,416.-	-	-	31,416.-	
	- 125A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	5,285.-	5,285.-	-	-	5,285.-	
	รวม				921,684.-		128,660.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,050,344</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ตู้ MDB.TS 1436 (ต่อ)								
	- 80A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	4,270.-	4,270.-	-	-	4,270.-	
	- 50A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- 30A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- PILOT LAMP	27	ชุด	280.-	7,560.-	-	-	7,560.-	
	- 6A. FUSES	9	ชุด	225.-	2,025.-	-	-	2,025.-	
	- CT 800/5A. CURRENT TRANSFORMER	6	ชุด	2,850.-	17,100.-	-	-	17,100.-	
	- DIGITAL METERING DEVICE ( V,A,KVA,KVAR,PF,HZ)	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- HRC FUSE 100A. 1P	18	ชุด	360.-	6,480.-	-	-	6,480.-	
	- SURGE PROTECTION DEVICE CLASS 1 50kA./PH.	1	ชุด	42,100.-	42,100.-	-	-	42,100.-	
	- 12 STEP ROTARY POWER FACTOR CONTROLLER	1	ชุด	26,400.-	26,400.-	-	-	26,400.-	
	- 25AT. 3P.CB.MINIATURE	12	ชุด	1,589.-	19,068.-	-	-	19,068.-	
	- PUSHBUTTONS SWITCH	24	ชุด	320.-	7,680.-	-	-	7,680.-	
	รวม				161,683.-				
	รวมเงินหน้า							161,683	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ตู้ MDB.TS 1436 (ต่อ)								
	- 10 KVAR. CONTACTOR AC-3	12	ชุด	4,500.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- 10 KVAR. 3Ø - 400V.AC. CAP BANK	12	ชุด	2,640.-	31,680.-	-	-	31,680.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	4,200.-	4,200.-	วัสดุ + แรงงาน		4,200.-	
	ตู้เหล็ก SUB DISTRIBUTION BOARD SDB.A,B,C,D								
	- ตู้เหล็ก SDB	4	ชุด	20,000.-	80,000.-	2,500.-	10,000.-	90,000.-	
	- VOLT METER 0 - 600 V.	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- VS ( VOLT ) SELECTOR SWITCH	4	ชุด	425.-	1,700.-	-	-	1,700.-	
	- AMP METER 0 - 200 A.	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- AS ( AMP ) SELECTOR SWITCH	4	ชุด	425.-	1,700.-	-	-	1,700.-	
	- FUSE 6 A.	12	ชุด	225.-	2,700.-	-	-	2,700.-	
	- PILOT LAMP	12	ชุด	280.-	3,360.-	-	-	3,360.-	
	- KILOWATT-HOUR METER 15(45) A.220 V.AC. 1Ph. 2WIRE 50Hz.	64	ชุด	1,700.-	108,800.-	-	-	108,800.-	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 200 AT. 3P. CB. IC ≥ 25 kA. AT. 415 V.AC.	4	ชุด	17,024.-	68,096.-	-	-	68,096.-	
	- CIRCUIT BREAKER 50 AT. 10 kA. 1P.	72	ตัว	567.-	40,824.-	-	-	40,824.-	
	รวม				406,660.-		10,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							416,660	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	<b>CONSUMER UNIT (สำหรับจ่ายไฟฟ้าส่วนกลาง)</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 4 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 30 AT. 2P. IC $\geq$ 10 kA. AT. 240 V.AC.	4	ชุด	2,478.-	9,912.-	800.-	3,200.-	13,112.-	
	- CIRCUIT BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	16	ชุด	158.-	2,528.-	-	-	2,528.-	
	<b>ตู้ LIGHTING &amp; POWER PANEL (LP)</b>								
	- ตู้เหล็ก LP	1	ชุด	3,000.-	3,000.-	1,000.-	1,000.-	4,000.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- KILOWATT - HOUR METER 30(100) A.380/220 V.AC. 3Ph. 4WIRE 50HZ.	1	ชุด	8,245.-	8,245.-	-	-	8,245.-	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 80 AT. 3P. CB. IC $\geq$ 15 kA. AT. 415 V.AC.	1	ชุด	10,640.-	10,640.-	1,000.-	1,000.-	11,640.-	
	- CIRCUIT BREAKER 30 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- CIRCUIT BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	158.-	1,896.-	-	-	1,896.-	
	<b>ตู้ WPCC1</b>								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU. BUS BAR								
	200 A. 380/220 V.AC. 3 $\emptyset$ - 4 W. 50 HZ.	1	ชุด	12,500.-	12,500.-	1,000.-	1,000.-	13,500.-	
	- 200 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 18 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	5,280.-	5,280.-	-	-	5,280.-	
	รวม				56,464.-		6,200.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>62,664</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	<b>ตู้ WPCC1 (ต่อ)</b>								
	- 80 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 15 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	3,570.-	3,570.-	-	-	3,570.-	
	- 20 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 10 kA. at 415 V.AC.	3	ชุด	2,100.-	6,300.-	-	-	6,300.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	<b>ตู้ WPCC2</b>								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU. BUS BAR								
	50 A. 380/220 V.AC. 3 $\emptyset$ - 4 W. 50 HZ.	1	ชุด	5,000.-	5,000.-	1,000.-	1,000.-	6,000.-	
	- 50 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 10 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	2,170.-	2,170.-	-	-	2,170.-	
	- 20 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 10 kA. at 415 V.AC.	2	ชุด	2,100.-	4,200.-	-	-	4,200.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 sq.mm THW.	9,500	เมตร	6.-	57,000.-	5.-	47,500.-	104,500.-	
	- 2.5 sq.mm THW.	14,000	เมตร	8.-	112,000.-	7.-	98,000.-	210,000.-	
	- 4 sq.mm THW.	5,300	เมตร	12.-	63,600.-	10.-	53,000.-	116,600.-	
	- 6 sq.mm THW.	780	เมตร	20.-	15,600.-	12.-	9,360.-	24,960.-	
	รวม				272,470.-		208,860.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>481,330</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า (ต่อ)</b>								
	- 10 sq.mm THW.	2,500	เมตร	35.-	87,500.-	16.-	40,000.-	127,500.-	
	- 16 sq.mm THW.	5,000	เมตร	55.-	275,000.-	20.-	100,000.-	375,000.-	
	- 25 sq.mm THW.	50	เมตร	86.-	4,300.-	25.-	1,250.-	5,550.-	
	- 16 sq.mm CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	66	เมตร	65.-	4,290.-	25.-	1,650.-	5,940.-	
	- 35 sq.mm CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	18	เมตร	136.-	2,448.-	40.-	720.-	3,168.-	
	- 95 sq.mm CV. XLPE 0.6 / 1.0 kV.	200	เมตร	362.-	72,400.-	55.-	11,000.-	83,400.-	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า และ WIRE WAY</b>								
	- ท่อ ขนาด ๑ 1/2" EMT	5,000	ท่อน	76.-	380,000.-	66.-	330,000.-	710,000.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 3/4" EMT	59	ท่อน	110.-	6,490.-	72.-	4,248.-	10,738.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 1" IMC	77	ท่อน	291.-	22,407.-	96.-	7,392.-	29,799.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 1 1/2" IMC	5	ท่อน	461.-	2,305.-	126.-	630.-	2,935.-	
	- ท่อ ขนาด ๑ 2" IMC	3	ท่อน	630.-	1,890.-	144.-	432.-	2,322.-	
	- 100x75xT1.6 mm. WIRE WAY	200	เมตร	613.-	122,600.-	40.-	8,000.-	130,600.-	
	- 100x100xT1.6 mm. WIRE WAY	5	เมตร	689.-	3,445.-	45.-	225.-	3,670.-	
	- 150x100xT1.6 mm. WIRE WAY	5	เมตร	831.-	4,155.-	55.-	275.-	4,430.-	
	- 250x100xT1.6 mm. WIRE WAY	9	เมตร	1,133.-	10,197.-	70.-	630.-	10,827.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	173,000.-	173,000.-	-	-	173,000.-	
	รวม				1,172,427.-		506,452.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,678,879</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า และ WIRE WAY (ต่อ)								
	ระบบโทรทัศน อาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	- TELEVISION OUTLET	128	ชุด	200.-	25,600.-	90.-	11,520.-	37,120.-	
	- 2 WAYS SPLITTER	64	ชุด	320.-	20,480.-	80.-	5,120.-	25,600.-	
	- สายโทรทัศน RG-11	1020	ม.	34.-	34,680.-	10.-	10,200.-	44,880.-	
	- ท่อร้อยสาย Ø 3/4" EMT	340	ท่อน	110.-	37,400.-	72.-	24,480.-	61,880.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	ระบบสัญญาณเตือนภัยอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1	ชุด	24,500.-	24,500.-	7,000.-	7,000.-	31,500.-	
	- ANNCUNCIATOR	1	ชุด	8,750.-	8,750.-	2,000.-	2,000.-	10,750.-	
	- SMOKE DETECTOR	132	ชุด	1,300.-	171,600.-	150.-	19,800.-	191,400.-	
	- MANUAL STATION	18	ชุด	980.-	17,640.-	200.-	3,600.-	21,240.-	
	- FIRE ALARM BELL	18	ชุด	767.-	13,806.-	150.-	2,700.-	16,506.-	
	- RESISTOR OF END	9	ชุด	250.-	2,250.-	-	-	2,250.-	
	- 1.5 sq.mm THW.	2,990	เมตร	6.-	17,940.-	5.-	14,950.-	32,890.-	
	- 2.5 sq.mm FRC	1,840	เมตร	48.-	88,320.-	11.-	20,240.-	108,560.-	
	- ท่อร้อยสาย Ø 1/2" EMT	770	ท่อน	76.-	58,520.-	66.-	50,820.-	109,340.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	รวม				576,486.-		172,430.-		
	รวมเงินหน้านี้							748,916	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า และ GROUND พื้น อาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	- Air Terminal Dia. 15 mm.(5/8") Leng 600 mm.	52	ชุด	670.-	34,840.-	-	-	34,840.-	
	- Adjustable Saddle For Air Terminal Dia. 15 mm.(5/8")								
	Copper Tape Size 25X3 mm.	52	ชุด	650.-	33,800.-	-	-	33,800.-	
	- Steel Plate For Saddle With Bolt JP Size M5 x 25 mm.	42	ชุด	481.-	20,202.-	-	-	20,202.-	
	- Support (Bakelite)	208	ชุด	20.-	4,160.-	-	-	4,160.-	
	- Stainless Steel Bolt Taper Head Size 1/4"X3/4"	208	ชุด	10.-	2,080.-	-	-	2,080.-	
	- Copper Tape Size 25X3 mm.	280	เมตร	240.-	67,200.-	-	-	67,200.-	
	- Tape Support For Copper Tape Size 25X3 mm.	280	ชุด	52.-	14,560.-	-	-	14,560.-	
	- Support (Bakelite)	280	ชุด	20.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- Stainless Steel Bolt Taper Head Size 1/4"X3/4"	280	ชุด	10.-	2,800.-	-	-	2,800.-	
	- Cable To Tape Clamp Cable 35-120 Sq.mm. To Tape 25X3 mm.	10	ชุด	358.-	3,580.-	-	-	3,580.-	
	- Square Tape Support For Copper Tape Size 25X3 mm.	60	ชุด	202.-	12,120.-	-	-	12,120.-	
	- Concrete Inspection Pit	10	ชุด	975.-	9,750.-	-	-	9,750.-	
	- Bar Pit Size L.315XW.50.8XT.6.35 mm. With 5 Holes	10	ชุด	364.-	3,640.-	-	-	3,640.-	
	- Copper Lug One Hoie For Cable Size 70 Sq.mm.	40	ชุด	40.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- Ground Rod Singel Type Dia. 14.2 mm.(5/8").Length 10 ft	10	ชุด	579.-	5,790.-	-	-	5,790.-	
	- One Time Type NT3, Cable Size 70 Sq.mm. To Rod 5/8"	10	ชุด	182.-	1,820.-	-	-	1,820.-	
	รวม				223,542.-				
	รวมเงินหน้านี้							223,542	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง
สถานที่	จังหวัดสงขลา
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ
	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า และ GROUND พื้น อาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	- Flint Igniter	1	ชุด	300.-	300.-	-	-	300.-	
	- 70 sq.mm. Bare Copper Conductors	420	เมตร	222.-	93,240.-	-	-	93,240.-	
	- ท่อ Ø 1" PVC	58	ท่อน	79.-	4,582.-	-	-	4,582.-	
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	54,000.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- ค่าแรงระบบระบบป้องกันฟ้าผ่า และ GROUND พื้น	1	งาน	-	-	120,000.-	120,000.-	120,000.-	
	รวม				152,122.-		120,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							272,122	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

