

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน ๑ หลัง ที่ สน.เรือสมุย ฐท.สข.ทรภ.๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ดำเนินการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียว ขนาด ๘.๐๐ x ๒๑.๐๐ ม. ภายในแบ่งพื้นที่ใช้สอย เป็นห้องพัก ขนาด ๓.๕๐ x ๘.๐๐ ม. จำนวน ๖ ห้อง พื้นที่ภายในแต่ละห้องกันแบ่งเป็นห้องน้ำ ส้วม จำนวน ๑ ห้อง ผนังก่ออิฐฉาบปูน โครงหลังคาเหล็ก หลังคามุงด้วยกระเบื้องลอนคู่ และ ระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็นต่างๆ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า – ประปาและสุขาภิบาล พร้อมจัดหา ครุภัณฑ์ประจำห้องพัก เป็นต้น

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พ.ค.๒๕๖๑

เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก )

๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร. ๕ ข )

๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖ )

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิงประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ

ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ



## แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2			
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ 61 - 3 - 020			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	รฐท.สข.ทรภ.2	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	19 แผ่น
คำนวณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	24	พฤษภาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักข้าราชการ	2,231,893.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	248,485.-			
3	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน	424,593.-			
4	งานถนน ค.ส.ล.	359,461.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	50,092.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก	234,191.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,548,715.-	1.3018	4,619,717.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			4,619,717.-	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตเรเจริญ ประธานกรรมการ

น.อ. จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทธยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020		
สถานที่	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- เหล็ก C 75x45x15x1.6 มม.	1,520	กก.	27.-	41,040.-	-	-	41,040.-	
	- เหล็ก C 125x50x20x2.3 มม.	1,624	กก.	27.-	43,848.-	-	-	43,848.-	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	3,144	กก.	-	-	12.-	37,728.-	37,728.-	
	- งานทาสีน้ำมัน+กันสนิม	445	ตร.ม.	150.-	66,750.-	วัสดุ + แรงงาน		66,750.-	
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- กระเบื้องลอนคู่	604	แผ่น	67.-	40,468.-	-	-	40,468.-	
	- ครอบสันโค้ง	66	แผ่น	64.-	4,224.-	-	-	4,224.-	
	- ครอบปิดจั่ว	6	แผ่น	64.-	384.-	-	-	384.-	
	- ครอบสันข้าง	15	แผ่น	45.-	675.-	-	-	675.-	
	- ครอบข้างปิดชาย	70	ชุด	45.-	3,150.-	-	-	3,150.-	
	- แผ่นกันความร้อนชนิดอลูมิเนียมฟอยล์ 2 ด้านโดยเทปชนิด HEAVY DUTY								
	ยึดติดแผ่นกันความร้อน	272	ตร.ม.	130.-	35,360.-	20.-	5,440.-	40,800.-	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	272	ตร.ม.	-	-	45.-	12,240.-	12,240.-	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับด้วยปิดลอนไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"								
	ทาสีน้ำมัน	68	ม.	350.-	23,800.-	94.-	6,392.-	30,192.-	
	รวม				259,699.-		61,800.-		
	รวมเงินหน้า							321,499	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020

