

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ พื้นที่ทุ่งไผ่
จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับพื้นที่ งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบ
สุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปก รายการประมาณราคา จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบแสดงปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๘ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารและการจัดการทรัพย์สิน ประธานกรรมการ
 ๒. หัวหน้างานจัดการทรัพย์สิน กรรมการ
 ๓. นายธนพล คงทรัพย์ กรรมการ
 ๔. นางสาวอรชร ลิ่นเต็ง กรรมการ
 ๕. นางสาวจุฑารัตน์ จอมประชา กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณราคา

อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุ่งไสไช

สถานที่ พื้นที่ทุ่งไสไช ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประเภทราคาค่าก่อสร้าง อาคารสำนักงานพาณิชย์สองชั้นขนาดครึ่งหนึ่ง ชั้นใต้ดิน สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี										แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 001/63		รายการเลขที่		แบบ ป.ร.4 แผ่นที่	
ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน										กอง การบริหารและการพัฒนายุทธศาสตร์					
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ						
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน								
2	หมวดงานโครงสร้างอาคาร														
2.1	งานโครงสร้าง คสล.														
	- เสาค้ำ ขนาด 0.25x0.25x7 ม.	30.00	ต้น			1,400.00	42,000.00		177,000.00						
	- งานตัดเสาเข็ม ขนาด 0.25 ม.	30.00	ต้น			300.00	9,000.00		9,000.00						
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	75.00	ส.บ.ม.			99.00	7,425.00		7,425.00						
	- ทราดยอมบดอัดแน่น	10.00	ส.บ.ม.			60.00	600.00		7,100.00						
	- คอนกรีตหยาบ	5.00	ส.บ.ม.			398.00	1,990.00		8,900.00						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cylinder)	138.00	ส.บ.ม.			485.00	66,930.00		318,366.00						
	ไม้แบบ														
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70%)	512.00	ตร.ม.			176,640.00	-		176,640.00						
	- ไม้คร่าวตีไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	152.00	ส.บ.ฟ.			43,320.00	-		43,320.00						
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	732.00	ตร.ม.			-	133.00	97,356.00	97,356.00						
	- ตะปู (ใช้ 0.30 กก./ตร.ม)	220.00	กก.			37.38	8,223.60	-	8,223.60						
	เหล็กเสริม														
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	1,390.00	กก.			17.80	24,742.00	2.90	4,031.00						
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	2,880.00	กก.			18.10	52,128.00	2.90	8,352.00						
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 12 มม.	1,865.00	กก.			16.80	31,332.00	3.30	6,154.50						
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 16 มม.	3,497.00	กก.			16.60	58,050.20	4.10	14,337.70						
	- เหล็กกลม SD 40 Ø 20 มม.	1,895.00	กก.			16.80	31,836.00	4.10	7,769.50						
	- สวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	345.00	กก.			29.70	10,246.50	-	10,246.50						
	รวมงานโครงสร้าง คสล.								1,102,510.00						
2.2	งานโครงสร้างหลังคา														
	เหล็กรูปพรรณ														
	- เหล็กกลม 3"x3.2 มม. TRUSS	40.00	ท่อน			825.00	33,000.00	-	33,000.00						
	- เหล็กกล่อง ขนาด100x50x3.2 มม.	70.00	ท่อน			550.00	38,500.00	-	38,500.00						
	- เหล็กกล่อง ขนาด50x50x3.2 มม.	3.00	ท่อน			525.00	1,575.00	-	1,575.00						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานหลังคา								
	METAL SHEET Blue Scope Coler Bond หนาไม่น้อยกว่า 0.40 mm.	400.00	ตร.ม.	350.00	140,000.00	80.00	32,000.00	172,000.00	
	แผ่น Metal Sheet แบบโปร่งแสง	25.00	ตร.ม.	550.00	13,750.00	80.00	2,000.00	15,750.00	
	แผ่นฉนวนกันความร้อน พียูโฟม หนา 25 มม. (PU FORM)	400.00	ตร.ม.	120.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	ครอบข้าง METAL SHEET	160.00	ม.	180.00	28,800.00	60.00	9,600.00	38,400.00	
	เชิงชายไม่สังเคราะห์ คอนกรีต รันทุอินวัน	80.00	ม.	195.00	15,600.00	70.00	5,600.00	21,200.00	
	รวมงานหลังคา							295,350.00	
3.2	งานฝ้าเพดาน								
	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคราเหล็กอบสังกะสี ทาสี	335.00	ตร.ม.	260.00	87,100.00	60.00	20,100.00	107,200.00	
	ยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคราเหล็กอบสังกะสี ทาสี	30.00	ตร.ม.	285.00	8,550.00	60.00	1,800.00	10,350.00	
	แผ่นสะท้อนความร้อน ชนิดอลูมิเนียมฟลอยซ์	335.00	ตร.ม.	65.00	21,775.00	-	-	21,775.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							139,325.00	
3.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐบุฉาบปูนทาสีทั้งด้าน ครั้งแรก	1,085.00	ตร.ม	180.00	195,300.00	80.00	86,800.00	282,100.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,170.00	ตร.ม	80.00	173,600.00	80.00	173,600.00	347,200.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	325.00	ตร.ม	85.00	27,625.00	80.00	26,000.00	53,625.00	
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาด 20x40 cm. (สีครีม)	92.00	ตร.ม	320.00	29,440.00	120.00	11,040.00	40,480.00	
	เส้นเคเบิลทีวี	35.00	เส้น	150.00	5,250.00	120.00	4,200.00	9,450.00	
	ผนังกรุอลูมิเนียมคอมโพสิท (สีเทา)	32.00	ตร.ม	1,625.00	52,000.00	200.00	6,400.00	58,400.00	
	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.	350.00	ม.	45.00	15,750.00	25.00	8,750.00	24,500.00	
	รวมงานผนัง							815,755.00	
3.4	งานพื้น								
	ผิวพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 cm	309.00	ตร.ม	425.00	131,325.00	150.00	46,350.00	177,675.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุ่งใต้
 สถานที่ก่อสร้าง ทุ่งใต้ ต.ห้วยเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 001/63 รายการเลขที่
 กอง การบริหารและการพัฒนากฎศาสตร์
 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

