

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ.๒

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาด ๑๕๐๐ x ๔๕๐๐ ม. โครงหลังคาเหล็ก หลังคามุงด้วยกระเบื้อง คอนกรีตเคลือบสี ชั้นล่างแบ่งพื้นที่ใช้สอยเป็นสำนักงาน ที่เก็บของ ห้องครัว ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ห้องจำหน่ายสินค้า และห้องน้ำ-ส้วม ชั้นบนแบ่งพื้นที่ใช้สอยเป็น ห้องเตรียมอาหาร ห้องจัดเลี้ยง ห้องเก็บของ และห้องน้ำ - ส้วม พร้อมงานสาธารณูปโภคที่จำเป็นต่างๆ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า-ประปาและสุขาภิบาล ถนน รั้ว และจัดหาครุภัณฑ์ประจำอาคาร

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ก.ค.๖๑ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงกิจ

น.ท.พรชัย บันลือศรีสกุล

ร.อ.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ. 2				
สถานที่ก่อสร้าง จ.สงขลา	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตรภ. 2	แบบ ปจ. 4 ที่แนบ	จำนวน	37 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง				วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารอเนกประสงค์	12,242,785.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในและงานระบบปรับอากาศ	2,079,114.-			
3	ระบบงานระบบปรับอากาศ	1,350,453.-			
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายใน	1,292,717.-			
5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	762,668.-			
6	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายนอก	478,504.-			
7	งานภูมิสถาปัตยกรรม,งานถนน ค.ส.ล. และรั้ว	2,467,289.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	20,673,531.-	1.2482	25,804,701.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			25,804,701.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ. สมหมาย แสงวงกิจ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทยากร ต้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ. 2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ. 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงหลังคาเหล็ก(ต่อ)								
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	14,408	กก.	-	-	10.-	144,080.-	144,080.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	893	ม ²	150.-	133,950.-	วัสดุ + แรงงาน		133,950.-	
	งานมุงหลังคากระเบื้อง NEV STYLE								
	- กระเบื้องพื้นหลังคา	7,900	แผ่น	50.-	395,000.-	-	-	395,000.-	
	- กระเบื้องสันหลังคา	170	แผ่น	50.-	8,500.-	-	-	8,500.-	
	- กระเบื้องเชิงชาย	750	แผ่น	50.-	37,500.-	-	-	37,500.-	
	- ครอบตะเข้สัน	165	แผ่น	73.-	12,045.-	-	-	12,045.-	
	- ครอบสันหลังคา	110	แผ่น	73.-	8,030.-	-	-	8,030.-	
	- ครอบปิดปลายตะเข้สัน	8	แผ่น	98.-	784.-	-	-	784.-	
	- ครอบปิดจั่ว	1	แผ่น	98.-	98.-	-	-	98.-	
	- ครอบบันลม	18	แผ่น	73.-	1,314.-	-	-	1,314.-	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง 2" ปลายสว่าน	73	กล่อง	350.-	25,550.-	-	-	25,550.-	
	- ขอยึดเชิงชาย	30	กล่อง	300.-	9,000.-	-	-	9,000.-	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบแบบ DRYTECH STSTEM	28	ชุด	1,200.-	33,600.-	-	-	33,600.-	
	รวม				665,371.-		144,080.-		
	รวมเงินหน้า							809,451.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ. 2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ. 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	<u>งานประตู-หน้าต่าง</u>								
	- ป1	8	ชุด	35,000.-	280,000.-	วัสดุ + แรงงาน		280,000.-	
	- ป2	1	ชุด	17,000.-	17,000.-	วัสดุ + แรงงาน		17,000.-	
	- ป3	1	ชุด	18,000.-	18,000.-	วัสดุ + แรงงาน		18,000.-	
	- ป4	3	ชุด	12,000.-	36,000.-	วัสดุ + แรงงาน		36,000.-	