สถานที่ สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานพื้น</u>								
	- ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.	146	ตร.ม.	300.-	43,800.-	158.-	23,068.-	66,868.-	
	- ปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน 8"x8" ยานวนสีเดียวกับกระเบื้อง	22	ตร.ม.	300.-	6,600.-	158.-	3,476.-	10,076.-	
	- ปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 0.30x0.30 ม.	78	ตร.ม.	300.-	23,400.-	158.-	12,324.-	35,724.-	
	- บัวไม้เนื้อแข็งสูง 4" ทาสี	138	ม.	180.-	24,840.-	50.-	6,900.-	31,740.-	
	- งานพื้นดินผสมปุ๋ยปลูกหญ้า	9	ตร.ม.	70.-	630.-	วัสดุ + แรงงาน		630.-	
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
	- ป1	6	ชุด	12,500.-	75,000.-	วัสดุ + แรงงาน		75,000.-	
	- ป2	6	ชุด	11,000.-	66,000.-	วัสดุ + แรงงาน		66,000.-	
	- ป3	6	ชุด	7,200.-	43,200.-	วัสดุ + แรงงาน		43,200.-	
	- น1	12	ชุด	6,000.-	72,000.-	วัสดุ + แรงงาน		72,000.-	
	- น2	6	ชุด	4,500.-	27,000.-	วัสดุ + แรงงาน		27,000.-	
	- น3	12	ชุด	2,000.-	24,000.-	วัสดุ + แรงงาน		24,000.-	
	- น4	4	ชุด	1,800.-	7,200.-	วัสดุ + แรงงาน		7,200.-	
	รวม				413,670.-		45,768.-		
	รวมเงินหน้านี้							459,438	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020		
สถานที่	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	6	ชุด	5,200.-	31,200.-	450.-	2,700.-	33,900.-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักบนเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำ	6	ชุด	4,450.-	26,700.-	450.-	2,700.-	29,400.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง 12"x12"	6	ม.	3,500.-	21,000.-	วัสดุ + แรงงาน		21,000.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6	ชุด	324.-	1,944.-	70.-	420.-	2,364.-	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	600.-	3,600.-	70.-	420.-	4,020.-	
	- ขอบแขวนผ้า	6	ชุด	650.-	3,900.-	70.-	420.-	4,320.-	
	- ฝักบัวก้านอ่อนชนิดฝอย พร้อมก๊อกเดี่ยวล้างพื้น	6	ชุด	1,100.-	6,600.-	70.-	420.-	7,020.-	
	- ที่ใส่สบู่	6	ชุด	302.-	1,812.-	70.-	420.-	2,232.-	
	- ก๊อกซิงค์ก้านโยกชนิดติดผนัง	6	ชุด	871.-	5,226.-	25.-	150.-	5,376.-	
	- อ่างล้างจานสแตนเลส	6	ชุด	2,500.-	15,000.-	300.-	1,800.-	16,800.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง 8"x8"	9	ม.	3,500.-	31,500.-	วัสดุ + แรงงาน		31,500.-	
	- ม่านอาบน้ำโพลีเอสเตอร์พร้อมราวแขวนโลหะเคลือบสี	6	ชุด	2,500.-	15,000.-	วัสดุ + แรงงาน		15,000.-	
	- กระจกเงา ขนาด 0.90x1.00 ม. พร้อมกรอบไม้ย้อมสี	6	ชุด	2,800.-	16,800.-	วัสดุ + แรงงาน		16,800.-	
	รวม				180,282.-		9,450.-		
	รวมเงินหน้านี้							189,732	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020		
สถานที่	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- โคมไฟติดเพดาน กันแมลงได้ หลอด FLU.ขนาด 32W.	12	ชุด	465.-	5,580.-	165.-	1,980.-	7,560.-	
	- โคมไฟติดเพดาน หลอด COMPACT FLU..ขนาด 13 W.	24	ชุด	338.-	8,112.-	115.-	2,760.-	10,872.-	
	- พัดลมเพดาน ขนาด Ø 48" 220 V.AC. 50 Hz	6	ชุด	1,840.-	11,040.-	400.-	2,400.-	13,440.-	
	- สวิตซ์เปิด-ปิดทางเดียวพร้อมกล่องต่อสายฝังผนังขนาด 10 A. 250 V.AC.	36	ชุด	60.-	2,160.-	80.-	2,880.-	5,040.-	
	- สวิตซ์เปิด-ปิด ควบคุม พัดลมเพดาน	6	ชุด	60.-	360.-	80.-	480.-	840.-	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายกราวด์ (2P+G) พร้อมกล่องต่อสายฝังผนังขนาด 15 A. 250 V.AC.50HZ.	30	ชุด	200.-	6,000.-	90.-	2,700.-	8,700.-	
	- กล่องต่อสาย (JUNCTION BOX) ชนิดกันน้ำได้สำหรับเครื่องปรับอากาศ	6	ชุด	90.-	540.-	60.-	360.-	900.-	
	- เต้ารับโทรทศน์ พร้อมกล่องต่อสายฝังผนัง	6	ชุด	200.-	1,200.-	90.-	540.-	1,740.-	
	- กล่องต่อสายอากาศโทรทศน์	6	ชุด	70.-	420.-	60.-	360.-	780.-	
	<b>ตู้ MDB.</b>								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD	1	ตู้	10,000.-	10,000.-	2,000.-	2,000.-	12,000.-	
	- 70 AT. 3P. MCCB. 16 kA.I.C.	1	ชุด	4,270.-	4,270.-	-	-	4,270.-	
	- 30 AT. 1P. MCCB. 10 kA.I.C.	6	ชุด	2,170.-	13,020.-	-	-	13,020.-	
	- 3x6A. FUSES	1	ชุด	500.-	500.-	-	-	500.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	300.-	300.-	2,500.-	
	รวม				66,242.-		16,760.-		
	รวมเงินหน้านี้							83,002	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020		
สถานที่	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบไฟฟ้าภายใน</b>								
	- มิเตอร์ 15(45)A.1P.	6	ชุด	1,700.-	10,200.-	300.-	1,800.-	12,000.-	
	- มิเตอร์ 30(100)A.3P.	1	ชุด	8,245.-	8,245.-	500.-	500.-	8,745.-	
	<b>ตู้ CU.1 - CU.6</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิด 4 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 30AT. 2P.EARTH W/LEAKATE MCCB. 10 kA.I.C.	6	ชุด	4,438.-	26,628.-	800.-	4,800.-	31,428.-	
	- BRANCH BREAKER 10 AT. 1P. 6 kA.	18	ชุด	158.-	2,844.-	-	-	2,844.-	
	- BRANCH BREAKER 25 AT. 1P. 6 kA.	6	ชุด	158.-	948.-	-	-	948.-	
	<b>สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า</b>								
	- 1.5 Sq.mm. IEC - 01	540	เมตร	5.-	2,700.-	5.-	2,700.-	5,400.-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC - 01	312	เมตร	8.-	2,496.-	7.-	2,184.-	4,680.-	
	- 4 Sq.mm. IEC - 01	630	เมตร	12.-	7,560.-	10.-	6,300.-	13,860.-	
	- 6 Sq.mm. IEC - 01	220	เมตร	20.-	4,400.-	12.-	2,640.-	7,040.-	
	- 10 Sq.mm. IEC - 01	200	เมตร	35.-	7,000.-	16.-	3,200.-	10,200.-	
	- RG-6	72	เมตร	13.-	936.-	7.-	504.-	1,440.-	
	- ท่อ Ø 1/2" EMT.	222	ท่อน	76.-	16,872.-	66.-	14,652.-	31,524.-	
	- ท่อ Ø 3/4" EMT.	57	ท่อน	110.-	6,270.-	72.-	4,104.-	10,374.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	25,000.-	25,000.-	-	-	25,000.-	
	รวม				122,099.-		43,384.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>165,483</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020		
สถานที่	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	134	ม.	13.-	1,742.-	30.-	4,020.-	5,762.-	
	- Ø 1"	56	ม.	25.-	1,400.-	30.-	1,680.-	3,080.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	943.-	943.-	283.-	283.-	1,226.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	314.-	314.-	94.-	94.-	408.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2"	30	ตัว	250.-	7,500.-	50.-	1,500.-	9,000.-	
	HS								
	- Ø 1/2"	6	อัน	220.-	1,320.-	-	-	1,320.-	
	ชุดปั๊ม								
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 80 วัตต์ พร้อมฐานรองรับ	6	ชุด	4,600.-	27,600.-	-	-	27,600.-	
	- Gater Valve Ø 3/4"	12	ชุด	710.-	8,520.-	150.-	1,800.-	10,320.-	
	- Check Valve Ø 3/4"	6	ชุด	385.-	2,310.-	-	-	2,310.-	
	- Flexible connection Ø 3/4"	12	ชุด	145.-	1,740.-	150.-	1,800.-	3,540.-	
	รวม				53,389.-		11,177.-		
	รวมเงินหน้า							64,566	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020