แบบ ปร.4 แผนที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฉนวนปูกระเบื้องเซรามิก กั้นพื้น ขนาด 40x40 cm	132.00	ตร.ม	305.00	40,260.00	120.00	15,840.00	56,100.00	
	พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน	40.00	ตร.ม	80.00	3,200.00	60.00	2,400.00	5,600.00	
	ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	116.00	ตร.ม	95.00	11,020.00	80.00	9,280.00	20,300.00	
	ปูนทรายปรับระดับ	440.00	ตร.ม	100.00	44,000.00	40.00	17,600.00	61,600.00	
	รวมงานพื้น							321,275.00	
3.5	งานประตูหน้าต่าง								
	D1 บานเปิดคู่ ขนาด 2.05x2.00 ม.	1.00	ชุด	12,750.00	12,750.00	460.00	460.00	13,210.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D2 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม. (ช่องกระจก)	5.00	ชุด	3,200.00	16,000.00	460.00	2,300.00	18,300.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D3 บานเปิดคู่ ขนาด 2.05x1.65 ม. (ช่องกระจก)	2.00	ชุด	5,250.00	10,500.00	460.00	920.00	11,420.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D4 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม. (ช่องกระจก)	3.00	ชุด	2,400.00	7,200.00	460.00	1,380.00	8,580.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D5 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.80 ม. (อลูมิเนียม)	3.00	ชุด	4,200.00	12,600.00	650.00	1,950.00	14,550.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D6 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.70 ม.	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	460.00	460.00	1,810.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D7 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม.	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	460.00	460.00	2,660.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D8 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม. (เกล็ดระบาย)	2.00	ชุด	3,850.00	7,700.00	460.00	920.00	8,620.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	D9 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.70 ม. (เกล็ดระบาย)	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	460.00	3,680.00	31,680.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายประตู)								
	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก-กระจกติดตาย	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	1,000.00	1,000.00	5,900.00	
	(รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง)								