5,909,920



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	เดินท่อฯ จาก มิเตอร์น้ำประปา ภายนอก เข้าถึงเก็บน้ำฯ ชั้นล่าง								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 50 mm.	7	เมตร	54.-	378.-	50.-	350.-	728.-	
	- Ø 90 mm.	15	เมตร	166.-	2,490.-	120.-	1,800.-	4,290.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	300.-	300.-	100.-	100.-	400.-	
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	700.-	700.-	-	-	700.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	200.-	200.-	100.-	100.-	300.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	WATER METER								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	14,553.-	14,553.-	500.-	500.-	15,053.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	
	- หน้าแปลนเหล็ก Ø 4"	6	แผ่น	454.-	2,724.-	-	-	2,724.-	
	รวม				147,313.-		7,050.-		
	รวมเงินหน้านี้							154,363	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	MODULATING FLOAT VALVE (ต่อ)								
	- ประเก็นยาง Ø 4" + น๊อต	6	ชุด	435.-	2,610.-	-	-	2,610.-	
	- Valve Box ขนาดเท่ากับบ่อพักน้ำ MH 2 มีฝาเหล็ก หนา 3 มม. ปิดครอบกันน้ำฝน พร้อมด้ามจับ ทั้ง 2 ด้าน ทาสีกันสนิม 2 ชั้น			1	ชุด	4,500.-	4,500.-	วัสดุ+แรงงาน	4,500.-
	เดินท่อฯ จาก ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชั้นล่าง ง่ายขึ้นถังเก็บน้ำฯ								
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 3"	96	ม.	293.-	28,128.-	175.-	16,800.-	44,928.-	
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- Ø 6"	13	ม.	690.-	8,970.-	400.-	5,200.-	14,170.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ			1	งาน	7,900.-	7,900.-	-	7,900.-
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ			1	งาน	3,000.-	3,000.-	900.-	900.-
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	4	ตัว	16,340.-	65,360.-	800.-	3,200.-	68,560.-	
	- Ø 6"	1	ตัว	30,406.-	30,406.-	-	-	30,406.-	
	CHECK VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	5,545.-	11,090.-	-	-	11,090.-	
	รวม				198,792.-		29,500.-		
	รวมเงินหน้านี้							228,292	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 4"	2	ชุด	3,120.-	6,240.-	800.-	1,600.-	7,840.-	
	STRAINER								
	- Ø 4"	2	ชุด	14,010.-	28,020.-	-	-	28,020.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	
	- เกจวัดแรงดัน	1	ตัว	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	เดินท่อฯ จาก ถังเก็บน้ำฯ บนหลังคา จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ								
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 1 1/4"	56	ม.	113.-	6,328.-	70.-	3,920.-	10,248.-	
	- Ø 1 1/2"	32	ม.	130.-	4,160.-	80.-	2,560.-	6,720.-	
	- Ø 2"	118	ม.	183.-	21,594.-	110.-	12,980.-	34,574.-	
	- Ø 2 1/2"	70	ม.	225.-	15,750.-	135.-	9,450.-	25,200.-	
	- Ø 3"	132	ม.	293.-	38,676.-	175.-	23,100.-	61,776.-	
	- Ø 4"	32	ม.	427.-	13,664.-	250.-	8,000.-	21,664.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	24,500.-	24,500.-	-	-	24,500.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	9,500.-	9,500.-	2,800.-	2,800.-	12,300.-	
	รวม				241,232.-		64,410.-		
	รวมเงินหน้านี้							305,642	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	BLIND FLANGE								
	- Ø 4"	1	ชุด	863.-	863.-	-	-	863.-	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 2 1/2"	4	ชุด	1,880.-	7,520.-	500.-	2,000.-	9,520.-	
	- Ø 3"	4	ชุด	2,120.-	8,480.-	600.-	2,400.-	10,880.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 2"	4	ตัว	3,565.-	14,260.-	400.-	1,600.-	15,860.-	
	- Ø 2 1/2"	12	ตัว	5,850.-	70,200.-	500.-	6,000.-	76,200.-	
	- Ø 3"	8	ตัว	8,780.-	70,240.-	600.-	4,800.-	75,040.-	
	- Ø 4"	8	ตัว	16,340.-	130,720.-	800.-	6,400.-	137,120.-	
	CHECK VALVE								
	- Ø 2 1/2"	10	ตัว	3,860.-	38,600.-	-	-	38,600.-	
	STRAINER								
	- Ø 3"	2	ชุด	10,560.-	21,120.-	-	-	21,120.-	
	เดินท่อฯ ภายในห้องพัก								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	2,336	ม.	11.-	25,696.-	30.-	70,080.-	95,776.-	
	- Ø 3/4"	352	ม.	14.-	4,928.-	30.-	10,560.-	15,488.-	
	รวม				392,627.-		103,840.-		
	รวมเงินหน้านี้							496,467	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	เดินท่อฯ ภายในห้องพัก								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	12,200.-	12,200.-	-	-	12,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	3,000.-	3,000.-	1,000.-	1,000.-	4,000.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	256	ตัว	250.-	64,000.-	50.-	12,800.-	76,800.-	
	WATER METER								
	- Ø 1/2"	64	ตัว	955.-	61,120.-	100.-	6,400.-	67,520.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4"	128	อัน	780.-	99,840.-	150.-	19,200.-	119,040.-	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2"	128	อัน	180.-	23,040.-	50.-	6,400.-	29,440.-	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (PE) แบบตั้งพื้นบนดาดฟ้า ขนาดความจุ 20 ลบ.ม พร้อมติดตั้ง	2	ถัง	170,000.-	340,000.-	10,000.-	20,000.-	360,000.-	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (PE) แบบตั้งพื้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม.	2	ถัง	212,500.-	425,000.-	-	-	425,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล. วางถังเก็บน้ำ + ค่าแรงงานวางถังน้ำ	1	ฐาน	50,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	- แผงกั้นรอบถังเก็บน้ำ โครงคร่าวเหล็กสีเหลี่ยมกลวง 100 x 150 x 3.2 มม.กรุด้วยแผ่นเหล็ก	1	งาน	140,000.-	140,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		140,000.-	
	รวม				1,218,200.-		65,800.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,284,000	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	WATER PUMP								
	- Water Pump ( P1,P2 ) Capacity 50 m <sup>3</sup> /hr. THD. 30 m.Motor 10 HP	2	ชุด	70,000.-	140,000.-	-	-	140,000.-	
	- ระบบควบคุมการทำงาน WATER PUMP	1	งาน	50,000.-	50,000.-	-	-	50,000.-	
	- Booster Pump Capacity 20 m <sup>3</sup> /hr. THD. 30 m. Motor 5 HP								
	(จำนวน 4 เครื่อง/2 เครื่องต่อ 1 ชุด)พร้อมถังอัดแรงดัน พร้อมระบบควบคุม								
	แบบอัตโนมัติ	2	ชุด	170,000.-	340,000.-	-	-	340,000.-	
	ท่อโสโครก , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ ภายในอาคาร								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	440	ม.	25.-	11,000.-	30.-	13,200.-	24,200.-	
	- Ø 2"	276	ม.	39.-	10,764.-	40.-	11,040.-	21,804.-	
	- Ø 3"	392	ม.	85.-	33,320.-	75.-	29,400.-	62,720.-	
	- Ø 4"	920	ม.	138.-	126,960.-	100.-	92,000.-	218,960.-	
	- Ø 6"	160	ม.	271.-	43,360.-	200.-	32,000.-	75,360.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	41,200.-	41,200.-	-	-	41,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	12,000.-	12,000.-	3,600.-	3,600.-	15,600.-	
	รวม								
	รวมเงินหน้า								
					808,604.-		181,240.-	989,844	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	CLEAN OUT								
	- Ø 2"	96	ชุด	130.-	12,480.-	100.-	9,600.-	22,080.-	
	- Ø 4"	16	ชุด	235.-	3,760.-	200.-	3,200.-	6,960.-	
	- Ø 6"	8	ชุด	550.-	4,400.-	300.-	2,400.-	6,800.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 6"	8	ชุด	700.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 2"	8	ชุด	350.-	2,800.-	100.-	800.-	3,600.-	
	- Ø 3"	2	ชุด	485.-	970.-	150.-	300.-	1,270.-	
	- Ø 4"	16	ชุด	620.-	9,920.-	200.-	3,200.-	13,120.-	
	- Ø 6"	16	ชุด	1,360.-	21,760.-	300.-	4,800.-	26,560.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	16	ตัว	250.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- Ø 4"	161	ตัว	400.-	64,400.-	-	-	64,400.-	
	P-TRAP								
	- Ø 2"	16	ตัว	222.-	3,552.-	-	-	3,552.-	
	- Ø 4"	161	ตัว	990.-	159,390.-	-	-	159,390.-	
	รวม				293,032.-		24,300.-		
	รวมเงินหน้านี้							317,332	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย (แบบหมายเลข 54-402 แบบที่ 3)	8	ถัง	43,000.-	344,000.-	-	-	344,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล. วางถังบำบัดฯ + คอนกรีตรัดฝาถัง + ค่าแรงวางถัง	8	งาน	14,000.-	112,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		112,000.-	
	ท่อน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	128	ม.	39.-	4,992.-	40.-	5,120.-	10,112.-	
	- Ø 4"	332	ม.	138.-	45,816.-	100.-	33,200.-	79,016.-	
	- Ø 6"	100	ม.	291.-	29,100.-	200.-	20,000.-	49,100.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	14,500.-	14,500.-	-	-	14,500.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	4,200.-	4,200.-	1,300.-	1,300.-	5,500.-	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 4"	16	ชุด	620.-	9,920.-	150.-	2,400.-	12,320.-	
	- Ø 6"	4	ชุด	1,360.-	5,440.-	300.-	1,200.-	6,640.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 4"	64	ตัว	400.-	25,600.-	-	-	25,600.-	
	P-TRAP								
	- Ø 4"	64	ตัว	990.-	63,360.-	-	-	63,360.-	
	ROOF DRAIN								
	- Ø 4"	6	ตัว	570.-	3,420.-	-	-	3,420.-	
	- Ø 6"	6	ตัว	750.-	4,500.-	-	-	4,500.-	
	รวม				666,848.-		63,220.-		
	รวมเงินหน้านี้							730,068	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบดับเพลิงภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	BLACK STEEL PIPE								
	- Ø 2"	6	เมตร	230.-	1,380.-	95.-	570.-	1,950.-	
	- Ø 2 1/2"	60	เมตร	358.-	21,480.-	150.-	9,000.-	30,480.-	
	- Ø 4"	116	เมตร	693.-	80,388.-	280.-	32,480.-	112,868.-	
	- Ø 5"	6	เมตร	933.-	5,598.-	-	-	5,598.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	15,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	5,400.-	5,400.-	1,600.-	1,600.-	7,000.-	
	- ทาสีท่อดับเพลิง	1	งาน	16,300.-	16,300.-	4,900.-	4,900.-	21,200.-	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 2"	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	400.-	400.-	1,900.-	
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	1,880.-	1,880.-	500.-	500.-	2,380.-	
	- Ø 4"	1	ชุด	3,120.-	3,120.-	800.-	800.-	3,920.-	
	- Ø 5"	1	ชุด	4,220.-	4,220.-	-	-	4,220.-	
	OS & Y GATE VALVE								
	- Ø 2"	1	ชุด	9,440.-	9,440.-	-	-	9,440.-	
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	-	-	12,000.-	
	- Ø 3"	2	ชุด	14,400.-	28,800.-	-	-	28,800.-	
	- Ø 4"	3	ชุด	16,000.-	48,000.-	-	-	48,000.-	
	รวม				254,506.-		50,250.-		
	รวมเงินหน้า							304,756	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบดับเพลิงภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	GATE VALVE								
	- Ø 5"	1	ชุด	21,770.-	21,770.-	-	-	21,770.-	
	CHECK VALVE								
	- Ø 2"	1	ชุด	7,200.-	7,200.-	-	-	7,200.-	
	- Ø 3"	2	ชุด	8,800.-	17,600.-	-	-	17,600.-	
	- Ø 4"	2	ชุด	11,200.-	22,400.-	-	-	22,400.-	
	BALL VALVE								
	- Ø 1/2"	2	ชุด	400.-	800.-	-	-	800.-	
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	5,120.-	5,120.-	-	-	5,120.-	
	STRAINER								
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	5,992.-	5,992.-	-	-	5,992.-	
	- Ø 5"	1	ชุด	15,420.-	15,420.-	-	-	15,420.-	
	AIR VALVE								
	- Ø 1"	1	ชุด	3,680.-	3,680.-	-	-	3,680.-	
	PRESSURE RELIEF VALVE							0.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	34,000.-	34,000.-	-	-	34,000.-	
	รวม				133,982.-				
	รวมเงินหน้านี้							133,982	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบดับเพลิงภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	PRESSURE GAUGE								
	- Ø 2 1/2"	1	ชุด	1,600.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- Ø 4"	2	ชุด	2,000.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- Ø 5"	1	ชุด	2,400.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	ตู้ดับเพลิง FHC ( DETAIL FIRE HOSE CABINET )								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง	10	ตู้	5,200.-	52,000.-	-	-	52,000.-	
	- AUTOMATIC RECESSED SWING HOSE REEL Ø 1" x 100 FT	10	ชุด	7,600.-	76,000.-	-	-	76,000.-	
	- HOSE REEL Ø 1"	10	ชุด	720.-	7,200.-	-	-	7,200.-	
	- Ø 2 1/2"CAST BRSS ANGLE HOSE VALVE	10	ชุด	7,600.-	76,000.-	-	-	76,000.-	
	- Ø 2 1/2" CAST BR ASS INSTANTANEOUS COUPLING	10	ชุด	1,360.-	13,600.-	-	-	13,600.-	
	- ABC DRY CHEMICAL FIRE EXTINGUISHER,CAP.10LBS. FIRE RATING								
	NOT LESTHAN 6 A : 10 B	10	ชุด	1,520.-	15,200.-	-	-	15,200.-	
	- PLASTIC JET / SPRAY NOZZLE Ø 1"	10	ชุด	1,440.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- Ø 2 1 / 2" FIRE DEPARTMENT VALVE WITE QUICK COUPLN , CAP	10	ชุด	11,360.-	113,600.-	-	-	113,600.-	
	- ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ ภายในตู้	10	ตู้	-	-	1,200.-	12,000.-	12,000.-	
	- Fire Pump อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 500gpm สูบส่งได้ไม่น้อยกว่า 80m								
	กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 50 HP พร้อมตู้ควบคุมการทำงาน FIRE PUMP	1	ชุด	500,000.-	500,000.-	วัสดุ+แรงงาน		500,000.-	
	รวม				876,000.-		12,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							888,000	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
ระบบดับเพลิงภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)									
	งานฐานล่างถึงบ่อบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ฐาน								
	- งานขุดดิน	46	ลบ.ม.	-	-	99.-	4,554.-	4,554.-	
	- ทราบดีดอัดแน่น	52	ลบ.ม.	542.-	28,184.-	91.-	91.-	28,275.-	
	- คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,036.-	4,072.-	398.-	796.-	4,868.-	
	- คอนกรีตฐาน	11	ลบ.ม.	2,136.-	23,496.-	485.-	5,335.-	28,831.-	
	- ไม้แบบ	79	ตร.ม.	200.-	15,800.-	115.-	9,085.-	24,885.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.050	ตัน	20,590.-	1,030.-	3,300.-	165.-	1,195.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	1.200	ตัน	21,589.-	25,907.-	3,300.-	3,960.-	29,867.-	
	- ตะปู	18	กก.	49.-	882.-	-	-	882.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	38	กก.	37.-	1,406.-	-	-	1,406.-	
	รวม				100,776.-		23,986.-		
	รวมเงินหน้านี้							124,762	
	งานฐานล่างถึงบ่อบัดน้ำเสีย	1	ฐาน	124,762.-	124,762.-	-	-	124,762.-	
	งานฐานล่างถึงบ่อบัดน้ำเสีย	8	ฐาน	124,762.-	998,098.-	-	-	998,098.-	
	รวมเงินหน้านี้							998,098	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077	
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2	