สถานที่ สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	WATER METER								
	- Meter Ø 1/2"	6	ชุด	955.-	5,730.-	100.-	600.-	6,330.-	
	- Gater Valve Ø 1/2"	12	ชุด	535.-	6,420.-	100.-	1,200.-	7,620.-	
	- Strainer Ø 1/2"	6	ชุด	440.-	2,640.-	100.-	600.-	3,240.-	
	- Support & บ่อ Valve	6	งาน	1,739.-	10,434.-	วัสดุ+ แรงงาน		10,434.-	
	FOOT VALVE								
	- Ø 1/2"	6	ชุด	4,300.-	25,800.-	-	-	25,800.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 1/2"	18	ชุด	535.-	9,630.-	-	-	9,630.-	
	CHECK VALVE								
	- Ø 1/2"	6	ชุด	300.-	1,800.-	-	-	1,800.-	
	ชุดถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ชนิดวางบนดิน ขนาดความจุ 500 ลิตร	6	ถัง	5,790.-	34,740.-	-	-	34,740.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง	6	ฐาน	5,500.-	33,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		33,000.-	
	รวม				130,194.-		2,400.-		
	รวมเงินหน้านี้							132,594	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020		
สถานที่	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)</b>								
	<b>ท่อโสลโครก</b>								
	PVC 8.5								
	- Ø 4"	40	ม.	143.-	5,720.-	100.-	4,000.-	9,720.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,716.-	1,716.-	514.-	514.-	2,230.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	572.-	572.-	171.-	171.-	743.-	
	<b>FLOOR CLEAN OUT</b>								
	- Ø 4"	3	ตัว	435.-	1,305.-	-	-	1,305.-	
	<b>FLEXIBLE CONNECTION</b>								
	- Ø 4"	4	ชุด	410.-	1,640.-	200.-	800.-	2,440.-	
	<b>ชุดถังบำบัด</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 3 (15-25)	3	ถัง	45,000.-	135,000.-	-	-	135,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง	3	ฐาน	13,000.-	39,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		39,000.-	
	<b>ท่อน้ำทิ้ง</b>								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	97.42	ม.	40.-	3,897.-	40.-	3,897.-	7,794.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,169.-	1,169.-	351.-	351.-	1,520.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	390.-	390.-	117.-	117.-	507.-	
	รวม				190,409.-		9,850.-		
	รวมเงินหน้านี้							200,259	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย รฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020		
สถานที่	สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<b>งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)</b>								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	12	ตัว	435.-	5,220.-	-	-	5,220.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	12	ตัว	265.-	3,180.-	-	-	3,180.-	
	<b>ถังดักไขมัน</b>								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดวางใต้ซิงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลิตร								
	พร้อมติดตั้ง	6	ถัง	1,450.-	8,700.-	-	-	8,700.-	
	<b>ท่ออากาศ</b>								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	96.8	ม.	25.-	2,420.-	30.-	2,904.-	5,324.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	726.-	726.-	218.-	218.-	944.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	242.-	242.-	73.-	73.-	315.-	
	<b>ท่อน้ำฝน</b>								
	PVC 8.5								
	- Ø 4"	11	ม.	143.-	1,573.-	100.-	1,100.-	2,673.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	472.-	472.-	142.-	142.-	614.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	157.-	157.-	47.-	47.-	204.-	
	รวม				22,690.-		4,484.-		
	รวมเงินหน้านี้							27,174	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารพักข้าราชการ จำนวน 1 หลัง ที่ สน.เรือสมุย ฐท.สข.ทรภ.2 แบบเลขที่ 61 - 3 - 020