	- ป5	7	ชุด	8,500.-	59,500.-	วัสดุ + แรงงาน		59,500.-	
	- ป6	3	ชุด	13,000.-	39,000.-	วัสดุ + แรงงาน		39,000.-	
	- ป7	5	ชุด	5,800.-	29,000.-	วัสดุ + แรงงาน		29,000.-	
	- ป8	26	ชุด	5,300.-	137,800.-	วัสดุ + แรงงาน		137,800.-	
	- ป9	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- น1	16	ชุด	25,500.-	408,000.-	วัสดุ + แรงงาน		408,000.-	
	- น2	3	ชุด	9,500.-	28,500.-	วัสดุ + แรงงาน		28,500.-	
	- น3	1	ชุด	13,500.-	13,500.-	วัสดุ + แรงงาน		13,500.-	
	- น5	4	ชุด	9,000.-	36,000.-	วัสดุ + แรงงาน		36,000.-	
	- น6	5	ชุด	16,000.-	80,000.-	วัสดุ + แรงงาน		80,000.-	
	- น7	7	ชุด	10,000.-	70,000.-	วัสดุ + แรงงาน		70,000.-	
	- น8	3	ชุด	7,000.-	21,000.-	วัสดุ + แรงงาน		21,000.-	
	- น9	1	ชุด	20,500.-	20,500.-	วัสดุ + แรงงาน		20,500.-	
	รวม				1,303,800.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,303,800.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ. 2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ. 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ LP-1A								
	- ตู้ LOAD PANEL BOARD ชนิด 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	20,454.-	20,454.-	2,000.-	2,000.-	22,454.-	
	150 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 KA.								
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 KA	26	ชุด	158.-	4,108.-	-	-	4,108.-	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 1P 6 KA (RCB.)	13	ชุด	1,533.-	19,929.-	-	-	19,929.-	
	ตู้ LP-1B								
	- ตู้ LOAD PANEL BOARD ชนิด 30 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	19,054.-	19,054.-	2,000.-	2,000.-	21,054.-	
	150 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 KA.								
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 KA	10	ชุด	158.-	1,580.-	-	-	1,580.-	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 1P. 6 KA	5	ชุด	158.-	790.-	-	-	790.-	
	- BRANCH BREAKER 63 AT. 1P. 6 KA	3	ชุด	158.-	474.-	-	-	474.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 3P. 6 KA	3	ชุด	1,659.-	4,977.-	-	-	4,977.-	
	ตู้ LP-2								
	- ตู้ LOAD PANEL BOARD ชนิด 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER	1	ตู้	20,454.-	20,454.-	2,000.-	2,000.-	22,454.-	
	125 AT. 3P. MCCB. IC \geq 18 KA.								
	- BRANCH BREAKER 16 AT. 1P. 6 KA	33	ชุด	158.-	5,214.-	-	-	5,214.-	
	- BRANCH BREAKER 63 AT. 1P. 6 KA	3	ชุด	357.-	1,071.-	-	-	1,071.-	
	รวม				98,105.-		6,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							104,105.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ.2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	288.29	เมตร	12.-	3,459.-	30.-	8,649.-	12,108.-	
	- Ø 3/4"	44.3	เมตร	15.-	665.-	30.-	1,329.-	1,994.-	
	- Ø 1"	16.28	เมตร	26.-	423.-	30.-	488.-	912.-	
	GSP (class II,bs-m)								
	- Ø 3/4"	21.29	เมตร	58.-	1,235.-	35.-	745.-	1,980.-	
	- Ø 1"	73.26	เมตร	143.-	10,441.-	50.-	3,663.-	14,104.-	
	- Ø 1 1/2"	34.43	เมตร	122.-	4,194.-	80.-	2,754.-	6,948.-	
	- Ø 2"	29.81	เมตร	171.-	5,111.-	110.-	3,279.-	8,390.-	
	- Ø 2 1/2"	12.65	เมตร	211.-	2,669.-	135.-	1,708.-	4,377.-	
	- Ø 4"	5.5	เมตร	401.-	2,206.-	250.-	1,375.-	3,581.-	
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Ø 10"	11	เมตร	710.-	7,810.-	-	-	7,810.-	
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 63 mm.	90	เมตร	84.-	7,583.-	75.-	6,750.-	14,333.-	