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานภูมิสถาปัตยกรรม</b>								
	- โถงปรับระดับ (ตัดดิน) พื้นที่ก่อสร้าง ให้ได้ระดับพร้อมขุดลอกหน้าดินที่อ่อนและมีวัชพืชราก	6,519	ตร.ม.	-	-	15.-	97,785.-	97,785.-	
	- งานถมดิน	4,017	ลบ.ม.	200.-	803,400.-	วัสดุ + แรงงาน		803,400.-	
	- งานขบคัน ค.ส.ล.	1,098	ม.	250.-	274,500.-	วัสดุ + แรงงาน		274,500.-	
	- งานปรับระดับดินพร้อมปลูกหญ้าขนาดเล็ก	703	ตร.ม.	60.-	42,180.-	วัสดุ + แรงงาน		42,180.-	
	- งานพื้นกระเบื้องคอนกรีตบล็อควิเศษหลายขนาด 0.30 x 0.30 ม. ความหนา 6 ซม.	912	ตร.ม.	450.-	410,400.-	วัสดุ + แรงงาน		410,400.-	
	- แท่งคอนกรีตหยุดล้อรถ (Wheel Stopper) พร้อมอุปกรณ์ยึด	37	ชุด	150.-	5,550.-	วัสดุ + แรงงาน		5,550.-	
	- ติดเส้นแบ่งที่จอดรถ	210	ม.	35.-	7,350.-	วัสดุ + แรงงาน		7,350.-	
	รวม				1,543,380.-		97,785.-		
	รวมเงินหน้า							1,641,165	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 62 - 2 - 077

สถานที่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 62 - 2 - 077

สถานที่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	7	ต้น	5,800.-	40,600.-	-	-	40,600.-	
	- คอนนั้้งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั้้งร้าน	4	ชุด	1,340.-	5,360.-	-	-	5,360.-	
	- คอนสปีนรับสายแรงสูง คอร	12	ชุด	410.-	4,920.-	-	-	4,920.-	
	- เหล็กประกบกับไม้คอร. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	16	ชุด	100.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- ฮอทไลท์แคล้มป์	6	ชุด	255.-	1,530.-	-	-	1,530.-	
	- เบลแคล้มป์	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- DROP FUSE	6	ชุด	6,600.-	39,600.-	-	-	39,600.-	
	- FUSE LINK	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	4,800.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- PIN POST INSULATOR	15	ชุด	4,400.-	66,000.-	-	-	66,000.-	
	- LINE POST INSULATOR	3	ชุด	1,440.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	36	ชุด	500.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- 800 KVA. 33KV-230-400 V.AC .3๑-4W OI-SC HERMETTICALLY SEAL TYPE ON PRESTRESSED CONCRETE PLATFORM TRANSFORMER	1	ชุด	549,900.-	549,900.-	-	-	549,900.-	
	รวม				755,900.-				
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>755,900</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 800A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE								
	SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	262,200.-	262,200.-	-	-	262,200.-	
	- GROUND SYSTEM (SAFETY SWITCH).	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- สายไฟฟ้า 150 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	68	เมตร	563.-	38,284.-	-	-	38,284.-	
	- สายไฟฟ้า 300 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	202	เมตร	1,168.-	235,936.-	-	-	235,936.-	
	- สายไฟฟ้า 33 Sq.mm. SAC 38 kV.	536	เมตร	212.-	113,632.-	-	-	113,632.-	
	- PREFORMED 35 Sq.mm.	12	ชุด	107.-	1,284.-	-	-	1,284.-	
		173	เมตร	22.-	3,806.-	-	-	3,806.-	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	1	ชุด	1,120.-	1,120.-	-	-	1,120.-	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	2	ชุด	1,344.-	2,688.-	-	-	2,688.-	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- CABLE TRAY 300 mm. HDG.PERFORATED TYPE	15	เมตร	1,900.-	28,500.-	-	-	28,500.-	
	- โครงเหล็ก SUPPORT รองรับ CABLE TRAY	10	เมตร	3,000.-	30,000.-	วัสดุ + ค่าแรง		30,000.-	
	- WIRE WAY 150 x 100 x 2 มม.	8	เมตร	2,475.-	19,800.-	-	-	19,800.-	
	รวม				749,550.-				
	รวมเงินหน้านี้							749,550	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- สายยึดโยง (GUY WIRE)	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	-	-	7,000.-	
	- โคมไฟถนน 80W LED	7	ชุด	10,800.-	75,600.-			75,600.-	
	- เสาไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 6.00 เมตร	7	ต้น	8,800.-	61,600.-			61,600.-	
	- ฐานคอนกรีต	7	ชุด	3,500.-	24,500.-	วัสดุ + ค่าแรง		24,500.-	
	- โคมไฟถนนหลอด LED ขนาด 80 W	3	ชุด	10,800.-	32,400.-	-	-	32,400.-	
	- กิ่งโคม Dia. 2" ยาว 3.00 เมตร	3	ชุด	1,220.-	3,660.-	-	-	3,660.-	
	- 25A D-CARTRIDGE FUSE	3	ชุด	380.-	1,140.-	-	-	1,140.-	
	- ADJUSTABLE SUPPORT CLAMP Dia. 2"	3	ชุด	683.-	2,049.-	-	-	2,049.-	
	- STREET LIGHTING CABINET (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	- 5 mm. THICK HEAVY TYPE RACK 2 SPOOL	8	ชุด	180.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- SPOOL INSULATOR (53-2)	8	ชุด	30.-	240.-	-	-	240.-	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	12	เมตร	20.-	240.-	-	-	240.-	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	242	เมตร	35.-	8,470.-	-	-	8,470.-	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	24	เมตร	55.-	1,320.-	-	-	1,320.-	
	- สายไฟฟ้า 2x6/4g Sq.mm. VCT-G	320	เมตร	150.-	48,000.-	-	-	48,000.-	
	- ท่อ 20 mm. IMC	4	ท่อน	216.-	864.-	-	-	864.-	
					293,523.-		0.-		
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้							293,523	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่ 62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- ท่อ ขนาด 63 mm. HDPE	273	เมตร	83.-	22,659.-	-	-	22,659.-	
	- SERVICE ENTRANCE 20 mm.	3	ชุด	45.-	135.-	-	-	135.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	55,000.-	55,000.-	-	-	55,000.-	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1	งาน	-	-	94,000.-	94,000.-	94,000.-	
	รวม				77,794.-		94,000.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>171,794</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 61 - 4 - 013

สถานที่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานประปาภายนอก</b>								
	<b>HDPE PE100,PN10</b>								
	- Ø 90 mm.	9	เมตร	166.-	1,494.-	120.-	1,080.-	2,574.-	
	- Ø 110 mm.	126	เมตร	248.-	31,248.-	150.-	18,900.-	50,148.-	
	<b>SP(Sleeve) (ใช้วิธีตันลอด)</b>								
	- Ø 6 "	21	เมตร	3,774.-	79,254.-	-	-	79,254.-	
	<b>อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)</b>								
	- ข้อต่อ 90° Ø 90 x 90 mm.	1	อัน	1,243.-	1,243.-	-	-	1,243.-	
	- ข้อต่อ 3 ททาง T Ø 110 x 110 x 110 mm.	2	อัน	2,338.-	4,676.-	-	-	4,676.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 110 x 110 mm.	3	อัน	1,411.-	4,233.-	-	-	4,233.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 110 x 90 mm.	1	อัน	1,258.-	1,258.-	-	-	1,258.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	6,500.-	6,500.-	2,000.-	2,000.-	8,500.-	
	รวม				129,906.-		21,980.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>151,886</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 61 - 4 - 013

สถานที่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (ต่อ)								
	งานดับเพลิง								
	หัวดับเพลิงแบบที่ 1								
	- ท่อ SP Ø 4"	1.5	เมตร	693.-	1,040.-	280.-	420.-	1,460.-	
	- FIRE HYDRANT Ø 4"x4"x4" พร้อมข้อต่อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง	1	ชุด	15,200.-	15,200.-	-	-	15,200.-	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.-	280.-	-	-	280.-	
	- หลอดกันดิน	1	อัน	950.-	950.-	-	-	950.-	
	- Ø 4" OS & Y GATE VALVE	1	ชุด	20,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x 100 mm.	1	อัน	2,400.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x 100 mm.หน้าจวนคู่	1	อัน	2,900.-	2,900.-	-	-	2,900.-	
	- ท่อสั้นหน้าจวนคู่ Ø 4"	2	อัน	1,640.-	3,280.-	-	-	3,280.-	
	- แท่น ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.-	800.-	วัสดุ+แรงงาน		800.-	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.-	800.-	วัสดุ+แรงงาน		800.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	500.-	500.-	วัสดุ+แรงงาน		500.-	
	รวม				48,150.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							48,570	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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









0

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 62 - 2 - 077 , 62 - 4 - 013 , 62 - 5 - 031 , 61 - 2 - 040 , 58 - 2 - 059

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รฐท.สข. ทรภ.2

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน

44 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายทหารประทวน	37,245,245.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	5,909,920.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	7,181,545.-			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม,ถนนและลานลาดยาง	2,843,180.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,970,767.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1,998,883.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	57,149,540.-	1.2009	68,630,883.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			68,630,883.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการ

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ















## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>อาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	<b>งานฐานรากและเสาตอม่อ</b>								
	- งานขุดดิน	318	ลบ.ม.	-	-	99.-	31,482.-	31,482.-	
	- คอนกรีตหยาบ	23	ลบ.ม.	2,036.-	46,828.-	398.-	9,154.-	55,982.-	
	- คอนกรีตฐานราก	156	ลบ.ม.	2,136.-	333,216.-	485.-	75,660.-	408,876.-	
	- ไม้แบบ	358	ตร.ม.	200.-	71,600.-	115.-	41,170.-	112,770.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.768	ตัน	22,144.-	17,007.-	4,100.-	3,149.-	20,155.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.215	ตัน	20,561.-	24,982.-	3,300.-	4,010.-	28,991.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	11.975	ตัน	22,056.-	264,121.-	2,900.-	34,728.-	298,848.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	3.561	ตัน	19,907.-	70,889.-	2,900.-	10,327.-	81,216.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	526	กก.	37.-	19,462.-	-	-	19,462.-	
	- ตะปู	80	กก.	49.-	3,920.-	-	-	3,920.-	
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 11.00 ม.	216	ตัน	12,800.-	2,764,800.-	1,500.-	324,000.-	3,088,800.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40	216	ตัน	-	-	320.-	69,120.-	69,120.-	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	30,000.-	60,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		60,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	รวม				3,726,824.-		602,799.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>4,329,622</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีต	896	ลบ.ม.	2,136.-	1,913,856.-	485.-	434,560.-	2,348,416.-	
	- Non Shrink Grout	0.5	ลบ.ม.	20,625.-	10,313.-	วัสดุ+ แรงงาน		10,313.-	
	- ไม้แบบ	9,429	ตร.ม.	200.-	1,885,800.-	115.-	1,084,335.-	2,970,135.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	10.371	ตัน	22,792.-	236,376.-	4,100.-	42,521.-	278,897.-	
	RB 9 มม. (SR 24)	18.45	ตัน	22,144.-	408,557.-	4,100.-	75,645.-	484,202.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
		13.412	ตัน	21,589.-	289,552.-	3,300.-	44,260.-	333,811.-	
	DB 16 มม. (SD 40)	32.645	ตัน	20,561.-	671,214.-	3,300.-	107,729.-	778,942.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	32.086	ตัน	22,056.-	707,689.-	2,900.-	93,049.-	800,738.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	7.004	ตัน	19,907.-	139,429.-	2,900.-	20,312.-	159,740.-	
	- ตะปู	2,358	กก.	49.-	115,542.-	-	-	115,542.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,420	กก.	37.-	126,540.-	-	-	126,540.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 15 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	864	ตร.ม.	465.-	401,760.-	50.-	43,200.-	444,960.-	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 - 400 กก./ ตร.ม.	3,802	ตร.ม.	280.-	1,064,560.-	25.-	95,050.-	1,159,610.-	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย (แบบอกไก่) หลอด LED TUBE								
	2x18W แสง Daylight	2	ชุด	1,310.-	2,620.-	150.-	300.-	2,920.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x18W แสง Daylight	76	ชุด	690.-	52,440.-	115.-	8,740.-	61,180.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x9W แสง Daylight	64	ชุด	560.-	35,840.-	115.-	7,360.-	43,200.-	
	- CELING LUMINAIRE 4x5W. LED. BUBE LAMP	256	ชุด	1,100.-	281,600.-	115.-	29,440.-	311,040.-	
	- SURFACE TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP OUTDOOR TYPE	64	ชุด	600.-	38,400.-	115.-	7,360.-	45,760.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP INDOOR TYPE	128	ชุด	400.-	51,200.-	115.-	14,720.-	65,920.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	474	ชุด	60.-	28,440.-	80.-	37,920.-	66,360.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	40	ชุด	96.-	3,840.-	90.-	3,600.-	7,440.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	724	ชุด	200.-	144,800.-	90.-	65,160.-	209,960.-	
	รวม				639,180.-		174,600.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>813,780</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	64	ชุด	110.-	7,040.-	90.-	5,760.-	12,800.-	
	- 6" EXHAUST FAN	64	ชุด	900.-	57,600.-	350.-	22,400.-	80,000.-	
	- JUNCTION BOX	320	ชุด	70.-	22,400.-	60.-	19,200.-	41,600.-	
	- 800A. 600V.AC. SAFETY SWITCHES HEAVY DUTY FUSIBLE (INDOOR TYPE)	1	ชุด	192,980.-	192,980.-	100.-	100.-	193,080.-	
	<b>ตู้ CU. 1-64</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
		64	ตู้	2,835.-	181,440.-	800.-	51,200.-	232,640.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P 6kA. IC	320	ชุด	158.-	50,560.-	-	-	50,560.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P 6kA. IC ELCB.	64	ชุด	1,533.-	98,112.-	-	-	98,112.-	
	<b>ตู้ MDB.TS 1436</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU BUSBAR								
	FN/HG 1000A. 3Ph - 4W. 50Hz. พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	200,000.-	200,000.-	30,000.-	30,000.-	230,000.-	
	- 800A. 3P MCCB 36kA. IC / w GFP.	1	ชุด	63,427.-	63,427.-	-	-	63,427.-	
	- 250A. 3P MCCB 36kA. IC	1	ชุด	11,424.-	11,424.-	-	-	11,424.-	
	- 200A. 3P MCCB 25kA. IC	4	ชุด	7,854.-	31,416.-	-	-	31,416.-	
	- 125A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	5,285.-	5,285.-	-	-	5,285.-	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	เดินท่อฯ จาก มิเตอร์น้ำประปา ภายนอก เข้าถึงเก็บน้ำฯ ชั้นล่าง								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 50 mm.	7	เมตร	54.-	378.-	50.-	350.-	728.-	
	- Ø 90 mm.	15	เมตร	166.-	2,490.-	120.-	1,800.-	4,290.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	300.-	300.-	100.-	100.-	400.-	
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	700.-	700.-	-	-	700.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	200.-	200.-	100.-	100.-	300.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	WATER METER								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	14,553.-	14,553.-	500.-	500.-	15,053.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	
	- หน้าแปลนเหล็ก Ø 4"	6	แผ่น	454.-	2,724.-	-	-	2,724.-	
	รวม								
					147,313.-		7,050.-		
	รวมเงินหน้านี้							154,363	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	MODULATING FLOAT VALVE (ต่อ)								
	- ประเก็นยาง Ø 4" + น๊อต	6	ชุด	435.-	2,610.-	-	-	2,610.-	
	- Valve Box ขนาดเท่ากับบ่อพักน้ำ MH 2 มีฝาเหล็ก หนา 3 มม.								
	ปิดครอบกันน้ำฝน พร้อมด้ามจับ ทั้ง 2 ด้าน ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1	ชุด	4,500.-	4,500.-	วัสดุ+แรงงาน		4,500.-	
	เดินท่อฯ จาก ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชั้นล่าง ง่ายขึ้นถังเก็บน้ำฯ								
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 3"	96	ม.	293.-	28,128.-	175.-	16,800.-	44,928.-	
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- Ø 6"	13	ม.	690.-	8,970.-	400.-	5,200.-	14,170.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	7,900.-	7,900.-	-	-	7,900.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	3,000.-	3,000.-	900.-	900.-	3,900.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	4	ตัว	16,340.-	65,360.-	800.-	3,200.-	68,560.-	
	- Ø 6"	1	ตัว	30,406.-	30,406.-	-	-	30,406.-	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	7	ต้น	5,800.-	40,600.-	-	-	40,600.-	
	- คอนนั้้งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั้้งร้าน	4	ชุด	1,340.-	5,360.-	-	-	5,360.-	
	- คอนสปีนรับสายแรงสูง คอร	12	ชุด	410.-	4,920.-	-	-	4,920.-	
	- เหล็กประกบไม้คอร. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	16	ชุด	100.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- ฮอทไลท์แคล้มป์	6	ชุด	255.-	1,530.-	-	-	1,530.-	
	- เบลแคล้มป์	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- DROP FUSE	6	ชุด	6,600.-	39,600.-	-	-	39,600.-	
	- FUSE LINK	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	4,800.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- PIN POST INSULATOR	15	ชุด	4,400.-	66,000.-	-	-	66,000.-	
	- LINE POST INSULATOR	3	ชุด	1,440.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	36	ชุด	500.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- 800 KVA. 33KV-230-400 V.AC .3๑-4W OI-SC HERMETTICALLY SEAL TYPE ON PRESTRESSED CONCRETE PLATFORM TRANSFORMER	1	ชุด	549,900.-	549,900.-	-	-	549,900.-	
	รวม				755,900.-				
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>755,900</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 800A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE								
	SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	262,200.-	262,200.-	-	-	262,200.-	
	- GROUND SYSTEM (SAFETY SWITCH).	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- สายไฟฟ้า 150 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	68	เมตร	563.-	38,284.-	-	-	38,284.-	
	- สายไฟฟ้า 300 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	202	เมตร	1,168.-	235,936.-	-	-	235,936.-	
	- สายไฟฟ้า 33 Sq.mm. SAC 38 kV.	536	เมตร	212.-	113,632.-	-	-	113,632.-	
	- PREFORMED 35 Sq.mm.	12	ชุด	107.-	1,284.-	-	-	1,284.-	
		173	เมตร	22.-	3,806.-	-	-	3,806.-	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	1	ชุด	1,120.-	1,120.-	-	-	1,120.-	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	2	ชุด	1,344.-	2,688.-	-	-	2,688.-	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- CABLE TRAY 300 mm. HDG.PERFORATED TYPE	15	เมตร	1,900.-	28,500.-	-	-	28,500.-	
	- โครงเหล็ก SUPPORT รองรับ CABLE TRAY	10	เมตร	3,000.-	30,000.-	วัสดุ + ค่าแรง		30,000.-	
	- WIRE WAY 150 x 100 x 2 มม.	8	เมตร	2,475.-	19,800.-	-	-	19,800.-	
	รวม				749,550.-				
	รวมเงินหน้านี้							749,550	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานประปาภายนอก</b>								
	HDPE PE100,PN10								
	- Ø 90 mm.	9	เมตร	166.-	1,494.-	120.-	1,080.-	2,574.-	
	- Ø 110 mm.	126	เมตร	248.-	31,248.-	150.-	18,900.-	50,148.-	
	SP(Sleeve) (ใช้วิธีตันลอด)								
	- Ø 6 "	21	เมตร	3,774.-	79,254.-	-	-	79,254.-	
	<b>อุปกรณ์ข้อต่อ HDPE (สวมอัด)</b>								
	- ข้อต่อ 90° Ø 90 x 90 mm.	1	อัน	1,243.-	1,243.-	-	-	1,243.-	
	- ข้อต่อ 3 ททาง T Ø 110 x 110 x 110 mm.	2	อัน	2,338.-	4,676.-	-	-	4,676.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 110 x 110 mm.	3	อัน	1,411.-	4,233.-	-	-	4,233.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 110 x 90 mm.	1	อัน	1,258.-	1,258.-	-	-	1,258.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	6,500.-	6,500.-	2,000.-	2,000.-	8,500.-	
	รวม				129,906.-		21,980.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>151,886</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร						
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง			แบบเลขที่	61 - 4 - 013		
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2				

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (ต่อ)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	VALVE BOX 1								
	- บ่อ VALVE (รายละเอียดตามแบบ)	1	บ่อ	2,500.-	2,500.-	วัสดุ+แรงงาน		2,500.-	
	- GATE VALVE Ø 4"	1	ชุด	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	- ท่อ GSP Ø 4"	1.5	เมตร	454.-	681.-	250.-	375.-	1,056.-	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4"	1	ชุด	2,450.-	2,450.-	800.-	800.-	3,250.-	
	- ตัดบรรจุบ่อเมนประปาเดิม (ในบ่อ VALVE BOX)	1	งาน	1,000.-	1,000.-	วัสดุ+แรงงาน		1,000.-	
		1	งาน	1,250.-	1,250.-	วัสดุ+แรงงาน		1,250.-	
	- ดินขุดกลับคืน	88	ลบ.ม.	-	-	99.-	8,712.-	8,712.-	
	- ทราดยาบอัดแน่น	27	ลบ.ม.	542.-	14,634.-	91.-	2,457.-	17,091.-	
	- ตัดบรรจุบ่อเมนประปาเดิม (เข้าระบบประปาภายในอาคาร)	1	งาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ+แรงงาน		1,500.-	
	รวม				40,355.-				
	รวมเงินหน้านี้							53,499	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่ 61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ รฐ.สข. ทรก.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานครุภัณฑ์ อาคารพักประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	- F 1 เตียงนอนสำหรับที่นอน ขนาด 6 ฟุต พร้อมที่นอน	64	เตียง	20,000.-	1,280,000.-	-	-	1,280,000.-	
	- F 2 ตู้ข้างเตียง	128	ตัว	2,000.-	256,000.-	-	-	256,000.-	
	- F 3 โต๊ะเครื่องแป้ง	64	ตัว	5,000.-	320,000.-	-	-	320,000.-	
	- F 4 ตู้เสื้อผ้าบานเลื่อน	64	ตู้	17,500.-	1,120,000.-	-	-	1,120,000.-	
	- F 9 ตู้ลอยเหนือเคาน์เตอร์ครัว	64	ตู้	10,000.-	640,000.-	-	-	640,000.-	
	รวม				3,616,000.-				
	รวมเงินหน้านี้							3,616,000	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ชื่อโครงการ/	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดสงขลา	
แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 62 - 4 - 013 , 62 - 5 - 031 , 61 - 2 - 040 , 58 - 2 - 059	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รฐท.สช. ทรก.2	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 47 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว	68,630,883.-	
2	งานครุภัณฑ์	3,869,120.-	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		72,500,003.-	
สรุปราคา		72,500,000.-	
ราคา ( เจ็ดสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน )			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง	ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ	ประธานกรรมการ
น.อ.	จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ	กรรมการ
ร.อ.หญิง	พัทธยากร ด้วงอ่ำ	กรรมการและเลขาฯ











0

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 62 - 2 - 077 , 62 - 4 - 013 , 62 - 5 - 031 , 61 - 2 - 040 , 58 - 2 - 059

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รฐ.สข. ทรภ.2

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน

44 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายทหารประทวน	37,245,245.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	5,909,920.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	7,181,545.-			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม,ถนนและลานลาดยาง	2,843,180.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,970,767.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1,998,883.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	57,149,540.-	1.2009	68,630,883.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			68,630,883.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการ

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ























## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	<u>งานฐานรากและเสาตอม่อ</u>								
	- งานขุดดิน	318	ลบ.ม.	-	-	99.-	31,482.-	31,482.-	
	- คอนกรีตหยาบ	23	ลบ.ม.	2,036.-	46,828.-	398.-	9,154.-	55,982.-	
	- คอนกรีตฐานราก	156	ลบ.ม.	2,136.-	333,216.-	485.-	75,660.-	408,876.-	
	- ไม้แบบ	358	ตร.ม.	200.-	71,600.-	115.-	41,170.-	112,770.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.768	ตัน	22,144.-	17,007.-	4,100.-	3,149.-	20,155.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.215	ตัน	20,561.-	24,982.-	3,300.-	4,010.-	28,991.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	11.975	ตัน	22,056.-	264,121.-	2,900.-	34,728.-	298,848.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	3.561	ตัน	19,907.-	70,889.-	2,900.-	10,327.-	81,216.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	526	กก.	37.-	19,462.-	-	-	19,462.-	
	- ตะปู	80	กก.	49.-	3,920.-	-	-	3,920.-	
	- เสาค้ำเสียมัดเหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 11.00 ม.	216	ตัน	12,800.-	2,764,800.-	1,500.-	324,000.-	3,088,800.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำเสียมัดเหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40	216	ตัน	-	-	320.-	69,120.-	69,120.-	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	30,000.-	60,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		60,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	รวม				3,726,824.-		602,799.-		
	รวมเงินหน้านี้							4,329,622	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีต	896	ลบ.ม.	2,136.-	1,913,856.-	485.-	434,560.-	2,348,416.-	
	- Non Shrink Grout	0.5	ลบ.ม.	20,625.-	10,313.-	วัสดุ+ แรงงาน		10,313.-	
	- ไม้แบบ	9,429	ตร.ม.	200.-	1,885,800.-	115.-	1,084,335.-	2,970,135.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	10.371	ตัน	22,792.-	236,376.-	4,100.-	42,521.-	278,897.-	
	RB 9 มม. (SR 24)	18.45	ตัน	22,144.-	408,557.-	4,100.-	75,645.-	484,202.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
		13.412	ตัน	21,589.-	289,552.-	3,300.-	44,260.-	333,811.-	
	DB 16 มม. (SD 40)	32.645	ตัน	20,561.-	671,214.-	3,300.-	107,729.-	778,942.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	32.086	ตัน	22,056.-	707,689.-	2,900.-	93,049.-	800,738.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	7.004	ตัน	19,907.-	139,429.-	2,900.-	20,312.-	159,740.-	
	- ตะปู	2,358	กก.	49.-	115,542.-	-	-	115,542.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,420	กก.	37.-	126,540.-	-	-	126,540.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 15 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	864	ตร.ม.	465.-	401,760.-	50.-	43,200.-	444,960.-	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 - 400 กก./ ตร.ม.	3,802	ตร.ม.	280.-	1,064,560.-	25.-	95,050.-	1,159,610.-	
	รวม				7,971,186.-		2,040,660.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>10,011,846</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง (ต่อ)</b>								
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	5,172	ตร.ม.	47.-	243,084.-	5.-	25,860.-	268,944.-	
	- คอนกรีตห้บหน้าหนา 0.05 ม.	240	ลบ.ม.	2,136.-	512,640.-	485.-	116,400.-	629,040.-	
	- รอยต่อคอนกรีตคั่นด้วยโฟมหนา 2 ซม. ลึกประมาณ 15 ซม.								
	ยาแนวด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	105	ม.	35.-	3,675.-	วัสดุ+ แรงงาน		3,675.-	
	- งานบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	383	ตร.ม.	-	-	20.-	7,660.-	7,660.-	
	- งานถมดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	200.-	16,200.-	-	-	16,200.-	
	- งานบดอัดแน่นดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	-	-	20.-	1,620.-	1,620.-	
	- ทรายหยาบรองพื้น	52	ลบ.ม.	542.-	28,184.-	99.-	5,148.-	33,332.-	
	- แผ่นพลาสติก	85	ตร.ม.	70.-	5,950.-	วัสดุ + แรงงาน		5,950.-	
	- DB 12 มม. ยาว 0.50 ม.	211	ท่อน	30.-	6,330.-	วัสดุ + แรงงาน		6,330.-	
	- คั่นโฟมหนา 15 มม.	103	ม.	25.-	2,575.-	วัสดุ + แรงงาน		2,575.-	
	- ยาแนวด้วยวัสดุอุดรอยต่อชนิด PU	209	ม.	15.-	3,135.-	วัสดุ + แรงงาน		3,135.-	
	- ค่าเจาะทดสอบความหนาแน่นของดินเดิมและชั้นต่างๆ								
	ของวัสดุที่ใช้ในกรก่อสร้างลาน	8	จุด	-	-	500.-	4,000.-	4,000.-	
	- งานกำจัดปลวก	2,360	ตร.ม.	55.-	129,800.-	วัสดุ+ แรงงาน		129,800.-	
	รวม				951,573.-		160,688.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,112,261	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย (แบบอกไก่) หลอด LED TUBE								
	2x18W แสง Daylight	2	ชุด	1,310.-	2,620.-	150.-	300.-	2,920.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x18W แสง Daylight	76	ชุด	690.-	52,440.-	115.-	8,740.-	61,180.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x9W แสง Daylight	64	ชุด	560.-	35,840.-	115.-	7,360.-	43,200.-	
	- CELING LUMINAIRE 4x5W. LED. BUBE LAMP	256	ชุด	1,100.-	281,600.-	115.-	29,440.-	311,040.-	
	- SURFACE TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP OUTDOOR TYPE	64	ชุด	600.-	38,400.-	115.-	7,360.-	45,760.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP INDOOR TYPE	128	ชุด	400.-	51,200.-	115.-	14,720.-	65,920.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	474	ชุด	60.-	28,440.-	80.-	37,920.-	66,360.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	40	ชุด	96.-	3,840.-	90.-	3,600.-	7,440.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	724	ชุด	200.-	144,800.-	90.-	65,160.-	209,960.-	
	รวม				639,180.-		174,600.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>813,780</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	64	ชุด	110.-	7,040.-	90.-	5,760.-	12,800.-	
	- 6" EXHAUST FAN	64	ชุด	900.-	57,600.-	350.-	22,400.-	80,000.-	
	- JUNCTION BOX	320	ชุด	70.-	22,400.-	60.-	19,200.-	41,600.-	
	- 800A. 600V.AC. SAFETY SWITCHES HEAVY DUTY FUSIBLE (INDOOR TYPE)	1	ชุด	192,980.-	192,980.-	100.-	100.-	193,080.-	
	<b>ตู้ CU. 1-64</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
		64	ตู้	2,835.-	181,440.-	800.-	51,200.-	232,640.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P 6kA. IC	320	ชุด	158.-	50,560.-	-	-	50,560.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P 6kA. IC ELCB.	64	ชุด	1,533.-	98,112.-	-	-	98,112.-	
	<b>ตู้ MDB.TS 1436</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU BUSBAR								
	FN/HG 1000A. 3Ph - 4W. 50Hz. พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	200,000.-	200,000.-	30,000.-	30,000.-	230,000.-	
	- 800A. 3P MCCB 36kA. IC / w GFP.	1	ชุด	63,427.-	63,427.-	-	-	63,427.-	
	- 250A. 3P MCCB 36kA. IC	1	ชุด	11,424.-	11,424.-	-	-	11,424.-	
	- 200A. 3P MCCB 25kA. IC	4	ชุด	7,854.-	31,416.-	-	-	31,416.-	
	- 125A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	5,285.-	5,285.-	-	-	5,285.-	
	รวม				921,684.-		128,660.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,050,344</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ตู้ MDB.TS 1436 (ต่อ)								
	- 80A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	4,270.-	4,270.-	-	-	4,270.-	
	- 50A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- 30A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- PILOT LAMP	27	ชุด	280.-	7,560.-	-	-	7,560.-	
	- 6A. FUSES	9	ชุด	225.-	2,025.-	-	-	2,025.-	
	- CT 800/5A. CURRENT TRANSFORMER	6	ชุด	2,850.-	17,100.-	-	-	17,100.-	
	- DIGITAL METERING DEVICE ( V,A,KVA,KVAR,PF,HZ)	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- HRC FUSE 100A. 1P	18	ชุด	360.-	6,480.-	-	-	6,480.-	
	- SURGE PROTECTION DEVICE CLASS 1 50kA./PH.	1	ชุด	42,100.-	42,100.-	-	-	42,100.-	
	- 12 STEP ROTARY POWER FACTOR CONTROLLER	1	ชุด	26,400.-	26,400.-	-	-	26,400.-	
	- 25AT. 3P.CB.MINIATURE	12	ชุด	1,589.-	19,068.-	-	-	19,068.-	
	- PUSHBUTTONS SWITCH	24	ชุด	320.-	7,680.-	-	-	7,680.-	
	รวม				161,683.-				
	รวมเงินหน้า							161,683	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	เดินท่อฯ จาก มิเตอร์น้ำประปา ภายนอก เข้าถึงเก็บน้ำฯ ชั้นล่าง								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 50 mm.	7	เมตร	54.-	378.-	50.-	350.-	728.-	
	- Ø 90 mm.	15	เมตร	166.-	2,490.-	120.-	1,800.-	4,290.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	300.-	300.-	100.-	100.-	400.-	
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	700.-	700.-	-	-	700.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	200.-	200.-	100.-	100.-	300.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	WATER METER								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	14,553.-	14,553.-	500.-	500.-	15,053.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	
	- หน้าแปลนเหล็ก Ø 4"	6	แผ่น	454.-	2,724.-	-	-	2,724.-	
	รวม				147,313.-		7,050.-		
	รวมเงินหน้านี้							154,363	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	MODULATING FLOAT VALVE (ต่อ)								
	- ประเก็นยาง Ø 4" + น๊อต	6	ชุด	435.-	2,610.-	-	-	2,610.-	
	- Valve Box ขนาดเท่ากับบ่อพักน้ำ MH 2 มีฝาเหล็ก หนา 3 มม.								
	ปิดครอบกันน้ำฝน พร้อมด้ามจับ ทั้ง 2 ด้าน ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1	ชุด	4,500.-	4,500.-	วัสดุ+แรงงาน		4,500.-	
	เดินท่อฯ จาก ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชั้นล่าง ง่ายขึ้นถังเก็บน้ำฯ								
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 3"	96	ม.	293.-	28,128.-	175.-	16,800.-	44,928.-	
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- Ø 6"	13	ม.	690.-	8,970.-	400.-	5,200.-	14,170.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	7,900.-	7,900.-	-	-	7,900.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	3,000.-	3,000.-	900.-	900.-	3,900.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	4	ตัว	16,340.-	65,360.-	800.-	3,200.-	68,560.-	
	- Ø 6"	1	ตัว	30,406.-	30,406.-	-	-	30,406.-	
	CHECK VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	5,545.-	11,090.-	-	-	11,090.-	
	รวม				198,792.-		29,500.-		
	รวมเงินหน้า							228,292	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายนทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 4"	2	ชุด	3,120.-	6,240.-	800.-	1,600.-	7,840.-	
	STRAINER								
	- Ø 4"	2	ชุด	14,010.-	28,020.-	-	-	28,020.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	
	- เกจวัดแรงดัน	1	ตัว	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	เดินท่อฯ จาก ถังเก็บน้ำฯ บนหลังคา จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ								
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 1 1/4"	56	ม.	113.-	6,328.-	70.-	3,920.-	10,248.-	
	- Ø 1 1/2"	32	ม.	130.-	4,160.-	80.-	2,560.-	6,720.-	
	- Ø 2"	118	ม.	183.-	21,594.-	110.-	12,980.-	34,574.-	
	- Ø 2 1/2"	70	ม.	225.-	15,750.-	135.-	9,450.-	25,200.-	
	- Ø 3"	132	ม.	293.-	38,676.-	175.-	23,100.-	61,776.-	
	- Ø 4"	32	ม.	427.-	13,664.-	250.-	8,000.-	21,664.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	24,500.-	24,500.-	-	-	24,500.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	9,500.-	9,500.-	2,800.-	2,800.-	12,300.-	
	รวม				241,232.-		64,410.-		
	รวมเงินหน้า							305,642	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>งานถนนและลานลาดยาง (ถนนและลาน = 2,097 ตร.ม.)</u>								
	- ค่าแรงบดอัดแน่นดินเดิม	2,097	ตร.ม.	-	-	20.-	41,940.-	41,940.-	
	- งานลูกรังชั้นรองพื้นทาง	713	ลบ.ม.	200.-	142,600.-	-	-	142,600.-	
	- ค่าแรงบดอัดชั้นรองพื้นทาง	2,097	ตร.ม.	-	-	20.-	41,940.-	41,940.-	
	- งานหินคลุกชั้นพื้นทาง	505	ลบ.ม.	250.-	126,250.-	-	-	126,250.-	
	- ค่าแรงบดอัดชั้นพื้นทาง	2,097	ตร.ม.	-	-	20.-	41,940.-	41,940.-	
	- PRIME COAT	2,097	ตร.ม.	35.-	73,395.-	วัสดุ+ แรงงาน		73,395.-	
	- ผิทาง ASPHALTIC CONCRETE หน้า 0.05 ม.	2,097	ตร.ม.	350.-	733,950.-	วัสดุ+ แรงงาน		733,950.-	
	รวม				1,076,195.-		125,820.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,202,015	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	7	ต้น	5,800.-	40,600.-	-	-	40,600.-	
	- คอนนั้้งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั้้งร้าน	4	ชุด	1,340.-	5,360.-	-	-	5,360.-	
	- คอนสปีนรับสายแรงสูง คอร	12	ชุด	410.-	4,920.-	-	-	4,920.-	
	- เหล็กประกบกับไม้คอร. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	16	ชุด	100.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- ฮอทไลท์แคล้มป์	6	ชุด	255.-	1,530.-	-	-	1,530.-	
	- เบลแคล้มป์	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- DROP FUSE	6	ชุด	6,600.-	39,600.-	-	-	39,600.-	
	- FUSE LINK	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	4,800.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- PIN POST INSULATOR	15	ชุด	4,400.-	66,000.-	-	-	66,000.-	
	- LINE POST INSULATOR	3	ชุด	1,440.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	36	ชุด	500.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- 800 KVA. 33KV-230-400 V.AC .3๑-4W OI-SC HERMETTICALLY SEAL TYPE ON PRESTRESSED CONCRETE PLATFORM TRANSFORMER	1	ชุด	549,900.-	549,900.-	-	-	549,900.-	
	รวม				755,900.-				
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>755,900</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 800A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE								
	SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	262,200.-	262,200.-	-	-	262,200.-	
	- GROUND SYSTEM (SAFETY SWITCH).	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- สายไฟฟ้า 150 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	68	เมตร	563.-	38,284.-	-	-	38,284.-	
	- สายไฟฟ้า 300 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	202	เมตร	1,168.-	235,936.-	-	-	235,936.-	
	- สายไฟฟ้า 33 Sq.mm. SAC 38 kV.	536	เมตร	212.-	113,632.-	-	-	113,632.-	
	- PREFORMED 35 Sq.mm.	12	ชุด	107.-	1,284.-	-	-	1,284.-	
		173	เมตร	22.-	3,806.-	-	-	3,806.-	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	1	ชุด	1,120.-	1,120.-	-	-	1,120.-	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	2	ชุด	1,344.-	2,688.-	-	-	2,688.-	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- CABLE TRAY 300 mm. HDG.PERFORATED TYPE	15	เมตร	1,900.-	28,500.-	-	-	28,500.-	
	- โครงเหล็ก SUPPORT รองรับ CABLE TRAY	10	เมตร	3,000.-	30,000.-	วัสดุ + ค่าแรง		30,000.-	
	- WIRE WAY 150 x 100 x 2 มม.	8	เมตร	2,475.-	19,800.-	-	-	19,800.-	
	รวม				749,550.-				
	รวมเงินหน้านี้							749,550	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- สายยึดโยง (GUY WIRE)	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	-	-	7,000.-	
	- โคมไฟถนน 80W LED	7	ชุด	10,800.-	75,600.-			75,600.-	
	- เสาไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 6.00 เมตร	7	ต้น	8,800.-	61,600.-			61,600.-	
	- ฐานคอนกรีต	7	ชุด	3,500.-	24,500.-	วัสดุ + ค่าแรง		24,500.-	
	- โคมไฟถนนหลอด LED ขนาด 80 W	3	ชุด	10,800.-	32,400.-	-	-	32,400.-	
	- กิ่งโคม Dia. 2" ยาว 3.00 เมตร	3	ชุด	1,220.-	3,660.-	-	-	3,660.-	
	- 25A D-CARTRIDGE FUSE	3	ชุด	380.-	1,140.-	-	-	1,140.-	
	- ADJUSTABLE SUPPORT CLAMP Dia. 2"	3	ชุด	683.-	2,049.-	-	-	2,049.-	
	- STREET LIGHTING CABINET (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	- 5 mm. THICK HEAVY TYPE RACK 2 SPOOL	8	ชุด	180.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- SPOOL INSULATOR (53-2)	8	ชุด	30.-	240.-	-	-	240.-	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	12	เมตร	20.-	240.-	-	-	240.-	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	242	เมตร	35.-	8,470.-	-	-	8,470.-	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	24	เมตร	55.-	1,320.-	-	-	1,320.-	
	- สายไฟฟ้า 2x6/4g Sq.mm. VCT-G	320	เมตร	150.-	48,000.-	-	-	48,000.-	
	- ท่อ 20 mm. IMC	4	ท่อน	216.-	864.-	-	-	864.-	
					293,523.-		0.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>293,523</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่ 61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานประปาภายนอก (ต่อ)</b>								
	<b>อุปกรณ์ประกอบ</b>								
	<b>VALVE BOX 1</b>								
	- บ่อ VALVE (รายละเอียดตามแบบ)	1	บ่อ	2,500.-	2,500.-	วัสดุ+แรงงาน		2,500.-	
	- GATE VALVE Ø 4"	1	ชุด	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	- ท่อ GSP Ø 4"	1.5	เมตร	454.-	681.-	250.-	375.-	1,056.-	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4"	1	ชุด	2,450.-	2,450.-	800.-	800.-	3,250.-	
	- ตัดบรรจุบ่อเมนประปาเดิม (ในบ่อ VALVE BOX)	1	งาน	1,000.-	1,000.-	วัสดุ+แรงงาน		1,000.-	
		1	งาน	1,250.-	1,250.-	วัสดุ+แรงงาน		1,250.-	
	- ดินชุดกลบคืน	88	ลบ.ม.	-	-	99.-	8,712.-	8,712.-	
	- ทราห์หยาบอัดแน่น	27	ลบ.ม.	542.-	14,634.-	91.-	2,457.-	17,091.-	
	- ตัดบรรจุบ่อเมนประปาเดิม (เข้าระบบประปาภายในอาคาร)	1	งาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ+แรงงาน		1,500.-	
	รวม				40,355.-				
	รวมเงินหน้านี้							53,499	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอก (ต่อ)								
	งานดับเพลิง								
	หัวดับเพลิงแบบที่ 1								
	- ท่อ SP Ø 4"	1.5	เมตร	693.-	1,040.-	280.-	420.-	1,460.-	
	- FIRE HYDRANT Ø 4"x4"x4" พร้อมข้อต่อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง	1	ชุด	15,200.-	15,200.-	-	-	15,200.-	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.-	280.-	-	-	280.-	
	- หลอดกันดิน	1	อัน	950.-	950.-	-	-	950.-	
	- Ø 4" OS & Y GATE VALVE	1	ชุด	20,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x 100 mm.	1	อัน	2,400.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	- ท่อโค้งดินเปิด 90° x 100 mm.หน้าจวนคู่	1	อัน	2,900.-	2,900.-	-	-	2,900.-	
	- ท่อสั้นหน้าจวนคู่ Ø 4"	2	อัน	1,640.-	3,280.-	-	-	3,280.-	
	- แท่น ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.-	800.-	วัสดุ+แรงงาน		800.-	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.-	800.-	วัสดุ+แรงงาน		800.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	500.-	500.-	วัสดุ+แรงงาน		500.-	
	รวม				48,150.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							48,570	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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