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุ่งไผ่
 สถานที่ก่อสร้าง ทุ่งไผ่ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
 ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING CHAIIYA 001/63
 กอง การบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์
 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุ่งไผ่ สถานที่ก่อสร้าง ทุ่งไผ่ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดกรรพรีพรีอิน ประมาณการโดย คณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง										แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 001/63 รายการเลขที่		แบบ ป.ร.4 แผ่นที่	
กอง การบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563													
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วยของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ				
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
	W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง-กระจกติดตาย (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าตัด)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	800.00	800.00	4,300.00					
	W3 หน้าต่างบานกระทุ้ง-กระจกติดตาย (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าตัด)	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	700.00	700.00	3,500.00					
	W4 หน้าต่างบานเลื่อนสลัป-กระจกติดตาย (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าตัด)	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	1,200.00	1,200.00	9,000.00					
	W5 หน้าต่างบานเลื่อนสลัป-กระจกติดตาย (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าตัด)	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	1,200.00	3,600.00	29,100.00					
	W6 หน้าต่างบานเลื่อนสลัป-กระจกติดตาย (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าตัด)	6.00	ชุด	11,500.00	69,000.00	1,800.00	10,800.00	79,800.00					
	W7 หน้าต่างบานเลื่อนสลัป-กระจกติดตาย (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าตัด)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	800.00	800.00	5,300.00					
	W8 หน้าต่างบานเลื่อนสลัป-กระจกติดตาย (รายละเอียดตามแบบขยายหน้าตัด)	2.00	ชุด	19,500.00	39,000.00	2,500.00	5,000.00	44,000.00					
	รวมงานประตู+หน้าต่าง												
								291,730.00					
3.6	งานสุขภัณฑ์												
	โถชักโครกชนิดเคลื่อนที่พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	3,225.00	25,800.00	290.00	2,320.00	28,120.00					
	สายฉีดชำระ สายเคเบิ้ล	8.00	ชุด	425.00	3,400.00	60.00	480.00	3,880.00					
	ที่ใส่กระดาษชำระฝั่งนั่ง	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	80.00	640.00	3,440.00					
	อ่างล้างหน้าเคลื่อนที่ชนิดวางบนเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	290.00	1,160.00	12,560.00					
	ก๊อกอ่างล้างหน้าชนิดก้านโยก	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	290.00	1,160.00	4,960.00					
	โถปัสสาวะชายเคลื่อนที่	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	250.00	1,000.00	19,000.00					
	กระจกเงาอย่างดี	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	80.00	80.00	1,280.00					
	ตะขอแขวนผ้า	1.00	ชุด	250.00	250.00	80.00	80.00	330.00					
	เคาน์เตอร์ คลอโรฟลูโอโรคาร์บอนชนิดดี	5.00	ม.	1,800.00	9,000.00	500.00	2,500.00	11,500.00					
	ตะแกรงกรองผสมผงชนิดดี Dia. 2"	8.00	ชุด	450.00	3,600.00	40.00	320.00	3,920.00					

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุ่งใต้
 สถานที่ก่อสร้าง ทุ่งใต้ ต.ทุ่งใต้ อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
 ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดกาทรัพย์ชิ้น
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 001/63 รายการเลขที่
 กอง การบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์
 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานสุญกัมภ์							88,990.00	
3.7	งานสี								
	ทาสีไม้สีชมพูผสมสภาวะอากาศภายในภายนอก Acrylic 100%	2,145.00	ตร.ม	45.00	96,525.00	30.00	64,350.00	160,875.00	
	คุณภาพ Shield ขึ้นไป								
	สีน้ำมัน	385.00	ตร.ม	35.00	13,475.00	35.00	13,475.00	26,950.00	
	รวมงานสี							187,825.00	
3.8	งานตกแต่ง								
	ป้ายชื่ออาคาร								
	- ตรีเล็ญัดกะณั มหวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ขนาด ศก. 0.60 ม.	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	700.00	1,400.00	5,900.00	
	- ตัวอักษรอะคริลิก กว้าง 1 1/2" ทหนา 1" พับขึ้นรูป	86.00	ตัว	350.00	30,100.00	100.00	8,600.00	38,700.00	
	รวมงานตกแต่ง							44,600.00	
	รวมหมดวงงานสถาปัตยกรรม							2,184,850.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุ่งใต้
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งใต้ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
 ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดกรรพรีพียลีน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING CHANYA 001/63
 กอง การบริหารและการพัฒนาวิทยาศาสตร์
 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