	- Ø 90 mm.	9	เมตร	164.-	1,474.-	120.-	1,080.-	2,554.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	16,067.-	16,067.-	4,820.-	4,820.-	20,887.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	12,050.-	12,050.-	3,615.-	3,615.-	15,665.-	
	รวม				75,386.-		40,256.-		
	รวมเงินหน้านี้							115,641	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ.2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	อุปกรณ์วาล์ว								
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4"	5	ชุด	710.-	3,550.-	150.-	750.-	4,300.-	
	- Ø 1"	8	ชุด	1,040.-	8,320.-	200.-	1,600.-	9,920.-	
	- Ø 1 1/2"	5	ชุด	2,090.-	10,450.-	300.-	1,500.-	11,950.-	
	- Ø 2"	2	ชุด	3,240.-	6,480.-	400.-	800.-	7,280.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	63	อัน	250.-	15,750.-	50.-	3,150.-	18,900.-	
	- Ø 3/4 "	7	เมตร	300.-	2,100.-	-	-	2,100.-	
	อุปกรณ์วาล์ว								
	HOSEE BIBB								
	- Ø 1/2" (Ball Valve ปลายเกลียว)	5	อัน	1,425.-	7,125.-	50.-	250.-	7,375.-	
	- Ø 3/4" (Ball Valve ปลายเกลียวพร้อมแท่นคอนกรีตรองรับ)	4	อัน	2,324.-	9,296.-	-	-	9,296.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 3/4"	4	ตัว	780.-	3,120.-	300.-	1,200.-	4,320.-	
	รวม				66,191.-		9,250.-		
	รวมเงินหน้านี้							75,441	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ.2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	BY PASS / VALVE BOX								
	- Gate Valve Ø 2"	4	ชุด	3,240.-	12,960.-	400.-	1,600.-	14,560.-	
	- Check Valve Ø 2"	1	ชุด	1,855.-	1,855.-	400.-	400.-	2,255.-	
	- สดับเอ็น Ø 63 mm.	10	ชุด	398.-	3,980.-	-	-	3,980.-	
	- บ่อ Valve	1	บ่อ	2,500.-	2,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		2,500.-	
	VALVE BOX 1								
	- Gate Valve Ø 2"	4	ชุด	3,240.-	12,960.-	400.-	1,600.-	14,560.-	
	- สดับเอ็น Ø 63 mm.	10	ชุด	398.-	3,980.-	-	-	3,980.-	
	- บ่อ Valve	1	บ่อ	2,500.-	2,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		2,500.-	
	METER SET								
	- Water Mater Ø 2 "	1	ชุด	10,510.-	10,510.-	400.-	400.-	10,910.-	
	- Gate Valve Ø 2"	2	ชุด	3,240.-	6,480.-	400.-	800.-	7,280.-	
	- Strainer Ø 2 "	1	ชุด	2,760.-	2,760.-	400.-	400.-	3,160.-	
	- สดับเอ็น Ø 90 mm.	8	ชุด	398.-	3,184.-	-	-	3,184.-	
	- Support ค.ส.ล.+บ่อ Valve	1	บ่อ	3,000.-	3,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		3,000.-	
	รวม				66,669.-		5,200.-		
	รวมเงินหน้านี้							71,869	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ.2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รัฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	ท่อโสตโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	12	เมตร	40.-	475.-	40.-	480.-	955.-	
	- Ø 2 1/2"	2	เมตร	64.-	128.-	50.-	100.-	228.-	
	- Ø 4"	62.81	เมตร	143.-	8,982.-	100.-	6,281.-	15,263.-	
	- Ø 6"	18.81	เมตร	302.-	5,681.-	200.-	3,762.-	9,443.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4"	2	ตัว	420.-	840.-	-	-	840.-	
	CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ตัว	160.-	160.-	-	-	160.-	
	- Ø 4"	2	ตัว	320.-	640.-	-	-	640.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4"	5	ตัว	620.-	3,100.-	200.-	1,000.-	4,100.-	
	- Ø 6"	1	ตัว	1,360.-	1,360.-	300.-	300.-	1,660.-	
	ท่อโสตโครก								
	ชุดถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 6	3	ถัง	112,500.-	337,500.-	-	-	337,500.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง (HEAVY DUTY)	3	ฐาน	24,500.-	73,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		73,500.-	
	รวม				432,366.-		11,923.-		