สถานที่ สถานีเรือสมุย จว.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฐท.สข.ทรภ.2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานภูมิสถาปัตยกรรม งานถนนและทางเท้า ค.ส.ล.</u>								
	- งานขุด ถากถางต้นไม้ กำจัดวัชพืช และปรับระดับดินเดิม	1,035	ตร.ม.	-	-	50.-	51,750.-	51,750.-	
	- งานบดอัดชั้นดินงานถนนและทางเท้า	317	ตร.ม.	-	-	20.-	6,340.-	6,340.-	
	- หินคลุก	50	ลบ.ม.	850.-	42,500.-	-	-	42,500.-	
	- ค่าแรงบดอัดหินคลุก	256	ตร.ม.	-	-	20.-	5,120.-	5,120.-	
	- ทราฮายาบ	17	ลบ.ม.	900.-	15,300.-	99.-	1,683.-	16,983.-	
	- คอนกรีต	49	ลบ.ม.	2,383.-	116,767.-	306.-	14,994.-	131,761.-	
	- แผ่นพลาสติก	24	ตร.ม.	70.-	1,680.-	-	-	1,680.-	
	- เหล็ก DB 16 mm.	44	ท่อน	50.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- แอสฟัลท์ผสมทรายอุดรอยต่อ	48	ม.	30.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- เหล็ก RB 9 mm.	1.37	ตัน	21,105.-	28,914.-	4,100.-	5,617.-	34,531.-	
	- เหล็ก DB 12 mm.	0.37	ตัน	20,682.-	7,652.-	3,300.-	1,221.-	8,873.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	34	ตร.ม.	200.-	6,800.-	133.-	4,522.-	11,322.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	52	กก.	31.-	1,612.-	-	-	1,612.-	
	- ตะปู	7	กก.	37.-	259.-	-	-	259.-	
	- ขอบคัน ค.ส.ล.	163	ม.	200.-	32,600.-	50.-	8,150.-	40,750.-	
	- ทาสีแบ่งช่องจอดรถ	36	ม.	65.-	2,340.-	วัสดุ + แรงงาน		2,340.-	
	รวม				260,064.-		99,397.-		
	รวมเงินหน้านี้							359,461	