0

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 62 - 2 - 077 , 62 - 4 - 013 , 62 - 5 - 031 , 61 - 2 - 040 , 58 - 2 - 059

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รฐ.สข. ทรภ.2

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน

44 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายทหารประทวน	37,245,245.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	5,909,920.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	7,181,545.-			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม,ถนนและลานลาดยาง	2,843,180.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,970,767.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1,998,883.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	57,149,540.-	1.2009	68,630,883.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			68,630,883.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการ

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ























## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว								
	<u>งานฐานรากและเสาตอม่อ</u>								
	- งานขุดดิน	318	ลบ.ม.	-	-	99.-	31,482.-	31,482.-	
	- คอนกรีตหยาบ	23	ลบ.ม.	2,036.-	46,828.-	398.-	9,154.-	55,982.-	
	- คอนกรีตฐานราก	156	ลบ.ม.	2,136.-	333,216.-	485.-	75,660.-	408,876.-	
	- ไม้แบบ	358	ตร.ม.	200.-	71,600.-	115.-	41,170.-	112,770.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.768	ตัน	22,144.-	17,007.-	4,100.-	3,149.-	20,155.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.215	ตัน	20,561.-	24,982.-	3,300.-	4,010.-	28,991.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	11.975	ตัน	22,056.-	264,121.-	2,900.-	34,728.-	298,848.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	3.561	ตัน	19,907.-	70,889.-	2,900.-	10,327.-	81,216.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	526	กก.	37.-	19,462.-	-	-	19,462.-	
	- ตะปู	80	กก.	49.-	3,920.-	-	-	3,920.-	
	- เสาค้ำเสียมัดขนาด 0.40 x 0.40 x 11.00 ม.	216	ตัน	12,800.-	2,764,800.-	1,500.-	324,000.-	3,088,800.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาค้ำเสียมัดขนาด 0.40 x 0.40	216	ตัน	-	-	320.-	69,120.-	69,120.-	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	30,000.-	60,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		60,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	รวม				3,726,824.-		602,799.-		
	รวมเงินหน้านี้							4,329,622	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีต	896	ลบ.ม.	2,136.-	1,913,856.-	485.-	434,560.-	2,348,416.-	
	- Non Shrink Grout	0.5	ลบ.ม.	20,625.-	10,313.-	วัสดุ+ แรงงาน		10,313.-	
	- ไม้แบบ	9,429	ตร.ม.	200.-	1,885,800.-	115.-	1,084,335.-	2,970,135.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 6 มม. (SR 24)	10.371	ตัน	22,792.-	236,376.-	4,100.-	42,521.-	278,897.-	
	RB 9 มม. (SR 24)	18.45	ตัน	22,144.-	408,557.-	4,100.-	75,645.-	484,202.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
		13.412	ตัน	21,589.-	289,552.-	3,300.-	44,260.-	333,811.-	
	DB 16 มม. (SD 40)	32.645	ตัน	20,561.-	671,214.-	3,300.-	107,729.-	778,942.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	32.086	ตัน	22,056.-	707,689.-	2,900.-	93,049.-	800,738.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	7.004	ตัน	19,907.-	139,429.-	2,900.-	20,312.-	159,740.-	
	- ตะปู	2,358	กก.	49.-	115,542.-	-	-	115,542.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	3,420	กก.	37.-	126,540.-	-	-	126,540.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 15 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	864	ตร.ม.	465.-	401,760.-	50.-	43,200.-	444,960.-	
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK หนา 5 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรจุทุกปลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 200 - 400 กก./ ตร.ม.	3,802	ตร.ม.	280.-	1,064,560.-	25.-	95,050.-	1,159,610.-	
	รวม				7,971,186.-		2,040,660.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>10,011,846</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงสร้าง (ต่อ)</b>								
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	5,172	ตร.ม.	47.-	243,084.-	5.-	25,860.-	268,944.-	
	- คอนกรีตทับหน้าหนา 0.05 ม.	240	ลบ.ม.	2,136.-	512,640.-	485.-	116,400.-	629,040.-	
	- รอยต่อคอนกรีตคั่นด้วยโฟมหนา 2 ซม. ลึกประมาณ 15 ซม.								
	ยาแนวด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	105	ม.	35.-	3,675.-	วัสดุ+ แรงงาน		3,675.-	
	- งานบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	383	ตร.ม.	-	-	20.-	7,660.-	7,660.-	
	- งานถมดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	200.-	16,200.-	-	-	16,200.-	
	- งานบดอัดแน่นดินลูกรัง	81	ลบ.ม.	-	-	20.-	1,620.-	1,620.-	
	- ทรายหยาบรองพื้น	52	ลบ.ม.	542.-	28,184.-	99.-	5,148.-	33,332.-	
	- แผ่นพลาสติก	85	ตร.ม.	70.-	5,950.-	วัสดุ + แรงงาน		5,950.-	
	- DB 12 มม. ยาว 0.50 ม.	211	ท่อน	30.-	6,330.-	วัสดุ + แรงงาน		6,330.-	
	- คั่นโฟมหนา 15 มม.	103	ม.	25.-	2,575.-	วัสดุ + แรงงาน		2,575.-	
	- ยาแนวด้วยวัสดุอุดรอยต่อชนิด PU	209	ม.	15.-	3,135.-	วัสดุ + แรงงาน		3,135.-	
	- ค่าเจาะทดสอบความหนาแน่นของดินเดิมและชั้นต่างๆ								
	ของวัสดุที่ใช้ในกรก่อสร้างลาน	8	จุด	-	-	500.-	4,000.-	4,000.-	
	- งานกำจัดปลวก	2,360	ตร.ม.	55.-	129,800.-	วัสดุ+ แรงงาน		129,800.-	
	รวม				951,573.-		160,688.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,112,261	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ</b>								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 mm	10,068	กก.	24.-	241,632.-	-	-	241,632.-	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 3.2 mm	1,114	กก.	24.-	26,736.-	-	-	26,736.-	
	- เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 5 mm	466	กก.	24.-	11,184.-	-	-	11,184.-	
	- PL 170 x 170 x 9 mm. + 3 DB 16 mm. Anchor Steel	36	ชุด	120.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	11,648	กก.	-	-	10.-	116,480.-	116,480.-	
	- งานทาสีกันสนิมพร้อมทาสีทับหน้า	730	ตร.ม.	150.-	109,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		109,500.-	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- หลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูปลอนโดยใช้เหล็กเคลือบสังกะสี 220 ZP g/sq.m.								
	ความหนาแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า 0.40 มม. การยึดติดใช้ระบบ								
	เจาะแผ่นพร้อมอุปกรณ์ชุดครอบต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ใต้ท้องลอน								
	ให้แผ่นฉนวน PE FOAM หนา 10 มม.และปิดทับด้วยอลูมิเนียมพอยล์	1,124	ตร.ม.	475.-	533,900.-	70.-	78,680.-	612,580.-	
	- ครอบหลังคาแผ่นเหล็กขึ้นรูป	143	ม.	265.-	37,895.-	50.-	7,150.-	45,045.-	
	รวม				965,167.-		202,310.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,167,477</b>	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย (แบบอกไก่) หลอด LED TUBE								
	2x18W แสง Daylight	2	ชุด	1,310.-	2,620.-	150.-	300.-	2,920.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x18W แสง Daylight	76	ชุด	690.-	52,440.-	115.-	8,740.-	61,180.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x9W แสง Daylight	64	ชุด	560.-	35,840.-	115.-	7,360.-	43,200.-	
	- CELING LUMINAIRE 4x5W. LED. BUBE LAMP	256	ชุด	1,100.-	281,600.-	115.-	29,440.-	311,040.-	
	- SURFACE TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP OUTDOOR TYPE	64	ชุด	600.-	38,400.-	115.-	7,360.-	45,760.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP INDOOR TYPE	128	ชุด	400.-	51,200.-	115.-	14,720.-	65,920.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	474	ชุด	60.-	28,440.-	80.-	37,920.-	66,360.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	40	ชุด	96.-	3,840.-	90.-	3,600.-	7,440.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	724	ชุด	200.-	144,800.-	90.-	65,160.-	209,960.-	
	รวม				639,180.-		174,600.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>813,780</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	- เต้ารับเดี่ยวแบบไม่มีกราวด์ (2P) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	64	ชุด	110.-	7,040.-	90.-	5,760.-	12,800.-	
	- 6" EXHAUST FAN	64	ชุด	900.-	57,600.-	350.-	22,400.-	80,000.-	
	- JUNCTION BOX	320	ชุด	70.-	22,400.-	60.-	19,200.-	41,600.-	
	- 800A. 600V.AC. SAFETY SWITCHES HEAVY DUTY FUSIBLE (INDOOR TYPE)	1	ชุด	192,980.-	192,980.-	100.-	100.-	193,080.-	
	<b>ตู้ CU. 1-64</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
		64	ตู้	2,835.-	181,440.-	800.-	51,200.-	232,640.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P 6kA. IC	320	ชุด	158.-	50,560.-	-	-	50,560.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P 6kA. IC ELCB.	64	ชุด	1,533.-	98,112.-	-	-	98,112.-	
	<b>ตู้ MDB.TS 1436</b>								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU BUSBAR								
	FN/HG 1000A. 3Ph - 4W. 50Hz. พร้อมอุปกรณ์	1	ตู้	200,000.-	200,000.-	30,000.-	30,000.-	230,000.-	
	- 800A. 3P MCCB 36kA. IC / w GFP.	1	ชุด	63,427.-	63,427.-	-	-	63,427.-	
	- 250A. 3P MCCB 36kA. IC	1	ชุด	11,424.-	11,424.-	-	-	11,424.-	
	- 200A. 3P MCCB 25kA. IC	4	ชุด	7,854.-	31,416.-	-	-	31,416.-	
	- 125A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	5,285.-	5,285.-	-	-	5,285.-	
	รวม				921,684.-		128,660.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>1,050,344</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ตู้ MDB.TS 1436 (ต่อ)								
	- 80A. 3P MCCB 18kA. IC	1	ชุด	4,270.-	4,270.-	-	-	4,270.-	
	- 50A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- 30A. 3P MCCB 15kA. IC	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- PILOT LAMP	27	ชุด	280.-	7,560.-	-	-	7,560.-	
	- 6A. FUSES	9	ชุด	225.-	2,025.-	-	-	2,025.-	
	- CT 800/5A. CURRENT TRANSFORMER	6	ชุด	2,850.-	17,100.-	-	-	17,100.-	
	- DIGITAL METERING DEVICE ( V,A,KVA,KVAR,PF,HZ)	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	- HRC FUSE 100A. 1P	18	ชุด	360.-	6,480.-	-	-	6,480.-	
	- SURGE PROTECTION DEVICE CLASS 1 50kA./PH.	1	ชุด	42,100.-	42,100.-	-	-	42,100.-	
	- 12 STEP ROTARY POWER FACTOR CONTROLLER	1	ชุด	26,400.-	26,400.-	-	-	26,400.-	
	- 25AT. 3P.CB.MINIATURE	12	ชุด	1,589.-	19,068.-	-	-	19,068.-	
	- PUSHBUTTONS SWITCH	24	ชุด	320.-	7,680.-	-	-	7,680.-	
	รวม				161,683.-				
	รวมเงินหน้า							161,683	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	ตู้ MDB.TS 1436 (ต่อ)								
	- 10 KVAR. CONTACTOR AC-3	12	ชุด	4,500.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- 10 KVAR. 3Ø - 400V.AC. CAP BANK	12	ชุด	2,640.-	31,680.-	-	-	31,680.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	4,200.-	4,200.-	วัสดุ + แรงงาน		4,200.-	
	ตู้เหล็ก SUB DISTRIBUTION BOARD SDB.A,B,C,D								
	- ตู้เหล็ก SDB	4	ชุด	20,000.-	80,000.-	2,500.-	10,000.-	90,000.-	
	- VOLT METER 0 - 600 V.	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- VS ( VOLT ) SELECTOR SWITCH	4	ชุด	425.-	1,700.-	-	-	1,700.-	
	- AMP METER 0 - 200 A.	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- AS ( AMP ) SELECTOR SWITCH	4	ชุด	425.-	1,700.-	-	-	1,700.-	
	- FUSE 6 A.	12	ชุด	225.-	2,700.-	-	-	2,700.-	
	- PILOT LAMP	12	ชุด	280.-	3,360.-	-	-	3,360.-	