	รวมเงินหน้านี้							444,289	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ.2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐ.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	24	เมตร	25.-	600.-	30.-	720.-	1,320.-	
	- Ø 2"	103.38	เมตร	40.-	4,135.-	40.-	4,135.-	8,270.-	
	- Ø 2 1/2"	22.8	เมตร	64.-	1,459.-	50.-	1,140.-	2,599.-	
	- Ø 4"	77.9	เมตร	143.-	11,140.-	100.-	7,790.-	18,930.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ตัว	300.-	300.-	-	-	300.-	
	- Ø 2 1/2"	1	ตัว	350.-	350.-	-	-	350.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	420.-	420.-	-	-	420.-	
	อุปกรณ์ประกอบ PVC								
	CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ตัว	160.-	160.-	-	-	160.-	
	- Ø 2 1/2"	2	ตัว	180.-	360.-	-	-	360.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	15	ตัว	250.-	3,750.-	-	-	3,750.-	
	- Ø 4"	3	ตัว	400.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	รวม				23,874.-		13,785.-		
	รวมเงินหน้า							37,659	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ.2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รฐท.สข. ทรภ.2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคาร								
	อุปกรณ์ประกอบ PVC (ต่อ)								
	P-TRAP								
	- Ø 2"	15	ตัว	222.-	3,330.-	-	-	3,330.-	
	- Ø 4"	3	ตัว	990.-	2,970.-	-	-	2,970.-	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังใต้ดินขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	2	ถัง	16,478.-	32,956.-	-	-	32,956.-	
	- ฐานรองรับ ค.ส.ล.	2	ฐาน	2,550.-	5,100.-	วัสดุ+แรงงาน		5,100.-	
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	38.51	เมตร	25.-	966.-	30.-	1,155.-	2,121.-	
	- Ø 2"	65	เมตร	40.-	2,574.-	40.-	2,600.-	5,174.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	14,456.-	14,456.-	4,337.-	4,337.-	18,793.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	10,842.-	10,842.-	3,253.-	3,253.-	14,094.-	
	รวม				73,194.-		11,345.-		
	รวมเงินหน้านี้							84,538	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ. 2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ. 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบายน้ำภายนอก								
	ท่อ ค.ส.ล.								
	- Ø 0.30 m.	2	เมตร	467.-	935.-	วัสดุ+แรงงาน		935.-	
	- Ø 0.40 m.	13	เมตร	561.-	7,290.-	วัสดุ+แรงงาน		7,290.-	
	- Ø 0.50 m.	68	เมตร	612.-	41,626.-	วัสดุ+แรงงาน		41,626.-	
	- Ø 0.60 m.	11	เมตร	794.-	8,738.-	วัสดุ+แรงงาน		8,738.-	
	- รางระบายน้ำ ขนาด0.25 ม. ฝา ค.ส.ล.	142	เมตร	1,100.-	156,200.-	วัสดุ+แรงงาน		156,200.-	
	บ่อพัก								
	- MH 1 (ฝา ค.ส.ล.)	10	บ่อ	2,200.-	22,000.-	วัสดุ+แรงงาน		22,000.-	
	- MH 3 (ฝา ค.ส.ล.)	2	บ่อ	4,510.-	9,020.-	วัสดุ+แรงงาน		9,020.-	
	- MH 4 (ฝา ค.ส.ล.+รับน้ำด้านข้าง)	8	บ่อ	11,500.-	92,000.-	วัสดุ+แรงงาน		92,000.-	
	- MH 4 (ฝา ค.ส.ล. หนาพิเศษ ด้านบนติดตั้งฝาเหล็ก ชนิด HEAVY DUTY)	1	บ่อ	22,800.-	22,800.-	วัสดุ+แรงงาน		22,800.-	
	- MH 5 (ฝา ค.ส.ล.+รับน้ำด้านข้าง)	2	บ่อ	17,000.-	34,000.-	วัสดุ+แรงงาน		34,000.-	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	7,000.-	7,000.-	วัสดุ+แรงงาน		7,000.-	
	- ดินซุด กลบคืน (ค.ส.ล.+รางระบายน้ำ)	220	ลบ.ม.	-	-	99.-	21,780.-	21,780.-	
	- ทราดยาบ อัดแน่น	94	ลบ.ม.	495.-	46,561.-	91.-	8,554.-	55,115.-	
	รวม				448,170.-		30,334.-		
	รวมเงินหน้านี้							478,504.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ. 2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ. 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
	งานถนน ค.ส.ล.								