แบบ ปร.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล										
	เดินท่อประป PVC 13.5										
	-Dia 1/2"	9.00	ท่อน	47.00	423.00	60.00	540.00			963.00	
	-Dia 3/4"	6.00	ท่อน	58.00	348.00	60.00	360.00			708.00	
	-Dia 1"	4.00	ท่อน	64.00	256.00	80.00	320.00			576.00	
	เดินท่อระบายอากาศ+ท่อน้ำทิ้ง+ท่อส้วม PVC 8.5										
	-Dia 1 1/2"	3.00	ท่อน	95.00	285.00	80.00	240.00			525.00	
	-Dia 2"	7.00	ท่อน	151.00	1,057.00	120.00	840.00			1,897.00	
	-Dia 3"	4.00	ท่อน	332.00	1,328.00	180.00	720.00			2,048.00	
	-Dia 4"	5.00	ท่อน	537.00	2,685.00	260.00	1,300.00			3,985.00	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(ค่าของ 40% ค่าแรง 30% ราคาวัสดุท่อ)	1.00	รายการ	1,478.80	1,478.80	443.64	443.64			1,922.44	
	อุปกรณ์ยึดท่อ (วัสดุ 30%ของราคาท่อ/ค่าแรง 30%ของวัสดุ)	1.00	รายการ	1,914.60	1,914.60	574.38	574.38			2,488.98	
	ช่องทำความสะอาดที่พื้น (FCO)										
	-Dia 3"	2.00	ชุด	400.00	800.00	300.00	600.00			1,400.00	
	-Dia 4"	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	400.00	800.00			2,200.00	
	ตั้งบ้ำบัตน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,200 ลิตร/วัน พร้อมฐานรองรับ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00			30,000.00	
	พร้อมบ่อซึม Dia. 1.00 บ่อซึมซีเมนต์สำเร็จ										
	บ่อพักน้ำเสีย คลส.	6.00	ชุด	1,050.00	6,300.00	200.00	1,200.00			7,500.00	
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia.30 cm. รวมปูนทรายรอยต่อ	24.00	ม.	325.00	7,800.00	135.00	3,240.00			11,040.00	
	ประตุน้ำ Dia. 1"	1.00	ชุด	556.00	556.00	120.00	120.00			676.00	
	ประตุน้ำ Dia. 3/4"	2.00	ชุด	352.00	704.00	90.00	180.00			884.00	
	มทรวัดน้ำ Dia 1"	1.00	ชุด	1,758.00	1,758.00	120.00	120.00			1,878.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล									70,621.42	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	สาย THWA 4x1Cx120 Sqmm	350.00	เมตร	80.00	28,000.00	8.00	2,800.00	30,800.00	
	แรง 4 ช่อง	2.00	ชุด	200.00	400.00	20.00	40.00	440.00	
	ลูกถ้วยแรงต่ำ	8.00	ลูก	80.00	640.00	8.00	64.00	704.00	
	เสาไฟคอนกรีต ขนาด 8 เมตร	1.00	ต้น	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	มิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	600.00	600.00	6,600.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งทั้งหมด+ระบบกราวด์+ติดตั้ง+ถือฟ้าแรงต่ำ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	ดวงโคม								
	- หลอด LED 2x18 W. พร้อมฝาครอบ (แบบเดี่ยว)	31.00	ชุด	650.00	20,150.00	100.00	3,100.00	23,250.00	
	- หลอด LED 1x9 W. พร้อมฝาครอบ (แบบเดี่ยว)	1.00	ชุด	440.00	440.00	100.00	100.00	540.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED 9 W. แบบกล่องลอย ทรงเหลี่ยม	105.00	ชุด	300.00	31,500.00	100.00	10,500.00	42,000.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED 9 W. แบบฝังฝ้าเพดาน ทรงเหลี่ยม	31.00	ชุด	300.00	9,300.00	60.00	1,860.00	11,160.00	
	- โคมไฟกิ่งภายนอก	1.00	ชุด	286.00	286.00	60.00	60.00	346.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวฝั่งหนึ่ง พร้อมบัสลีด	29.00	ชุด	350.00	10,150.00	80.00	2,320.00	12,470.00	
	ตู้รับไฟฟ้าชนิดตู้ 3 ขา ฝั่งหนึ่ง (GROUND)	42.00	ชุด	250.00	10,500.00	100.00	4,200.00	14,700.00	
	ตู้ MDB พร้อมบัสบาร์ และอุปกรณ์	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	เครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน ขนาด 2x35 w.12v พร้อมตู้รับ 3 ช่อง GROUND	9.00	ชุด	3,250.00	29,250.00	280.00	2,520.00	31,770.00	
	สายไฟพร้อมเดินสายไฟในท่อ	254.00	จุด	600.00	152,400.00	150.00	38,100.00	190,500.00	
	MANUAL STATION	9.00	ชุด	1,450.00	13,050.00	125.00	1,125.00	14,175.00	
	ALARM BELLS	9.00	ชุด	950.00	8,550.00	125.00	1,125.00	9,675.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							420,380.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ทุ่งใต้
 สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งใต้ ต.พุมเรียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง งานจัดการทรัพย์สิน
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ BUILDING CHAIYA 001/63
 กอง การบริหารและการพัฒนากฎศาสตร์
 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563

แบบ ป.ร.4 แผนที่

รายการเลขที่