	- KILOWATT-HOUR METER 15(45) A.220 V.AC. 1Ph. 2WIRE 50Hz.	64	ชุด	1,700.-	108,800.-	-	-	108,800.-	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 200 AT. 3P. CB. IC ≥ 25 kA. AT. 415 V.AC.	4	ชุด	17,024.-	68,096.-	-	-	68,096.-	
	- CIRCUIT BREAKER 50 AT. 10 kA. 1P.	72	ตัว	567.-	40,824.-	-	-	40,824.-	
	รวม				406,660.-		10,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							416,660	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)</b>								
	<b>CONSUMER UNIT (สำหรับจ่ายไฟฟ้าส่วนกลาง)</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 4 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 30 AT. 2P. IC $\geq$ 10 kA. AT. 240 V.AC.	4	ชุด	2,478.-	9,912.-	800.-	3,200.-	13,112.-	
	- CIRCUIT BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	16	ชุด	158.-	2,528.-	-	-	2,528.-	
	<b>ตู้ LIGHTING &amp; POWER PANEL (LP)</b>								
	- ตู้เหล็ก LP	1	ชุด	3,000.-	3,000.-	1,000.-	1,000.-	4,000.-	
	- FUSE 6 A.	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- KILOWATT - HOUR METER 30(100) A.380/220 V.AC. 3Ph. 4WIRE 50Hz.	1	ชุด	8,245.-	8,245.-	-	-	8,245.-	
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 18 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 80 AT. 3P. CB. IC $\geq$ 15 kA. AT. 415 V.AC.	1	ชุด	10,640.-	10,640.-	1,000.-	1,000.-	11,640.-	
	- CIRCUIT BREAKER 30 AT. 6 kA. 1P.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	- CIRCUIT BREAKER 20 AT. 6 kA. 1P.	12	ชุด	158.-	1,896.-	-	-	1,896.-	
	<b>ตู้ WPCC1</b>								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD และ CU. BUS BAR								
	200 A. 380/220 V.AC. 3 $\emptyset$ - 4 W. 50 HZ.	1	ชุด	12,500.-	12,500.-	1,000.-	1,000.-	13,500.-	
	- 200 AT. 3P. MCCB IC $\geq$ 18 kA. at 415 V.AC.	1	ชุด	5,280.-	5,280.-	-	-	5,280.-	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	เดินท่อฯ จาก มิเตอร์น้ำประปา ภายนอก เข้าถึงเก็บน้ำฯ ชั้นล่าง								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 50 mm.	7	เมตร	54.-	378.-	50.-	350.-	728.-	
	- Ø 90 mm.	15	เมตร	166.-	2,490.-	120.-	1,800.-	4,290.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	300.-	300.-	100.-	100.-	400.-	
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	700.-	700.-	-	-	700.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	200.-	200.-	100.-	100.-	300.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	WATER METER								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	14,553.-	14,553.-	500.-	500.-	15,053.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	
	- หน้าแปลนเหล็ก Ø 4"	6	แผ่น	454.-	2,724.-	-	-	2,724.-	
	รวม				147,313.-		7,050.-		
	รวมเงินหน้านี้							154,363	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	MODULATING FLOAT VALVE (ต่อ)								
	- ประเก็นยาง Ø 4" + น๊อต	6	ชุด	435.-	2,610.-	-	-	2,610.-	
	- Valve Box ขนาดเท่ากับบ่อพักน้ำ MH 2 มีฝาเหล็ก หนา 3 มม.								
	ปิดครอบกันน้ำฝน พร้อมด้ามจับ ทั้ง 2 ด้าน ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1	ชุด	4,500.-	4,500.-	วัสดุ+แรงงาน		4,500.-	
	เดินท่อฯ จาก ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชั้นล่าง ง่ายขึ้นถังเก็บน้ำฯ								
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 3"	96	ม.	293.-	28,128.-	175.-	16,800.-	44,928.-	
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- Ø 6"	13	ม.	690.-	8,970.-	400.-	5,200.-	14,170.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	7,900.-	7,900.-	-	-	7,900.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	3,000.-	3,000.-	900.-	900.-	3,900.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	4	ตัว	16,340.-	65,360.-	800.-	3,200.-	68,560.-	
	- Ø 6"	1	ตัว	30,406.-	30,406.-	-	-	30,406.-	
	CHECK VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	5,545.-	11,090.-	-	-	11,090.-	
	รวม				198,792.-		29,500.-		
	รวมเงินหน้านี้							228,292	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 4"	2	ชุด	3,120.-	6,240.-	800.-	1,600.-	7,840.-	
	STRAINER								
	- Ø 4"	2	ชุด	14,010.-	28,020.-	-	-	28,020.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	
	- เกจวัดแรงดัน	1	ตัว	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	เดินท่อฯ จาก ถังเก็บน้ำฯ บนหลังคา จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ								
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 1 1/4"	56	ม.	113.-	6,328.-	70.-	3,920.-	10,248.-	
	- Ø 1 1/2"	32	ม.	130.-	4,160.-	80.-	2,560.-	6,720.-	
	- Ø 2"	118	ม.	183.-	21,594.-	110.-	12,980.-	34,574.-	
	- Ø 2 1/2"	70	ม.	225.-	15,750.-	135.-	9,450.-	25,200.-	
	- Ø 3"	132	ม.	293.-	38,676.-	175.-	23,100.-	61,776.-	
	- Ø 4"	32	ม.	427.-	13,664.-	250.-	8,000.-	21,664.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	24,500.-	24,500.-	-	-	24,500.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	9,500.-	9,500.-	2,800.-	2,800.-	12,300.-	
	รวม				241,232.-		64,410.-		
	รวมเงินหน้า							305,642	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	BLIND FLANGE								
	- Ø 4"	1	ชุด	863.-	863.-	-	-	863.-	
	FLEXIBLE CONNECTION								
	- Ø 2 1/2"	4	ชุด	1,880.-	7,520.-	500.-	2,000.-	9,520.-	
	- Ø 3"	4	ชุด	2,120.-	8,480.-	600.-	2,400.-	10,880.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 2"	4	ตัว	3,565.-	14,260.-	400.-	1,600.-	15,860.-	
	- Ø 2 1/2"	12	ตัว	5,850.-	70,200.-	500.-	6,000.-	76,200.-	
	- Ø 3"	8	ตัว	8,780.-	70,240.-	600.-	4,800.-	75,040.-	
	- Ø 4"	8	ตัว	16,340.-	130,720.-	800.-	6,400.-	137,120.-	
	CHECK VALVE								
	- Ø 2 1/2"	10	ตัว	3,860.-	38,600.-	-	-	38,600.-	
	STRAINER								
	- Ø 3"	2	ชุด	10,560.-	21,120.-	-	-	21,120.-	
	เดินท่อฯ ภายในห้องพัก								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	2,336	ม.	11.-	25,696.-	30.-	70,080.-	95,776.-	
	- Ø 3/4"	352	ม.	14.-	4,928.-	30.-	10,560.-	15,488.-	
	รวม				392,627.-		103,840.-		
	รวมเงินหน้านี้							496,467	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว (ต่อ)								
	เดินท่อฯ ภายในห้องพัก								
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	12,200.-	12,200.-	-	-	12,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	3,000.-	3,000.-	1,000.-	1,000.-	4,000.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	256	ตัว	250.-	64,000.-	50.-	12,800.-	76,800.-	
	WATER METER								
	- Ø 1/2"	64	ตัว	955.-	61,120.-	100.-	6,400.-	67,520.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4"	128	อัน	780.-	99,840.-	150.-	19,200.-	119,040.-	
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2"	128	อัน	180.-	23,040.-	50.-	6,400.-	29,440.-	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	7	ต้น	5,800.-	40,600.-	-	-	40,600.-	
	- คอนนักร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนักร้าน	4	ชุด	1,340.-	5,360.-	-	-	5,360.-	
	- คอนสปีนรับสายแรงสูง คอร	12	ชุด	410.-	4,920.-	-	-	4,920.-	
	- เหล็กประกบไม้คอร. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	16	ชุด	100.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	6	ชุด	255.-	1,530.-	-	-	1,530.-	
	- เบลแคลมป์	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- DROP FUSE	6	ชุด	6,600.-	39,600.-	-	-	39,600.-	
	- FUSE LINK	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	4,800.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- PIN POST INSULATOR	15	ชุด	4,400.-	66,000.-	-	-	66,000.-	
	- LINE POST INSULATOR	3	ชุด	1,440.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	36	ชุด	500.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- 800 KVA. 33KV-230-400 V.AC .3๑-4W OI-SC HERMETTICALLY SEAL TYPE ON PRESTRESSED CONCRETE PLATFORM TRANSFORMER	1	ชุด	549,900.-	549,900.-	-	-	549,900.-	
	รวม				755,900.-				
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>755,900</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	- 800A.600V.AC. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYTPE								
	SAFETY SWITCH /w FUSIBLE	1	ชุด	262,200.-	262,200.-	-	-	262,200.-	
	- GROUND SYSTEM (SAFETY SWITCH).	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- สายไฟฟ้า 150 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	68	เมตร	563.-	38,284.-	-	-	38,284.-	
	- สายไฟฟ้า 300 Sq.mm. XLPE 0.6/1.0 kV.	202	เมตร	1,168.-	235,936.-	-	-	235,936.-	
	- สายไฟฟ้า 33 Sq.mm. SAC 38 kV.	536	เมตร	212.-	113,632.-	-	-	113,632.-	
	- PREFORMED 35 Sq.mm.	12	ชุด	107.-	1,284.-	-	-	1,284.-	
		173	เมตร	22.-	3,806.-	-	-	3,806.-	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,000.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	1	ชุด	1,120.-	1,120.-	-	-	1,120.-	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	2	ชุด	1,344.-	2,688.-	-	-	2,688.-	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- CABLE TRAY 300 mm. HDG.PERFORATED TYPE	15	เมตร	1,900.-	28,500.-	-	-	28,500.-	
	- โครงเหล็ก SUPPORT รองรับ CABLE TRAY	10	เมตร	3,000.-	30,000.-	วัสดุ + ค่าแรง		30,000.-	
	- WIRE WAY 150 x 100 x 2 มม.	8	เมตร	2,475.-	19,800.-	-	-	19,800.-	
	รวม				749,550.-				
	รวมเงินหน้านี้							749,550	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ต่อ)</b>								
	- สายยึดโยง (GUY WIRE)	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	-	-	7,000.-	
	- โคมไฟถนน 80W LED	7	ชุด	10,800.-	75,600.-			75,600.-	
	- เสาไฟฟ้า HDG ขนาดสูง 6.00 เมตร	7	ต้น	8,800.-	61,600.-			61,600.-	
	- ฐานคอนกรีต	7	ชุด	3,500.-	24,500.-	วัสดุ + ค่าแรง		24,500.-	
	- โคมไฟถนนหลอด LED ขนาด 80 W	3	ชุด	10,800.-	32,400.-	-	-	32,400.-	
	- กิ่งโคม Dia. 2" ยาว 3.00 เมตร	3	ชุด	1,220.-	3,660.-	-	-	3,660.-	
	- 25A D-CARTRIDGE FUSE	3	ชุด	380.-	1,140.-	-	-	1,140.-	
	- ADJUSTABLE SUPPORT CLAMP Dia. 2"	3	ชุด	683.-	2,049.-	-	-	2,049.-	
	- STREET LIGHTING CABINET (รายละเอียดตามแบบ)	1	ชุด	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	- 5 mm. THICK HEAVY TYPE RACK 2 SPOOL	8	ชุด	180.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- SPOOL INSULATOR (53-2)	8	ชุด	30.-	240.-	-	-	240.-	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	12	เมตร	20.-	240.-	-	-	240.-	
	- สายไฟฟ้า 10 Sq.mm. IEC-01	242	เมตร	35.-	8,470.-	-	-	8,470.-	
	- สายไฟฟ้า 16 Sq.mm. IEC-01	24	เมตร	55.-	1,320.-	-	-	1,320.-	
	- สายไฟฟ้า 2x6/4g Sq.mm. VCT-G	320	เมตร	150.-	48,000.-	-	-	48,000.-	
	- ท่อ 20 mm. IMC	4	ท่อน	216.-	864.-	-	-	864.-	
					293,523.-		0.-		
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้							293,523	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานประปาภายนอก</b>								
	HDPE PE100,PN10								
	- Ø 90 mm.	9	เมตร	166.-	1,494.-	120.-	1,080.-	2,574.-	
	- Ø 110 mm.	126	เมตร	248.-	31,248.-	150.-	18,900.-	50,148.-	
	SP(Sleeve) (ใช้วิธีตันลอด)								
	- Ø 6 "	21	เมตร	3,774.-	79,254.-	-	-	79,254.-	
	<b>อุปกรณ์เชื่อมต่อ HDPE (สวมอัด)</b>								
	- ข้อต่อ 90° Ø 90 x 90 mm.	1	อัน	1,243.-	1,243.-	-	-	1,243.-	
	- ข้อต่อ 3 ททาง T Ø 110 x 110 x 110 mm.	2	อัน	2,338.-	4,676.-	-	-	4,676.-	
	- ข้อต่อตรง Ø 110 x 110 mm.	3	อัน	1,411.-	4,233.-	-	-	4,233.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 110 x 90 mm.	1	อัน	1,258.-	1,258.-	-	-	1,258.-	
	- Accessories & Painting,Cleaning	1	งาน	6,500.-	6,500.-	2,000.-	2,000.-	8,500.-	
	รวม				129,906.-		21,980.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>151,886</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