	- งานขุดลอกดินเดิมพร้อมบดอัด	3,518	ตร.ม.	-	-	20.-	70,360.-	70,360.-	
	- หินคลุก	1,100	ลบ.ม.	542.-	596,200.-	-	-	596,200.-	
	- ค่าแรงบดอัดหินคลุก	2,920	ตร.ม.	-	-	20.-	58,400.-	58,400.-	
	- ทราฟฟี่ปรับระดับ	190	ลบ.ม.	523.-	99,370.-	99.-	18,810.-	118,180.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.20 #	2,920	ตร.ม.	55.-	160,600.-	5.-	14,600.-	175,200.-	
	RB 15 มม. TIE BAR ทาน้ำมันหรือจารบี 1 ด้าน	1,534	ท่อน	55.-	84,370.-	-	-	84,370.-	
	RB 16 มม. TIE BAR ทาน้ำมันหรือจารบี 1 ด้าน	606	ท่อน	55.-	33,330.-	-	-	33,330.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	460	ลบ.ม.	1,860.-	855,600.-	306.-	140,760.-	996,360.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	201	ตร.ม.	200.-	40,200.-	133.-	26,733.-	66,933.-	
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	292	ตร.ม.	70.-	20,440.-	วัสดุ + แรงงาน		20,440.-	
	- ตะปู	50	กก.	49.-	2,450.-	-	-	2,450.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	563	กก.	37.-	20,831.-	-	-	20,831.-	
	- งานหยอดรอยต่อด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย	942	ม.	20.-	18,840.-	วัสดุ + แรงงาน		18,840.-	
	- งานทาสีจราจร	240	ม.	65.-	15,600.-	วัสดุ + แรงงาน		15,600.-	
	รวม				1,947,831.-		329,663.-		
	รวมเงินหน้านี้							2,277,494.-	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ทรภ. 2	แบบเลขที่	61 - 2 - 055 , 61 - 4 - 014 , 61 - 5 - 028
สถานที่	จ.สงขลา	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทรภ. 2

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกลางกำหนดราคากลาง วันที่ 13 ก.ค. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานทางเดินเท้า								
	- ขอบคั่น ค.ส.ล. หยุดรณพร้อมอุปกรณ์ยึด	49	ชุด	250.-	12,250.-	วัสดุ + แรงงาน		12,250.-	
	- งานถมดิน	26	ลบ.ม.	131.-	3,406.-	99.-	2,574.-	5,980.-	
	- งานปลูกหญ้าพร้อมใส่ปุ๋ย	170	ตร.ม.	70.-	11,900.-	วัสดุ + แรงงาน		11,900.-	
	งานประตูรั้ว								
	- งานรื้อถอนประตูรั้วของเดิม	1	งาน	-	-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	
	- งานขุดดินและถมคืน	1	ลบ.ม.	-	-	99.-	99.-	99.-	
	- เสาค้ำ I 0.18x0.18x8.00 ม.	16	ตัน	2,234.-	35,744.-	373.-	5,968.-	41,712.-	
	- ทราดยหยาบ	1	ลบ.ม.	523.-	523.-	91.-	91.-	614.-	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,729.-	1,729.-	398.-	398.-	2,127.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 มม.	0.04	ตัน	23,899.-	956.-	4,100.-	164.-	1,120.-	
	RB 9 มม.	0.01	ตัน	21,664.-	217.-	4,100.-	41.-	258.-	
	DB 12 มม.	0.03	ตัน	23,935.-	718.-	3,300.-	99.-	817.-	
	DB 16 มม.	0.15	ตัน	21,677.-	3,252.-	3,300.-	495.-	3,747.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	2	ลบ.ม.	1,860.-	3,720.-	306.-	612.-	4,332.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	21	ตร.ม.	200.-	4,200.-	133.-	2,793.-	6,993.-	
	รวม				78,614.-		14,335.-		
	รวมเงินหน้านี้							96,948.-	