แบบเลขที่ 61 - 4 - 013

สถานที่ จังหวัดสงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอก (ต่อ)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	VALVE BOX 1								
	- บ่อ VALVE (รายละเอียดตามแบบ)	1	บ่อ	2,500.-	2,500.-	วัสดุ+แรงงาน		2,500.-	
	- GATE VALVE Ø 4"	1	ชุด	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	- ท่อ GSP Ø 4"	1.5	เมตร	454.-	681.-	250.-	375.-	1,056.-	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 4"	1	ชุด	2,450.-	2,450.-	800.-	800.-	3,250.-	
	- ตัดบรรจุบ่อบ่อเมนประปาเดิม (ในบ่อ VALVE BOX)	1	งาน	1,000.-	1,000.-	วัสดุ+แรงงาน		1,000.-	
		1	งาน	1,250.-	1,250.-	วัสดุ+แรงงาน		1,250.-	
	- ดินขุดกลับคืน	88	ลบ.ม.	-	-	99.-	8,712.-	8,712.-	
	- ทราดยาบอัดแน่น	27	ลบ.ม.	542.-	14,634.-	91.-	2,457.-	17,091.-	
	- ตัดบรรจุบ่อบ่อเมนประปาเดิม (เข้าระบบประปาภายในอาคาร)	1	งาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ+แรงงาน		1,500.-	
	รวม				40,355.-				
	รวมเงินหน้านี้							53,499	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอก (ต่อ)								
	งานดับเพลิง								
	หัวดับเพลิงแบบที่ 1								
	- ท่อ SP Ø 4"	1.5	เมตร	693.-	1,040.-	280.-	420.-	1,460.-	
	- FIRE HYDRANT Ø 4"x4"x4" พร้อมข้อต่อต่อสวมเร็ว ฝาปิดและโซ่คล้อง	1	ชุด	15,200.-	15,200.-	-	-	15,200.-	
	- SURFACE BOX	1	อัน	280.-	280.-	-	-	280.-	
	- หลอดกันดิน	1	อัน	950.-	950.-	-	-	950.-	
	- Ø 4" OS & Y GATE VALVE	1	ชุด	20,000.-	20,000.-	-	-	20,000.-	
	- ท่อโค้งตีเปิด 90° x 100 mm.	1	อัน	2,400.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	- ท่อโค้งตีเปิด 90° x 100 mm.หน้าจวนคู่	1	อัน	2,900.-	2,900.-	-	-	2,900.-	
	- ท่อสั้นหน้าจวนคู่ Ø 4"	2	อัน	1,640.-	3,280.-	-	-	3,280.-	
	- แท่น ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.85x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 6 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.-	800.-	วัสดุ+แรงงาน		800.-	
	- แท่น ค.ส.ล.ขนาด 0.40x0.40x0.15 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	800.-	800.-	วัสดุ+แรงงาน		800.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับประตูน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	1	งาน	500.-	500.-	วัสดุ+แรงงาน		500.-	
	รวม				48,150.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							48,570	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 4 - 013
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบายน้ำภายนอก (ต่อ)								
	บ่อพักน้ำ								
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- MH 3	16	บ่อ	4,961.-	79,376.-	วัสดุ+แรงงาน		79,376.-	
	- MH 4	26	บ่อ	12,100.-	314,600.-	วัสดุ+แรงงาน		314,600.-	
	- MH 5	7	บ่อ	18,150.-	127,050.-	วัสดุ+แรงงาน		127,050.-	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมช่องรับน้ำ								
	- MH 3	23	บ่อ	5,461.-	125,603.-	วัสดุ+แรงงาน		125,603.-	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	31,820.-	31,820.-	วัสดุ+แรงงาน		31,820.-	
	- ดินซุดกลบคืน	618	ลบ.ม.	-	-	99.-	61,182.-	61,182.-	
	- ทราทยาบอัดแน่น	240	ลบ.ม.	542.-	130,080.-	91.-	21,840.-	151,920.-	
	รวม				808,529.-		83,022.-		
	รวมเงินหน้านี้							891,551	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	61 - 2 - 040
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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





0

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ 62 - 2 - 077 , 62 - 4 - 013 , 62 - 5 - 031 , 61 - 2 - 040 , 58 - 2 - 059

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

รฐท.สข. ทรภ.2

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน

44 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายทหารประทวน	37,245,245.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	5,909,920.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร	7,181,545.-			
4	งานภูมิสถาปัตยกรรม,ถนนและลานลาดยาง	2,843,180.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,970,767.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1,998,883.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	57,149,540.-	1.2009	68,630,883.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			







## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 2 - 077 , 58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคารพักนันทนาการประทวน 64 ครอบครัว								
	<u>งานฐานรากและเสาตอม่อ</u>								
	- งานขุดดิน	318	ลบ.ม.	-	-	99.-	31,482.-	31,482.-	
	- คอนกรีตหยาบ	23	ลบ.ม.	2,036.-	46,828.-	398.-	9,154.-	55,982.-	
	- คอนกรีตฐานราก	156	ลบ.ม.	2,136.-	333,216.-	485.-	75,660.-	408,876.-	
	- ไม้แบบ	358	ตร.ม.	200.-	71,600.-	115.-	41,170.-	112,770.-	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.768	ตัน	22,144.-	17,007.-	4,100.-	3,149.-	20,155.-	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.215	ตัน	20,561.-	24,982.-	3,300.-	4,010.-	28,991.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	11.975	ตัน	22,056.-	264,121.-	2,900.-	34,728.-	298,848.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	3.561	ตัน	19,907.-	70,889.-	2,900.-	10,327.-	81,216.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	526	กก.	37.-	19,462.-	-	-	19,462.-	
	- ตะปู	80	กก.	49.-	3,920.-	-	-	3,920.-	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 x 11.00 ม.	216	ตัน	12,800.-	2,764,800.-	1,500.-	324,000.-	3,088,800.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40	216	ตัน	-	-	320.-	69,120.-	69,120.-	
	- เจาะสำรวจดิน	2	หลุม	30,000.-	60,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		60,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ตัน	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว</b>								
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย (แบบอกไก่) หลอด LED TUBE								
	2x18W แสง Daylight	2	ชุด	1,310.-	2,620.-	150.-	300.-	2,920.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x18W แสง Daylight	76	ชุด	690.-	52,440.-	115.-	8,740.-	61,180.-	
	- โคมไฟกล่องเหล็กติดลอยแบบเปลือย หลอด LED TUBE								
	1x9W แสง Daylight	64	ชุด	560.-	35,840.-	115.-	7,360.-	43,200.-	
	- CELING LUMINAIRE 4x5W. LED. BUBE LAMP	256	ชุด	1,100.-	281,600.-	115.-	29,440.-	311,040.-	
	- SURFACE TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP OUTDOOR TYPE	64	ชุด	600.-	38,400.-	115.-	7,360.-	45,760.-	
	- RECESS TYPE DOWNLIGHT LUMINAIRE 5W.								
	LED. BUBE LAMP INDOOR TYPE	128	ชุด	400.-	51,200.-	115.-	14,720.-	65,920.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิดทางเดียว ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	474	ชุด	60.-	28,440.-	80.-	37,920.-	66,360.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิดสองทาง ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	40	ชุด	96.-	3,840.-	90.-	3,600.-	7,440.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ (2P+G) ทนกระแสไม่น้อยกว่า 16A.								
	ทนแรงดันไม่น้อยกว่า 250V.AC.	724	ชุด	200.-	144,800.-	90.-	65,160.-	209,960.-	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	58 - 2 - 059
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว								
	เดินท่อฯ จาก มิเตอร์น้ำประปา ภายนอก เข้าถึงเก็บน้ำฯ ชั้นล่าง								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 50 mm.	7	เมตร	54.-	378.-	50.-	350.-	728.-	
	- Ø 90 mm.	15	เมตร	166.-	2,490.-	120.-	1,800.-	4,290.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	1,200.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	300.-	300.-	100.-	100.-	400.-	
	GSP ( bs-m )								
	- Ø 4"	4	ม.	427.-	1,708.-	250.-	1,000.-	2,708.-	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	700.-	700.-	-	-	700.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	200.-	200.-	100.-	100.-	300.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3"	4	ตัว	8,780.-	35,120.-	600.-	2,400.-	37,520.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	16,340.-	16,340.-	800.-	800.-	17,140.-	
	WATER METER								
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	14,553.-	14,553.-	500.-	500.-	15,053.-	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Ø 3"	2	ตัว	35,800.-	71,600.-	-	-	71,600.-	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน 64 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1 หลัง	แบบเลขที่	62 - 5 - 031
สถานที่	จังหวัดสงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร</b>								
	- เสาค้ำไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	7	ต้น	5,800.-	40,600.-	-	-	40,600.-	
	- คอนนั้้งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั้้งร้าน	4	ชุด	1,340.-	5,360.-	-	-	5,360.-	
	- คอนสปีนรับสายแรงสูง คอร	12	ชุด	410.-	4,920.-	-	-	4,920.-	
	- เหล็กประกบกับไม้คอร. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	16	ชุด	100.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- ฮอทไลท์แคล้มป์	6	ชุด	255.-	1,530.-	-	-	1,530.-	
	- เบลแคล้มป์	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- DROP FUSE	6	ชุด	6,600.-	39,600.-	-	-	39,600.-	
	- FUSE LINK	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- LIGHTNING ARRESTER ( HV)	3	ชุด	4,800.-	14,400.-	-	-	14,400.-	
	- PIN POST INSULATOR	15	ชุด	4,400.-	66,000.-	-	-	66,000.-	
	- LINE POST INSULATOR	3	ชุด	1,440.-	4,320.-	-	-	4,320.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	36	ชุด	500.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	- 800 KVA. 33KV-230-400 V.AC .3๑-4W OI-SC HERMETTICALLY SEAL								
	TYPE ON PRESTRESSED CONCRETE PLATFORM TRANSFORMER	1	ชุด	549,900.-	549,900.-	-	-	549,900.-	



